

熱海市岩戸山の植物相

Vascular Plant Flora of Mt. Iwato-yama, Atami City, Shizuoka Prefecture, Japan

赤堀千里¹⁾・小久保恭子¹⁾・佐々木あや子¹⁾・田畑節子¹⁾・中山博子¹⁾・
山本絢子¹⁾・勝山輝男²⁾・田中徳久²⁾

Chisato AKAHORI¹⁾, Kyoko KOKUBO¹⁾, Ayako SASAKI¹⁾, Setsuko TABATA¹⁾, Hiroko NAKAYAMA¹⁾,
Ayako YAMAMOTO¹⁾, Teruo KATSUYAMA²⁾ & Norihisa TANAKA²⁾

Abstract. The Mt. Iwato-yama area is low mountains in altitudes from 300 to 850 meters located in the northern part of Atami City, Shizuoka Prefecture, Japan. The Shonan group of the Flora Kanagawa Association had collected many specimens of vascular plant in this area from 1988 to 1992, but no report had not been published yet. We have examined the floral work on vascular plant in this area since 2005. In the current paper, we provide a species list of this area, which are based on our collection combined with the Shonan group's one, and 1,050 taxa (species, subspecies and varieties) are recorded. Our collection is deposited in the herbarium of the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History (KPM), and Shonan group's one in the herbarium of the Hiratsuka City Museum.

Key words: flora, vascular plants, Mt. Iwato-yama, Atami City

はじめに

『神奈川県植物誌 1988』(神奈川県植物誌調査会編, 1988)や『神奈川県植物誌 2001』(神奈川県植物誌調査会編, 2001; 以下『神植誌 01』と略記)の調査の過程で、行政区域を超えた隣接地域の植物相の把握の必要性が話題になった。また、神奈川県の植物地理区分などの検討に際しても、隣接地域の植物相との比較の重要性が指摘されている(田中, 2003 ほか)。『神奈川県植物誌 1988』(神奈川県植物誌調査会編, 1988)刊行後、平塚市博物館を拠点とする神奈川県植物誌調査会湘南ブロックでは、神奈川県の隣接地域として、静岡県熱海市岩戸山において、1988 年～1992 年に植物相調査を行った。しかし、この調査結果については、標本が収集され、データベース化はされているが、公表されることはなかった。神奈川県立生命の星・地球博物館友の会には、植物観察会などを企画、運営するグループがあり、そのスキルアップの一手段として、2005 年～2008 年に熱海市岩戸山周辺の植

物相調査を行った。本報では、湘南ブロックにより収集された標本のデータベースの提供を受け、今回の調査の成果に交え、岩戸山周辺地域の維管束植物目録を作成し、この地域の植物相の特徴を捉えるとともに、10 数年間の植物相の変化について考察した。

調査範囲と調査地の概要

植物相調査の範囲は、静岡県熱海市の北端に位置する岩戸山(標高 734 m)を中心とする地域である。西側は主要地方道 20 号線(熱海箱根峠線)、北東側は神奈川県境の千歳川を境にし、南側～東側は市街地と海岸は除くため、おおそ標高 300 m 以上の地域を調査範囲としたが、伊豆山神社周辺は含めた。行政区画では、その大部分は熱海市泉、伊豆山で、田方郡函南町桑原がわずかに含まれる(図 1)。

この地域の地質は、伊豆半島と同じ基盤岩である新第三系の湯ヶ島層群の上に、何度かの火山活動で流された溶岩流が積み重なっており、北面は千歳川の侵食作用により南面に比して勾配のきつい斜面になっている。また、岩戸山山頂部には箱根火山外輪山を形成する白糸川溶岩グループの安山岩が分布する(長井・高橋, 2008)。標高は、十国峠から北へ続く尾根上の熱海市、函南町、湯河原町の境界付近が最も高く、標高 850 m を超える。ここから十国峠までは 750 ～ 800 m の高度を維持し、標高 771 m の十国峠に至り、十国峠から東に延びる尾根は、おおむね 700 m の高度を保ち、標高 734 m の岩戸山に至る。岩

¹⁾ 神奈川県立生命の星・地球博物館友の会
〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 499
The Friends of the Kanagawa Prefectural Museum of
Natural History
499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, Japan

²⁾ 神奈川県立生命の星・地球博物館
〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 499
Kanagawa Prefectural Museum of Natural History
499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, Japan
勝山 輝男; katsu@nh.kanagawa-museum.jp
田中 徳久; tanaka@nh.kanagawa-museum.jp

戸山を過ぎると、標高は下がり、七尾峠で標高 390 m まで下がる。

また、岩戸山周辺は、戦後まで、薪炭林として、あるいは養蚕、雁皮紙の原料調達の山として活用されていた(熱海市編, 1967)。北面は国有林が広い面積を占め、泉、荒助の 2 本の林道が開かれており、山頂周辺には、南北からハイキング道が整備されている。

現在、南側は市街地化、別荘地化が進み、七尾や土沢地区では、標高 400 m 近くに及んでいる。しかし、岩戸山山頂近くはハコネダケに被われ、部分的には常緑広葉樹と落葉広葉樹の混交林も広がっている。また、防火帯を兼ねた明るい草原が 2 ヶ所ほどあり、草原性の植物が多数生育している。

北側は概ね国有林のスギ・ヒノキの植林地であるが、岩戸山北面の岩戸観音周辺、湯河原から日金山への参道沿いには比較的良好な樹林が残されている。七尾峠寄りの山腹の標高 300 m 付近には大きな住宅地が開かれている。

東側の七尾峠から海岸に至る地域は、柑橘類の栽培が盛んで、ミカン畑が広がり、住宅地もあるため、帰化植物や栽培植物の逸出が多い。標高 170 m ほどの山麓に位置する伊豆山神社の背後には、常緑広葉樹を主体とした社叢林が広がるため、前述のように、標高は低いが特に調査範囲に含めた。

西側の十国峠から北へ続く尾根は、熱海市と函南町の境界になっており、強い季節風を受けて、ハコネダケ、アズマザサ、ミヤマクマザサなどの笹原と風衝低木林になっている。尾根の東側は国有林のスギ・ヒノキ植林地が多くなるが、谷筋には部分的に自然度の高い森林が残されており、数多くのシダ植物が見られる。日金山周辺は霊地として守られ、常緑樹が混生するブナ林、伊豆に特有なアマギツツジなどが見られるが、東光寺から十国

峠に続く平坦な尾根部は霊園として開発され、十国峠周辺も公園化されている。

調査方法

野外における植物相調査は、2005 年～2007 年に行い、2008 年に補充調査を行った。調査の主体となったのは、神奈川県立生命の星・地球博物館友の会植物グループで、メンバーの入れ替わりはあるが、赤堀千里、梅木俊子、萩野克己、金井和子、金子直子、北山紀代子、小久保恭子、佐々木あや子、佐々木シゲ子、菅澤桂子、祖田昭子、田畑節子、土屋昌利、寺井京子、中島稔、中山博子、野津信子、野村節子、浜岡史子、日置乃武子、平本康子、山本絢子の 22 名である。

調査は、林道、ハイキング道、送電線巡視路などを利用し、一部、道の無い地域も踏査し、生育する全維管束植物を最低 1 点は標本として採集し、腊葉標本を作製した。ただし、観察したが、状態の良い標本を採集するため保留し、標本作製の機会を失ったものもある。調査の詳細は表 1 に示す。作製した標本は、神奈川県立生命の星・地球博物館に収め、同館の博物館情報システムに登録し、データベース化した。なお、本報では、今回の調査以外のものでも、同情報システムに登録されている本調査地域内で採集されたと思われる標本のデータを使用した。

また、神奈川県植物誌調査会湘南ブロックが実施した調査(以下「平塚調査」と略記)も基本的な調査方法は同様で、1988 年 5 月～1992 年 3 月にかけて、23 回が行われている。およそその調査範囲は、海岸を除く伊豆山神社から高標高域で、西側は十国峠周辺は含めていないため、今回の調査とは異なる部分もある。その調査地は、NR: 北稜線、R: 稜線、N: 北中腹、E: 東中腹、S: 南



図 1. 調査地の位置と概要(本図は国土地理院の基盤地図情報を GIS ソフトにより加工したものである)。

表 1. 調査年月日と調査コース一覧

調査年月日	調査コース	調査年月日	調査コース
2005 年 2 月 22 日	伊豆山神社～白山神社～子恋の森～本宮神社～伊豆山神社	2007 年 4 月 11 日	姫の沢公園・土沢別荘地・泉高区
2005 年 3 月 15 日	身代わり不動～興亜観音～日枝神社	2007 年 4 月 19 日	荒助林道・七尾峠東尾根
2005 年 4 月 7 日	伊藤忠保養所～岩戸山 往復	2007 年 4 月 27 日	東光寺～日金山丁目コース～泉林道～日金山丁目コース～鉄塔巡視路～日金山石仏の道入口
2005 年 5 月 2 日	荒助林道～泉林道～日金山登山口	2007 年 5 月 11 日	荒助橋・七尾団地上 日金山登山口～鉄塔巡視路 往復
2005 年 6 月 16 日	伊藤忠保養所～泉林道～ゆずりは団地	2007 年 5 月 18 日	七尾峠～伊豆山神社本宮への廃道 往復 ・ 東光寺～日金山石仏の道 往復
2005 年 6 月 21 日	東光寺～北方の鉄塔巡視路	2007 年 5 月 28 日	荒助橋～千歳川～荒助林道
2005 年 7 月 8 日	東光寺	2007 年 5 月 31 日	土沢別荘地～岩戸山直登～日金山石仏の道～土沢別荘地 土沢別荘地
2005 年 7 月 11 日	東光寺～鉄塔巡視路～東光寺～岩戸山～東光寺	2007 年 6 月 22 日	東光寺～日金山石仏の道～熱海市立少年自然の家
2005 年 7 月 17 日	中沢～岩戸観音～岩戸山山頂	2007 年 6 月 29 日	日金山石仏の道
2005 年 8 月 23 日	笹良ヶ台団地上～日金山石仏の道 往復	2007 年 7 月 5 日	十国峠北の尾根
2005 年 9 月 9 日	姫の沢公園入口～日金山石仏の道～岩戸山山頂～鉄塔巡視路～日金山石仏の道～熱海市青少年 の家	2007 年 7 月 5 日	十国峠北の尾根
2005 年 9 月 29 日	日金山登山口～日金山丁目コース～泉林道～日金山登山口	2007 年 7 月 8 日	東光寺
2005 年 10 月 3 日	泉林道～岩戸山～七尾峠～ゆずりは団地	2007 年 7 月 18 日	泉中沢・岩殿観音堂境内・七尾峠
2005 年 10 月 31 日	荒助橋～千歳川～荒助林道～大丁橋	2007 年 7 月 30 日	子恋の森
2005 年 11 月 15 日	千歳橋～岩戸山南尾根途中～門川	2007 年 8 月 10 日	七尾峠～旧ハイキング道 往復
2005 年 12 月 5 日	日金山登山口～泉林道～日金山丁目コース～日金山登山口	2007 年 9 月 16 日	千歳川
2006 年 4 月 3 日	七尾峠東尾根～潮音寺	2007 年 9 月 22 日	十国峠北の尾根
2006 年 4 月 24 日	ベストライフ～泉林道～岩戸山～東光寺～鉄塔巡視路～十国峠	2007 年 10 月 11 日	日金山石仏の道
2006 年 5 月 9 日	七尾峠～岩戸山山頂～泉林道～ベストライフ	2007 年 10 月 15 日	日金山石仏の道
2006 年 5 月 24 日	十国峠展望台～東光寺～日金山石仏の道～笹良ヶ台団地	2007 年 11 月 9 日	十国峠北の尾根～鉄塔巡視路～東光寺～岩戸山山頂～伊藤忠保養所～泉林道～ゆずりは団地
2006 年 6 月 29 日	東光寺～鉄塔巡視路～日金山丁目コース～鉄塔巡視路～日金山石仏の道～東光寺	2007 年 11 月 18 日	七尾
2006 年 7 月 4 日	東光寺～北方の鉄塔巡視路	2008 年 4 月 23 日	日金山丁目コース
2006 年 7 月 7 日	七尾峠～伊藤忠保養所～岩戸山ハイキングコース途中まで～鉄塔巡視路～泉林道～ゆずりは団地	2008 年 4 月 25 日	十国峠北の尾根～鉄塔巡視路～東光寺・日金山石仏の道 往復
2006 年 8 月 22 日	七尾峠東尾根～七尾峠～七尾団地～伊豆山神社本宮～伊豆山神社	2008 年 5 月 3 日	岩戸山ハイキングコース入口
2006 年 9 月 4 日	伊藤忠保養所～岩戸山ハイキングコース～岩殿観音分岐～岩殿観音～岩戸山山頂～岩戸山ハイキングコース～日金山丁目コース～泉林道～ベストライフ	2008 年 5 月 19 日	笹良ヶ台団地上～日金山石仏の道～東光寺 伊藤忠保養所～岩戸山ハイキングコース～旧ハイキングコース 往復
2006 年 9 月 12 日	泉林道	2008 年 6 月 27 日	泉林道
2006 年 10 月 11 日	荒助林道入口～林道終点 往復	2008 年 9 月 8 日	日金山ハイキングコース～石仏の道～東光寺
2006 年 10 月 14 日	日金山丁目コース	2008 年 10 月 18 日	荒助橋・東光寺・日金山石仏の道・七尾峠 十国峠北の尾根～千歳川源頭
2006 年 10 月 30 日	日金山登山口～泉林道～泉林道基点～ゆずりは団地	2008 年 10 月 19 日	荒助橋 ベストライフ～泉林道～泉林道支線～ベストライフ
2006 年 11 月 16 日	荒助橋～岩戸観音参詣道～泉高区～落合橋	2008 年 10 月 22 日	七尾峠・荒助林道入口
2006 年 11 月 18 日	日金山登山口～丁目コース～泉林道～ベストライフ	2008 年 10 月 27 日	笹良ヶ台団地上～日金山石仏の道～東光寺～姫の沢公園
2007 年 2 月 5 日	日金沢（日金山石仏の道のの上流に向かって左側の沢）	2008 年 10 月 28 日	伊藤忠保養所～岩戸山ハイキングコース～岩殿観音分岐～岩殿観音～岩戸山山頂～岩戸山ハイキングコース～伊藤忠保養所・十国峠伊豆山線
2007 年 2 月 17 日	泉林道	2008 年 10 月 29 日	伊豆山神社
2007 年 3 月 6 日	荒助橋～荒助川の支流	2008 年 11 月 1 日	東光寺～日金山石仏の道半ばまでの往復
2007 年 3 月 15 日	伊豆山神社～白山神社～子恋の森～伊豆山神社	2008 年 12 月 8 日	荒助橋～日金山丁目コース入口
2007 年 3 月 23 日	荒助橋～荒助川の支流 荒助林道入口～泉林道～荒助橋		
2007 年 3 月 26 日	熱海峠・土沢別荘地・土沢別荘地～岩戸山へ直登		

中腹、NA：中沢、IM：泉、NN：七尾、IS：伊豆山、T：土沢に区分されているが、今回の調査範囲に合わせるため、低標高域も含み、住宅地が多いNA：中沢、IM：泉、NN：七尾、IS：伊豆山、T：土沢で採集された標本は対象としなかった。標本は平塚市博物館に収められ、データベース化されているが、その中には、上記の調査以外で採集されたものも含まれている。なお、明らかな植栽種は除いた。

調査結果および考察

今回の調査で採集された標本は、補充調査も含めると 1,894 点で、植栽品が採集されたものを除くと、記録された維管束植物は 954 分類群であった。また、平塚調査を含む、平塚市博物館から提供を受けた標本データは 1,296 点で、種名が不明なものを除くと 849 分類群であるが、前述のように調査範囲外としたものを除くと 580 分類群であった。なお、これ以外に、本調査地域内で採集されたと思われる神奈川県立生命の星・地球博物館に

収蔵されている標本が 264 点あり、そのうちトキワトラノオ、ツクシヤブソテツ、ツクバスケ、シカクイ、イヌコリヤナギ、ヒメアカガシ、イチイガシ、オオイタビ、ボントクタデ（平塚調査の範囲外での標本あり）、オキナグサ、ヨゴレネコノメ、サワルリソウ、ハクサンボクの 13 分類群は、平塚調査でも、今回の調査でも採集できなかったものである。

これらを合わせると、岩戸山周辺地域で記録された維管束植物は 140 科、981 種 1 亜種 43 変種 25 雑種の 1,050 分類群である。

平塚調査と今回の調査を比較して

今回の調査と平塚調査では、その調査範囲が多少異なるが、平塚調査の一部の採集地の標本を対象から除いたため、おおそ一致していると言える。15 年ほどの年月を経て実施された平塚調査と今回の調査の差異の大部分は、この時間経過に伴う植物相の変遷を示していると考えられる。

①平塚調査で採集され、今回の調査で未採集

平塚調査で採集され、今回の調査では採集されなかった植物は 92 分類群になる（うちオオハクウンラン、シオガマギク、アズマギクの 3 分類群は今回の調査以前の標本が生命の星・地球博物館に収蔵されている）。確実な観察記録があるが採集できなかったヒメワラビ、シラスゲ、アズマギクの 3 分類群を除いた 89 分類群が再確認できなかった分類群となる。これらは以下のような要因により、失われた、あるいは確認できなかったものと思われる。

a. もともと稀産種で個体数も少なく、時間経過により失われたと思われるもの

ミヤマウズラ、ヒトツボクロ、トンボソウ、オオハクウンランなど。

b. 水田などの湿地の植物

コカナダモ、イヌビエ、ドジョウツナギ、チゴザサ、ヒメヒラテンツキ、アブラガヤ、イヌコリヤナギ、ハンノキ、アカバナ、セリ、イヌゴマ、ヒメヨモギなどがある。また、今回の調査以前に生命の星・地球博物館に収蔵されている標本の中にも、シカクイやボントクタデのような湿地の植物がある。今回の調査範囲には、現在は水田や湿地はないが、平塚調査時やより以前には、現在の日金山霊園の造成時などに雨水などで灌水される小湿地が存在したのかもしれない。

c. 草原や芝地の植物

オキナグサ、クララ、ナンテンハギ、アイナエ、クルマバナ、キセワタ、シオガマギク、ヒキヨモギ、キレハオトコヨモギ、キクアザミなどがある。また、今回の調査以前に生命の星・地球博物館に収蔵されている標本の中にも、オキナグサのような芝地の植物がある。現在も日金山～岩戸山の稜線や南面、日金山の北の尾根などには草地や芝地が残されていて、ノギラン、ソクシンラン、コオニユリ、コキンバイザサ、メガルカヤ、コガンピ、イズコゴメグサ、アシタカマツムシソウ、カセンソウ、ハンゴンソウ、ミヤコアザミなどの草原性や芝地性の植物が見られるが、草刈が行われなくなり、ハコネダケが密生して、草地や芝地の面積は減少していると推察される。アズマギクは現在、十国ケーブルカーの軌道上に群落が見られるが、以前には岩戸山南面の草地でも見られたという。

d. 帰化植物や雑種など

シラゲガヤ、オオアワガエリ、コイチゴツナギなど。偶産あるいは一時的に生育していたもので、すでに失われたと思われる。

e. 現在も生育していると思われるが採集できなかったもの
ナツノハナワラビ、オオクジャクシダ、アオハリガネワラビ、シケシダ、ヤマヌカバ、ヒメノガリヤス、イチゴツナギ、ケスゲ、ツクバスゲ、ジュズスゲ、キクバドコロ、ジャニンジン、ヒロハコンロンソウ、ズミ、ナンキンナナカマド、トキリマメ、ウスバヤブマメ、ヤマウルシ、オオコマユミ、イワニンジン、ノチドメ、ハコネハナヒリノキ、クワガタソウ、サワギク、メナモミなど。

f. 調査範囲外との境界に生育する植物

サイゴクベニシダ、ネズミムギ、ホソムギ、コツブキ

シエノコロ、ナギナタガヤ、ハナニラ、トゲナシサルトリイバラ、ヒガンバナ、マルバヤハズソウ、ナワシログミ、マメガキ、イヨカズラ、ヘラオオバコ、ヤエムグラ、オオバナノセンダングサ、アカミタンポポなど。今回の調査では、西側～北側の調査範囲の境界は明瞭であるが、南側～東側は市街地と海岸は除き、おおよそ標高 300 m 以上の地域とした。そのため、市街地や畑地の雑草、海岸などの低標高地に分布が限られる植物の中には、調査対象外とみなして採集しなかったものがある。

②平塚調査で未採集で今回の調査で採集

今回の調査で採集され、平塚調査では採集されなかった植物は、399 分類群になり、在来種は 319 分類群、帰化植物は 80 分類群、平塚調査で範囲外とした地域では採集されている 181 分類群を除くと、在来種は 167 分類群、帰化植物は 51 分類群で、この 15 年間に帰化植物が急激に増加していることを示している。

在来種では、ハコネシダ、ミヤコヤブソテツ、マルバベニシダ、サイゴクイノデ、オオキヨズミシダ、ホソバ イヌワラビ、ミヤマノコギリシダなどのシダ植物やその雑種、ハコネイトスゲ、ホソバヒカゲスゲ、ノゲヌカスゲ、ヒメシラスゲ、ツルミヤマカンスゲ、シラコスゲなどのスゲ属植物が多く採集されている。この他、チャボホトトギス、エンレイソウ、コキンバイザサ、ムカゴソウ、クモキリソウ、イヌブナ、ハルトラノオ、トウゴクサバノオ、ヒメレンゲ、サワダツ、トモエソウ、ハコネオトギリ、トウカイスミレ、アカバナヒメイワカガミ、サラサドウダン、ミツバツツジ、オオヒナノウスツボ、イナモリソウ、ヤマハハコなど、分布量の比較的少ない種の記録は、調査回数や調査メンバー数による調査密度の差によると思われる。

フォッサ・マグナ要素の植物

本調査地域は、日本の植物区系ではフォッサ・マグナ地区に属する（前川, 1949）。本報により岩戸山から記録された植物のうち、高橋（1971）に掲載されているフォッサ・マグナ要素の植物としては、ハコネダケ、ミヤマクマザサ、ハウチワテンナンショウ、シバヤナギ、オオバヤシャブシ、ハチジョウグワ、ランヨウアオイ、オトメアオイ、ハコネシロカネソウ、フジアカショウマ、ムカゴネコノメ、マメザクラ、オオシマザクラ、アズマイバラ、カジイチゴ、ハコネオトギリ、サクラガンピ、ハコネグミ、イワニンジン、アシタバ、アカバナヒメイワカガミ、ハコネハナヒリノキ、アマギツツジ、キヨスミミツバツツジ、イヌヤマハッカ、ハコネウツギ、ニシキウツギ、ヤマホタルブクロがある。ただし、ここでは高橋（1971）のいうオオフジイバラをアズマイバラ、オオトギリをハコネオトギリ、ベニバナヒメイワカガミをアカバナヒメイワカガミとして扱い、高橋（1971）が掲げているトクガワザサは、近年までは富士・箱根周辺の特産種と考えられていたが、本州の栃木県以西の太平洋側、四国、九州に分布するとされ（鈴木, 1996）、ウラハグサは、高橋（1971）でも「丹沢、赤石山脈南部に多産するが、美濃、伊勢、紀伊、大和にまで広く分布していて、ソハヤキ要素に含めた方が妥当かも知れない」と記述されているためにそれぞれ除いた。一方、その後、分類学的に

新たに認識されたり、位置づけが変更になったハコネイトスゲ、ハコネクサアジサイ、イズコゴメグサ、アシタカマツムシソウなども、これらの種の分布により、フォッサ・マグナ要素の植物として位置づけ、計 32 分類群をフォッサ・マグナ要素の植物として扱った。これらのうち、ハコネシロカネソウ、アマギツツジ、サクラガンビの分布が最も狭く、伊豆・箱根地域に限られる。分布が富士にも広がり、富士・伊豆・箱根地域に分布するものには、ハコネクサアジサイ、ハコネオトギリ、ハコネグミ（箱根に近い丹沢にも分布）がある。なお、イワニンジン、ハコネハナヒリノキは、平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった

また、高橋（1971）は、フォッサ・マグナ要素の植物を植生帯における分布型で、島嶼・海岸型、シイ・カシ帯型、ブナ帯型、シラビソ・ハイマツ帯型の 4 つに類型化し、生育環境については、砂礫地・岩壁、森林、草原、着生、湿地を区分している。分布型でみると、岩戸山で記録されたものでは、オオバヤシャブシ、ハチジョウグワ、カジイチゴ、オオシマザクラ、アシタバが海岸・島嶼型、ランヨウアオイ、オトメアオイ、ムカゴネコノメ、サクラガンビ、キョスミミツバツツジ、ハコネウツギがシイ・カシ帯型、ハコネダケ、ミヤマクマザサ、ハウチワテンナンショウ、シバヤナギ、ハコネシロカネソウ、フジアカショウマ、マメザクラ、アズマイバラ、ハコネオトギリ、ハコネグミ、イワニンジン、アカバナヒメワカガミ、ハコネハナヒリノキ、アマギツツジ、イヌヤマハッカ、ニシキウツギ、ヤマホタルブクロがブナ帯型で、シラビソ・ハイマツ帯型のものはない。ブナ帯型のもののうち、ハウチワテンナンショウ、ハコネオトギリ、ハコネグミ、アカバナヒメワカガミ、アマギツツジ、イヌヤマハッカなどは、調査地域内の高標高域のみに限られたが、マメザクラは、低標高域でも採集されている。生育環境でみると、島嶼・海岸型のものを除いたシイ・カシ帯型、ブナ帯型では、森林のものが、ハウチワテンナンショウ、ランヨウアオイ、オトメアオイ、ハコネシロカネソウ、ムカゴネコノメ、マメザクラ、ハコネグミ、アマギツツジ、キョスミミツバツツジ、イヌヤマハッカ、ハコネウツギ、ニシキウツギの 12 分類群、草原のものがハコネダケ、ミヤマクマザサ、フジアカショウマ、アズマイバラ、サクラガンビ、イワニンジンの 6 分類群、砂礫地・岩壁のものがシバヤナギ、ハコネオトギリ、アカバナヒメワカガミ、ハコネハナヒリノキ、ヤマホタルブクロの 5 分類群であった。このうち、草原に生育するものは、十国峠、日金山、岩戸山にかけての送電線の巡視路周辺や防火帯として維持されている草原などで見られた。

なお、本項の内容とはずれるが、本報により岩戸山から記録された植物のうち、ウラハグサ、チャボホトトギス、ツクシショウジョウバカマ、ヒメシャラ、シコクスミレ、ナベワリ、ヤマジオウ、ダンドタムラソウ、イナモリソウ、シロバナイナモリソウ、ムラサキニガナなどが襲速紀要素の植物として位置づけられ、チャボホトトギスは岩戸山が分布の東限、ヒメシャラ、ヤマジオウなどは、本調査地に隣接する箱根を東限とする。

レッドデータ植物

今回の調査地域は、静岡県東端、神奈川県西端に隣接する。従って、レッドデータ植物（以下「RD 植物」と略記）について、その概要を示すにあたり、静岡県の RD 植物とともに、神奈川県の RD 植物についても併せて検討した。

『まもりたい静岡県の野生生物一県版レッドデータブック（植物編）』（静岡県自然環境調査委員会, 2004）には、663 分類群（要注目種なども含む）の静岡県の RD 植物が記載されている。本報により岩戸山から記録された植物では、26 分類群が該当し、19 分類群が今回の調査で記録された。絶滅危惧 I B 類の種は 3 分類群で、オオハクウンラン、オキナグサは今回の調査では確認できなかったが、アズマギクは十国峠のケーブルカーの軌道沿いの草地に数十株の単位で生育しているのを確認した。ケーブルカーの軌道沿いという特殊な場所のため、生育環境が維持されたものと考えられる。絶滅危惧 II 類の種は 12 分類群で、ヒロハヤブソテツ、イトテンツキ、ホソバヒカゲスゲ、チャボホトトギス、ナギラン、クマガイソウ、ヤマトキソウ、ハコネシロカネソウ、ハコネグミ、イズコゴメグサの 10 分類群を確認したが、ツクシヤブソテツ、キセワタについては今回の調査では確認できなかった。準絶滅危惧の種は 7 分類群で、エビネ、キンラン、クロヤツシロラン、オトメアオイ、サクラガンビ、アマギツツジ、スズサイコの 7 分類群を確認した。要注目種は 5 分類群で、ツクシジョウバカマ（シロバナショウジョウバカマとして掲載）、コキンバイザサ、アケボノシュスラン、イナモリソウについては確認できたが、ヒトツボクロは確認できなかった。

静岡県の RD 植物全体では、イトテンツキ、ヤマトキソウ、イズコゴメグサ、スズサイコ、コキンバイザサなどの草原性の植物が目立つ。これは日金山南面と十国峠北側に定期的に草刈が行われている防火帯があり、生育環境が維持されているためと思う。特に日金山南面には、今回確認された絶滅危惧種 20 分類群のうち 6 分類群が生育している（キンランを入ると 7 分類群）。また、森林性の植物としては、ナギラン、クマガイソウ、クロヤツシロラン、アケボノシュスラン、ハコネシロカネソウ、アマギツツジ、イナモリソウなどが掲げられ、これらは日金山～岩戸山周辺に良好な森林が残っていることを示している。

一方、『神奈川県レッドデータ生物報告書』（高桑ほか編, 2006）には、607 分類群（健在種、消息不明種を除く）の神奈川県の RD 植物が記載されている。本報により岩戸山から記録された植物では、41 分類群が該当し、32 分類群が今回の調査で記録された。絶滅種 3 分類群、絶滅危惧 I A 類の種 11 分類群、絶滅危惧 I B 類の種 13 分類群、絶滅危惧 II 類の種 11 分類群、準絶滅危惧の種 2 分類群、情報不足の種 1 分類群で、大部分はシダ植物、ラン科植物、草原性の植物である。静岡県の RD 植物ではシダ植物が少なく、神奈川県の RD 植物で多いのは、静岡県が、地理的に神奈川県より西に位置し、南方系のシダ植物が豊富であるため、RD 植物に選定されているシダ植物が少ないことに起因している。また、ラン科植

物、草原性の植物については、神奈川県では失われつつあるこれらの種の生育環境が、今回の調査地周辺では、良好な状況にあることが推察される。

なお、環境省（2007）による国レベルの RD 植物については、本報により岩戸山から記録された植物では、22 分類群が該当し、18 分類群が今回の調査で記録された。絶滅危惧 I B 類の種 2 分類群、絶滅危惧 II 類の種 13 分類群、準絶滅危惧の種 7 分類群である。しかし、このうちイヌカタヒバ、ニッケイ、イワヨモギは本地域のものは植栽品や緑化種子由来のものである。

RD 植物の保護の観点からは、RD 植物が確認された日金山南面のような適切に管理された草原の維持と、泉側の豊富なシダ植物やラン科植物が確認された樹林の保護が一層重要になってくると思われる。ラン科植物においては、園芸目的の採集が絶滅に至らせるということもあるが、より大きな問題は、道路拡張、宅地開発などにより、生育環境が激変したり、生育地そのものが消失する影響が大きいと思われる。

帰化植物

本報により岩戸山から記録された 1,050 分類群の植物のうち、帰化植物は 132 分類群で、平塚調査の中からは、人家周辺を含む NA：中沢、IM：泉、NN：七尾、IS：伊豆山、T：土沢でのみ採集された植物を除き、今回の調査でも、標高の低い集落周辺では極力採集しなかったこともあり、全体の帰化植物数はそれほど多くない。一部を除いて、帰化植物の産量も少なく、調査地域の自然度の高さが伺える。しかし、平塚調査で採集され、今回の調査では採集されなかったものは、植栽品を除くとコカナダモ、シラゲガヤ、ネズミムギ、ホソムギ、ネズミホソムギ、オオアワガエリ、コイチゴツナギ、ナギナタガヤ、ハナニラ、エニシダ、マメガキ、ヘラオオバコ、オオバナノセンダングサ、アカミタンポポの 14 分類群であるが、平塚調査では範囲外も含め採集されなかったが、今回の調査で採集されたものは、植栽品を除くとコンテリクラマゴケ、ハイコヌカグサ、バケヌカバ、ハナヌカススキ、ニコグヌカキビ、ハタケニラ、ノシラン、マテバシイ、ヒメツルソバ、オオケタデ、オオイタドリ、アメリカナデシコ、シロバナマンテマ、コハコベ、ニッケイ、カラシナ、ミチタネツケバナ、オランダガラシ、オノマンネングサ、マルバマンネングサ、イタチハギ、キダチコマツナギ、エンジュ、アメリカフウロ、オウタチカタバミ、オニマタタビ、アメリカスミレサイシン、カキノキ、ダキバアレチハナガサ、ヒメクマツヅラ、エゴマ、カクトラノオ、センナリホオズキ、ワルナスビ、オオイヌホオズキ、ツタバウンラン、キリ、フラサバソウ、コメツブヤエムグラ、キキョウソウ、セイヨウノコギリソウ、ブタクサ、イワヨモギ、オオキンケイギク、タチチコグサ、ククイモ、キヌガサギク、セイタカアワダチソウの 48 分類群であり、平塚調査後、帰化植物は確実に増加している。特に、林道工事などの法面の吹き付けなどに用いられたと思われるイタチハギ、エンジュ、イワヨモギなどは今後の増加が懸念される。

植物目録

凡例

1. 本植物目録は、岩戸山（静岡県熱海市）を中心とする地域のものである。その範囲は、西側は主要地方道 20 号線、北東側は千歳川を境にし、おおよそ標高 300 m 以上の地域に、伊豆山神社周辺を加えた地域で、今回の調査結果に、神奈川県植物誌調査会湘南ブロックにより実施された調査のデータ（「平塚調査」と表記）、今回の調査以前に対象地域で採集されたとされる標本のデータを加えて作成した。平塚調査の調査範囲は一部で明確でないが、低標高域も含み、住宅地が多い NA：中沢、IM：泉、NN：七尾、IS：伊豆山、T：土沢で採集したものは除いた。また、明らかに植栽と思われるものも基本的に除いている。
2. 科の配列は、『神植誌 01』に従い、種以下の配列は学名のアルファベット順としたが、亜種以下の分類群では母種を先に配列した。見出しとしたのは、基本的に変種以上の種で、雑種（含む推定雑種）は属の末尾に示した。
3. 各分類群の記述は、和名、学名、レッドデータ植物としての評価、フォッサ・マグナ要素の植物としての選定状況、解説、引用標本の順に示し、平塚調査および今回の調査以前に採集されているが、今回の調査では採集できなかったものには和名の前に † を、帰化植物には → を付した。
4. 和名・学名は基本的に『神植誌 01』に従ったが、一部、その後の研究成果や著者の考えにより変更したものもある。
5. レッドデータ植物としての評価は、学名に続けてフォッサ・マグナ要素の植物としての選定状況とともに [] 内に、静岡県自然環境調査委員会編（2004）による静岡県での評価を「静岡 RD」の後に、高桑ほか（2006）による神奈川県での評価を「神奈川 RD」の後に、環境省（2007）による国レベルでの評価を「国 RD」の後にそれぞれ示した。
6. フォッサ・マグナ要素としての選定状況は、学名に続けてレッドデータ植物としての評価とともに [] 内に、高橋（1971）の掲載種は FMT で、本報で新たにフォッサ・マグナ要素の植物としたものは FMN で示した。
7. 解説は、基本的に、今回の調査地域内での分布地、生育環境、推定比較数量を記述するように努めたが、一部、異なるものもある。
8. 引用標本は、同一産地、同一採集日のものは、重複標本として扱い、基本的に状態の良いもの 1 点を掲げた。標本データは、採集地、採集年月日、採集者、標本庫略号、標本番号の順に示した。採集地については、平塚調査のものは、NR：北稜線、R：稜線、N：北中腹、E：東中腹、S：南中腹で示し、今回の調査で採集したものについては、表 1 に、採集年月日ごとの調査コースを示し、紙面の都合で省略したが、採集点数が少ない場合は標本データベース上の採集地を記載した。それ以前の標本については、データベース上の採集地を記載したが、南湯河原は熱海市泉と見なして調査地域内とした。なお、「熱海市」は省略した。標本庫略号の KPM は、神

奈川県立生命の星・地球博物館所蔵標本を、HCM は平塚市博物館所蔵標本を示し、標本番号とは - でつないだ。

ヒカゲノカズラ科 LYCOPODIACEAE

ヒカゲノカズラ *Lycopodium clavatum* L.

岩戸山北面の崖、日当たりのよい斜面で採集されたが稀。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050977 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190846

トウゲシバ *Lycopodium serratum* Thunb.

全域の樹林内にやや普通。葉の幅が 2mm 以下のものをホソバトウゲシバ form. *serratum*、2-3mm のものをヒロハトウゲシバ form. *intermedium* Nakai といい、3mm 以上で葉柄のはっきりするものをオニトウゲシバ var. *longipetiolatum* Spring として区別することもあるが、連続することも多いため、今回の調査では区別しなかった。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0029551 ; 十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0029576 ; 十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060930 ; (R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050973 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050974 ; (R) 1989.3.23. 斎藤溢子 HCM0050975 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190147 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190328 ; 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191208 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159521

イワヒバ科 SELAGINELLACEAE

→ **イヌカタヒバ** *Selaginella moellendorffii* Hieron. [国 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

伊豆山神社、中沢の人家周辺にやや少ない。植栽品かその逸出したものと思われる。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190172 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191436 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161270

タチクラマゴケ *Selaginella nipponica* Franch. & Sav.

全域のやや日当たりのよい路傍に普通。

【標本】2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190927 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191440

クラマゴケ *Selaginella remotifolia* Spring

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061822 ; (R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050978 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190568 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190897 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191610 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191367 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191438

→ **コンテリクラマゴケ** *Selaginella uncinata* (Desv.) Spring

泉の人家周辺の 1 ヶ所で採集された。植栽品かその逸出したものと思われる。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191125

トクサ科 EQUISETACEAE

スギナ *Equisetum arvense* L.

全域の明るい路傍に普通。

【標本】(R) 1989.3.23. 三輪徳子 HCM0050979 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190813

ハナヤスリ科 OPHIOGLOSSACEAE

オオハナワラビ *Botrychium japonicum* (Prantl) Underw.

全域のやや日陰の樹林内、林縁に普通。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0006362 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190104 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190517 ; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190790

アカハナワラビ *Botrychium nipponicum* Makino

岩戸山南面の明るい樹林内、林縁、稜線などに少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060936 ; (R) 1992.2.9. 山口育子 HCM0058562 ; 2005.10.3. 小久保恭子ほか KPM-NA0190781 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190955

フユノハナワラビ *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. var. *ternatum*

全域の明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050980 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190560 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161250

アカフユノハナワラビ *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw. var. *pseudoternatum* (Sahashi) K. Iwats.

フユノハナワラビとアカハナワラビとの中間的な性質を持ち、両種と同じような立地に稀。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0191147 ; 2007.3.26. 赤堀千里ほか KPM-NA0191274

† **ナツノハナワラビ** *Botrychium virginianum* (L.) Sw.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050984

ゼンマイ科 OSMUNDACEAE

ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb.

全域の日当たりのよい林縁、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050985 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190257 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191176

キジノオシダ科 PLAGIOGYRIACEAE

オオキジノオ *Plagiogyria euphlebia* (Kunze) Mett. [神奈川 RD : 絶滅危惧Ⅱ類]

岩戸山北面の樹林下に少ない。

【標本】日金山 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0006607 ; 泉 1961.3.29. 西尾和子 KPM-NA0006617 ; 日金山 1961.3.29. 西尾和子 KPM-NA0006618 ; 泉 1964.1.15. 西山清治 KPM-NA0061827 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190689 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191492 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132756

キジノオシダ *Plagiogyria japonica* Nakai [神奈川 RD : 準絶滅危惧]

岩戸山北面の樹林下に少ない。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0006611 ; 伊豆山 1963.3.17. 西尾和子 KPM-NA0006612 ; 南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061824 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190508 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191432 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132757

ウラボシ科 GLEICHENIACEAE

コシダ *Dicranopteris linearis* (Burm.f.) Underw.

全域の日当たりのよい林縁、崖地に普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 山室和生 KPM-NA0029291 ; 泉荒助 林道 1995.11.18. 勝山輝男 KPM-NA0100443 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190177

ウラボシ *Gleichenia japonica* Spr.

全域の日当たりのよい林縁、崖地に普通。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190236

フサシダ科 SCHIZAECEAE

カニクサ *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.

全域の日当たりのよい林縁、崖地に普通。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190751

コケシノブ科 HYMENOPHYLLACEAE

ハイホラゴケ *Crepidomanes birmanicum* (Bedd.) K.Iwats.

岩戸山北面の樹林内の湿った岩上にやや少ない。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0004113; 日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0054543; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190649; 2007.2.5. 勝山輝男 KPM-NA0191063

アオホラゴケ *Crepidomanes latealatum* (Bosch) Copel.

岩戸山北面の樹林内の湿った岩上にやや少ない。

【標本】(NR) 1992.2.9. 山口育子 HCM0058561; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190060

ウチワゴケ *Crepidomanes minutum* (Blume) K.Iwats.

日金山～岩戸山北面の樹林内の樹幹、沢沿いの湿った岩上に少ない。

【標本】泉 1961.3.29. 西尾和子 KPM-NA0004778; (N) 1992.3.20. 山口育子 HCM0058574; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190541; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191189

コウヤコケシノブ *Hymenophyllum barbxatum* (Bosch) Baker

日金山～岩戸山北面の樹林内、湿った岩上にやや少ない。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0051507; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190587; 2006.4.24. 金井和子ほか KPM-NA0190864; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161256

コバノイシカグマ科 DENNSTAEDTIACEAE

イヌシダ *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq.

全域の比較的日当たりのよい崖地、斜面などにやや普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062916; (N) 1989.6.8. 山口育子 HCM0050991; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190331; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190349

コバノイシカグマ *Dennstaedtia scabra* (Wall. ex Hook.) T.Moore

全域のやや乾いたところにやや少ない。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0004303; 泉 1957.11.10. 西尾和子 KPM-NA0004306; 泉 1957.11.16. 西尾和子 KPM-NA0010939; 泉 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0004305; 2005.9.9. 中山博子 KPM-NA0190776; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191197

イワヒメワラビ *Hypolepis punctata* (Thunb.) Mett. ex Kuhn

全域の日当たりのよい林縁、樹林内、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎藤滋子 HCM0051550; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190323

フモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer) C.Chr.

全域の日当たりのよい樹林内、林縁に普通。毛の量には変異があり、葉柄や中軸に毛を密生するものをケブカフモトシダ form. *yakusimensis* (H.Itô) Sa.Kurata といい、母種と同様な環境にやや少ない。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0032969; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190133; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190699 (ケブカフモトシダ)

【標本】2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0132013 (ケブカフモトシダ); 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191264

フモトカグマ *Microlepia pseudostrigosa* Makino

岩戸山南面、北面の樹林内に稀。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190161; 2007.11.18. 小久保恭子ほか KPM-NA0131027; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132755

ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell.

全域の明るい林縁、草地、路傍に普通。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190986; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191518

ホングウシダ科 LINDSAEACEAE

ホラシノブ *Sphenomeris chinensis* (L.) Maxon

全域のやや日の当たる石垣、崖地にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062812; (N) 1988.9.4. 内藤美知子 HCM0050994; 泉荒助林道 1995.11.18. 勝山輝男 KPM-NA0100444; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190139

ホウライシダ科 PARKERIACEAE

ハコネシダ *Adiantum monochlamys* Eaton

岩戸山北面の沢近くの岩上に少ない。

【標本】2007.2.5. 勝山輝男 KPM-NA0191064

イワガネゼンマイ *Coniogramme intermedia* Hieron.

全域のやや湿った樹林内に普通。葉の裏面葉肉上に毛があるものをウラゲイワガネ form. *villosa* (Ching) Sa.Kurata といい、母種と同様な環境にやや少ない。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190114; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190562; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191369 (ウラゲイワガネ)

イワガネソウ *Coniogramme japonica* (Thunb.) Diels

全域のやや湿った樹林内に普通。葉の表面に斑のはいるものをフイリイワガネソウ form. *flavomaculata* Makino といい、平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(NR) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0051553 (フイリイワガネソウ); (N) 1990.10.4. 山口育子 HCM0051552; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190942; 2006.10.11. 佐々木シゲ子 KPM-NA0190922

イヌイワガネソウ *Coniogramme ×fauriei* Hieron.

イワガネゼンマイとイワガネソウの雑種。雑種としては比較的できやすいが、岩戸山南面に少ない。

【標本】2007.3.15. 中山博子ほか KPM-NA0191479

タチシノブ *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze

全域のやや日当たりのよい樹林内、林縁、崖地、斜面に普通。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190393

カラクサシダ *Pleurosoriopsis makinoi* (Maxim. ex Makino) Fomin [神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類]

荒助林道近くのスギ植林下の沢の岩上 1ヶ所で採集された。

【標本】2007.2.17. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191275

イノモトソウ科 PTERIDACEAE

オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L.

全域のやや日当たりのよい樹林内、林縁に普通。

【標本】泉 1957.11.16. 西尾和子 KPM-NA0005660; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190497

アマクサシダ *Pteris dispar* Kunze

全域の比較的日当たりのよい崖、人家周辺にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190802

オオバノハチジョウシダ *Pteris excelsa* Gaud.

日金山北面の沢沿いに少ない。

【標本】(NR) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0051554; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190650

イノモトソウ *Pteris multifida* Poir.

全域の日当たりのよい人家周辺の石垣、崖地などに普通。

【標本】2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129676

マツザカシダ *Pteris nipponica* Shieh

全域のやや日当たりのよい林縁、崖にやや普通。

【標本】十国峠 1949.11.7. 大場達之 KPM-NA0033280; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190746

チャセンシダ科 ASPLENIACEAE

ホウビシダ *Asplenium hondoense* Murakami & Hatanaka [神奈川 RD: 絶滅危惧ⅠA類]

日金山北面の沢の岩上で採集されたが稀。

【標本】伊豆日金泉 1958.11.12. 飯田和 KPM-NA0003774; 泉 2009.2.4. 小久保恭子ほか KPM-NA013598

トラノオシダ *Asplenium incisum* Thunb.

全域の林縁、崖地、人家周辺の石垣等に普通。

【標本】2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191290

†トキワトラノオ *Asplenium pekinense* Hance

1960年に採集された標本がある。

【標本】日金 1960.6.26. 田代 KPM-NA0010727

コバノヒノキシダ *Asplenium sarelii* Hook.

全域のやや日当たりのよい崖地、石垣などに普通。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190145 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191289 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191292 ; 2007.11.18. 小久保恭子ほか KPM-NA0131025

シシガシラ科 BLECHNACEAE

オサシダ *Blechnum amabile* Makino

岩戸山北面のやや明るい岩上で採集されたが稀。

【標本】2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0132873

シシガシラ *Blechnum niponicum* (Kunze) Makino

全域のやや乾いた樹林内、林縁、林道法面などに普通。

【標本】(R) 1988.6.23. 三輪徳子 HCM0051555 ; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190283 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190579 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191364

コモチシダ *Woodwardia orientalis* Sw.

全域の明るい樹林内、林道法面に普通。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0054549 ; (N) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0051556 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190815 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子 KPM-NA0190926

オシダ科 DRYOPTERIDACEAE

オオカナワラビ *Arachniodes amabilis* (Blume) Tindale

全域の樹林内にやや普通。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0010806 ; 泉 1957.11.16. 西尾和子 KPM-NA0005172 ; 2006.7.7. 田畑節子 KPM-NA0190917 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191038 ; 2007.3.15. 中山博子ほか KPM-NA0191476

ホソバカナワラビ *Arachniodes aristata* (Forst.) Tindale

全域のやや乾いた樹林内に普通。

【標本】泉 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0005247 ; 泉中沢泉国有林 1996.2.25. 勝山輝男 KPM-NA0100484 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190124 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190150

ハカタシダ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *simplicior*

日金山～岩戸山北面のやや乾いた樹林内、崖の下などにやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎木 操 HCM0051607 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190117 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190255

オニカナワラビ *Arachniodes simplicior* (Makino) Ohwi var. *major* (Tagawa) Ohwi

岩戸山北面のやや乾いた斜面、岩の下などにやや少ない。

【標本】泉中沢泉国有林 1996.2.25. 勝山輝男 KPM-NA0100485 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190652 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191491

コバノカナワラビ *Arachniodes sporadosora* (Kunze) Nakaike

日金山～岩戸山北面のやや乾いた樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051606 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190487 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191370

リョウメンシダ *Arachniodes standishii* (Moore) Ohwi

全域のやや湿った樹林内に普通。

【標本】2006.10.11. 中山博子 KPM-NA0190925

ホソコバカナワラビ *Arachnioides ×intermedia* Shimura

ホソバカナワラビとコバノカナワラビの雑種。両親の混在する所に稀。

【標本】2007.3.23. 中山博子ほか KPM-NA0191338 ; 2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0161746

テンリュウカナワラビ *Arachniodes ×kurosawae* Shimura & Sa.Kurata

オオカナワラビとコバノカナワラビの雑種。両親の混在する所では比較的できやすい。日金山北面の沢沿い1ヶ所で採集された。

【標本】泉 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0006639 ; (N) 1988.8.4. 山口育子 HCM0051605 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190486 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190692 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190773

ホソバハカタシダ *Arachniodes ×respiens* Sa.Kurata

ホソバカナワラビとハカタシダの雑種。日金山北面の樹林内で採集されたが稀。

【標本】2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0161745

シモダカナワラビ *Arachniodes ×sasamotoi* Sa.Kurata

ホソバカナワラビとオニカナワラビの雑種。日金山北面の沢に少ない。

【標本】(N) 1988.8.4. 山口育子 HCM0051609 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190762 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191496

エンシュウカナワラビ *Arachniodes ×tohtomiensis* Shimura, nom. nud.

岩戸山北面の樹林内で採集された。ホソバカナワラビに似るが、包膜の縁に明瞭な20-30個の突起を持つ。雑種と推定されているが、両親種がはっきりしていない。稔性を持つものもあり、今後の研究が待たれる。

【標本】2007.9.16. 小久保恭子ほか KPM-NA0132978

キヨスミヒメワラビ *Ctenitis maximowicziana* (Miq.) Ching

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(N) 1992.2.9. 山口育子 HCM0058558 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190424

ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190113 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190154 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190778 ; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0131029

ヤマヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa

全域の樹林内、林縁にやや普通。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190779 ; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191263

ミヤコヤブソテツ *Cyrtomium fortunei* J.Sm. var. *intermedium* Tagawa

千歳川沿いの1ヶ所で採集されたが稀。

【標本】2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190691

テリハヤブソテツ *Cyrtomium laetevirens* (Hiyama) Nakaike

全域の樹林内、林縁などに普通。表面が黒光りするもので、これまではヤブソテツ *C. fortunei* J.Sm. var. *fortunei* の1品種 form. *laetevirens* Hiyama として扱われていたが、中池 (1992) により種として位置づけられた。『神植誌 01』ではヤブソテツに含められたが、独立種として扱われることも多くなっている (千葉県史料研究財団編, 2003; 近田ほか, 2006 ほか) ことと、本地域ではヤブソテツは見られず、本種に限られることから本報では独立種として扱った。

【標本】泉西之沢 1980.11.9. 中池敏之ほか KPM-NA0066403 ; 2006.10.11. 中山博子 KPM-NA0190923

ヒロハヤブソテツ *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *macrophyllum* [静岡 RD : 絶滅危惧 II 類 (VU) 神奈川 RD : 絶滅危惧 I B 類]

岩戸山北面の林道、沢沿いに稀。

【標本】泉荒助林道 1995.11.18. 勝山輝男 KPM-NA0100445 ; 2006.10.11. 中山博子 KPM-NA0190921 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191513

ヤツクシヤブソテツ *Cyrtomium macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa [静岡 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 神奈川 RD : 情報不足]

1980 年に採集された標本がある。

【標本】泉西之沢 1980.11.9. 中池敏之ほか KPM-NA0066404

マムシヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching × *C. fortunei* J.Sm. var. *clivicola* (Makino) Tagawa

ナガバヤブソテツとヤマヤブソテツの雑種。両親の混在する所に稀。荒助林道の樹林内、林縁で採集された。

【標本】2005.12.5. 小久保恭子ほか KPM-NA0191148 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191528 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132938

イワヘゴ *Dryopteris atrata* (Wall. ex Kunze) Ching

日金山～岩戸山北面の樹林内、沢沿いにやや少ない。

【標本】泉 1964.6.3. 西山清治 KPM-NA0061690 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051613 ; (NR) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0051614 ; 泉日金山道 1999.10.4. 長谷川義人 KPM-NA0119726 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190513

ヤマイタチシダ *Dryopteris bissetiana* (Baker) C.Chr.

全域の樹林内、林縁、崖などに普通。

【標本】2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191416 ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191465

†サイゴクベニシダ *Dryopteris championii* (Benth.) C.Chr. ex Ching 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(S) 1988.12.10. 山口育子 HCM0051632

ミサキカグマ *Dryopteris chinensis* (Baker) Koidz.

岩戸山稜線付近の路傍、南面の崖など明るく日当たりのよいところにやや稀。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0051628 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190645 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190928

オンシダ *Dryopteris crassirhizoma* Nakai

岩戸山南面のやや明るい樹林内の 1ヶ所で採集された。

【標本】2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191284

†オオクジャクシダ *Dryopteris dickinsii* (Franch. & Sav.) C.Chr.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1992.3.20. 山口育子 HCM0058575

ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (Eaton) O.Kuntze var. *erythrosora*

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0032598 ; 日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0054545 ; (S) 1988.5.26. 山口育子 HCM0051655 ; (S) 1988.12.10. 山口育子 HCM0051654 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191393

トウゴクシダ *Dryopteris erythrosora* (Eaton) O.Kuntze var. *dilatata* (Koidz.) Sugimoto

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051652 ; (S) 1988.12.10. 山口育子 HCM0051653 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190181 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190510 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161269

マルバベニシダ *Dryopteris fuscipes* C.Chr.

岩戸山北面の樹林内、林道沿いに少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190801 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191475

オオベニシダ *Dryopteris hondoensis* Koidz.

全域の少し明るい樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190105 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190757 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190919 ; 2007.3.15. 浜岡史子ほか KPM-NA0191278

キノクニベニシダ *Dryopteris kinokuniensis* Sa.Kurata

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190693 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190918

クマワラビ *Dryopteris lacera* (Thunb.) O.Kuntze

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0051622 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051624 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190262 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190343

エンシュウベニシダ *Dryopteris medioxima* Koidz.

荒助林道沿いに稀

【標本】2006.10.11. 中山博子 KPM-NA0190924

オオイタチシダ *Dryopteris pacifica* (Nakai) Tagawa

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0029053 ; 日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0054544 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191389 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191291 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161266 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161267

ミヤマイタチシダ *Dryopteris sabaei* (Franch. & Sav.) C.Chr.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051627 ; (R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0051625 ; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190288 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190488 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161255

ヒメイタチシダ *Dryopteris sacrosancta* Koidz.

岩戸山南面の樹林内に少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051631 ; 2007.3.15. 中山博子ほか KPM-NA0191477 ; 2007.11.18. 小久保恭子ほか KPM-NA0131028 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161268

ナガバノイタチシダ *Dryopteris sparsa* (Hamilt. ex D.Don) O.Kuntze

岩戸山北面の樹林内に少ない。

【標本】2006.10.14. 小久保恭子ほか KPM-NA0190870 ; 2006.11.16. 小久保恭子ほか KPM-NA0191591

オクマワラビ *Dryopteris uniformis* (Makino) Makino

全域の少し明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051615 ; 2007.3.15. 中山博子ほか KPM-NA0191478 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132914

アイノコクマワラビ *Dryopteris ×mituii* Seriz.

クマワラビとオクマワラビの雑種。比較的できやすい雑種で、両親の混在する樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(NR) 1992.3.20. 山口育子 HCM0058572 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191484

アイアスカイノデ *Polystichum longifrons* Sa.Kurata

全域の樹林内に普通。

【標本】2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0161748

カタイノデ *Polystichum makinoidi* (Tagawa) Tagawa

岩戸山北面の樹林内にやや少ない。

【標本】日金山 1961.3.29. 西尾和子 KPM-NA0005346 ; 泉 1964.1.15. 西山清治 KPM-NA0062274 ; 泉西之沢 1980.11.9. 中池敏之ほか KPM-NA0066401 ; (N) 1992.2.9. 山口育子 HCM0058557 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190490 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190688

ツヤナシノデ *Polystichum ovatopaleaceum* (Kodama) Sa.Kurata

岩戸山北面の沢沿いに稀。

【標本】日金 1957.11.23. 西尾和子 KPM-NA0010847 ; 2007.3.6. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191276

イノデ *Polystichum polyblepharum* (Roem. ex Kunze) Presl
 全域の樹林内に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.5.25. 大場達之 KPM-NA0034494；日金 1957.11.23. 西尾和子 KPM-NA0005568；日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0054547；南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062259；(S) 1988.5.26. 山口育子 HCM0051522；2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190131；2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190151；2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190687

サイゴクイノデ *Polystichum pseudomakinoides* Tagawa
 岩戸山北面の緩い斜面のスギ植林下で 1 株のみが採集された。

【標本】2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191039

イノデモドキ *Polystichum tagawanum* Sa.Kurata
 岩戸山北面の樹林内、沢沿いなどに普通。

【標本】日金山 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0005133；日金 1957.11.23. 西尾和子 KPM-NA0005593；南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062289；泉西之沢 1980.11.9. 中池敏之ほか KPM-NA0066402；(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051526；2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190290；2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190297；2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190489；2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190697；2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190760；2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0132017

ジュウモンジシダ *Polystichum tripterum* (Kunze) Presl
 全域の少し明るい樹林内に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0034855；(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051520；2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190173

ヒメカナワラビ *Polystichum tsussimense* (Hook.) J.Sm. var. *tsussimense*
 岩戸山北面の沢に少ない。

【標本】(N) 1989.4.13. 山口育子 HCM0051521；2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190769；2007.2.5. 勝山輝男 KPM-NA0191066

オオキヨズミシダ *Polystichum tsussimense* (Hook.) J.Sm. var. *mayebarae* (Tagawa) Sa.Kurata
 荒助沢の崖ので 1 ヶ所で採集されたのみ。

【標本】2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191600

ドウリョウイノデ *Polystichum anceps* Sa.Kurata
 イノデとアイアスカイノデの雑種。でしやすい雑種で、両親の混在する所にやや普通。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190655

ハタジュクイノデ *Polystichum hatajukuense* Sa.Kurata
 アイアスカイノデとイノデモドキの雑種。両親の混在する所に稀。日金山北面の沢沿いで採集された。

【標本】日金山 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0005453；泉日金沢 1980.11.9. 中池敏之ほか KPM-NA0066407；2006.10.14. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190866

カタイノデモドキ *Polystichum izuense* Sa.Kurata
 カタイノデとイノデモドキの雑種。両親の混在する所に稀。日金山北面の沢沿いで採集された。

【標本】2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190694；2006.10.14. 小久保恭子ほか KPM-NA0190868

アマギイノデ *Polystichum mashikoi* Sa.Kurata
 イノデとイノデモドキの雑種。両親が混在していてもできにくく稀。日金山北面の沢沿いで採集された。

【標本】2006.10.14. 小久保恭子ほか KPM-NA0190869

ヒメシダ科 THELYPTERIDACEAE

ミゾシダ *Stegnogramma pozoi* (Lagasca) K.Iwats. subsp. *mollissima* (Fischer ex Kunze) K.Iwats.

全域の樹林内、林縁に普通。胞子嚢群近くに長い毛があるものをアラゲミゾシダ form. *pilosissima* (H.Itô) Sugim. といい、平塚

調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0042117；伊豆山 1950.6.11. 大場達之 KPM-NA0042118 (アラゲミゾシダ)；(NR) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0051674；2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190263；2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190301

ホシダ *Thelypteris acuminata* (Houtt.) Morton

全域の日当たりのよい林縁、崖などに普通。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190753；伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161274

コハシゴシダ *Thelypteris angustifrons* (Miq.) Ching

全域の乾いた樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190700

ゲジゲジシダ *Thelypteris decursive-pinnata* (van Hall) Ching

全域の日当たりのよい林縁、路傍などに普通。

【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0051673；2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191523；2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191453

ハシゴシダ *Thelypteris glanduligera* (Kunze) Ching

全域の乾いた樹林内、林縁にやや普通。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0004901；2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190358；2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132916

ハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *japonica*

全域の樹林内に普通。

【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190457；2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132915

アオハリガネワラビ *Thelypteris japonica* (Baker) Ching var. *musashiensis* Hiyama

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.10.20. HCM0051529

ヤワラシダ *Thelypteris laxa* (Franch. & Sav.) Ching

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(N) 1989.8.17. 山口育子 HCM0051601；2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190341；2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190359；2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160603

ヒメシダ *Thelypteris palustris* (Sallisb.) Schott

岩戸山稜線付近の緩い斜面 1 ヶ所で採集された。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190410

ヒメワラビ *Thelypteris torresiana* (Gaud.) Alston var. *calvata* (Baker) K.Iwats.

今回の調査では岩戸山南面の観察記録のみで、標本は採集されなかった。

【標本】(N) 1988.8.4. 山口育子 HCM0051602

ミドリヒメワラビ *Thelypteris viridifrons* Tagawa

全域の日当たりのよい林縁、人家周辺に普通。

【標本】2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190495

アイヒメワラビ *Thelypteris subviridifrons* Seriz.

ヒメワラビとミドリヒメワラビの雑種。泉の空き地で採集された。

【標本】2008.12.8. 中山博子ほか KPM-NA0161744

イワデンダ科 WOODSIACEAE

ミヤコイヌワラビ *Athyrium frangulum* Tagawa [神奈川 RD：絶滅危惧 I A 類]

神奈川県境の千歳川沿いの 1 ヶ所で採集された。

【標本】伊豆日金山 1957.8.30. 西尾和子 KPM-NA0003802；2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191501

ホンバイヌワラビ *Athyrium iseanum* Rosenst.

岩戸山北面の沢沿いの水につかるような所で採集されたが稀。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191214

イヌワラビ *Athyrium niponicum* (Mett.) Hance

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。葉の表面に白や紅の斑

の入るものをニシキンダ *form. metallicum* (Makino) Honda といひ、平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0051640 (ニシキンダ) ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190380

タニヌワラビ *Athyrium otophorum* (Miq.) Koidz. [神奈川 RD : 絶滅危惧Ⅱ類]

日金山～岩戸山北面の少々湿った樹林内に少ない。

【標本】泉 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0004030 ; 日金山 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0003721 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190768

ヤマヌワラビ *Athyrium vidalii* (Franch. & Sav.) Nakai

全域の樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051669 ; (N) 1988.11.11. 山口育子 HCM0051668 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190300 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190686

ヒロハヌワラビ *Athyrium wardii* (Hook.) Makino

全域の樹林内にやや普通。

【標本】泉川 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0004034 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051670 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190310 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190470 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190698 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190920 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191514 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191352 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132918

ヘビノネゴザ *Athyrium yokoscense* (Franch. & Sav.) Christ

全域のやや日当たりのよい林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051671 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190602

シケチンダ *Cornopteris decurrenti-alata* (Hook.) Nakai

岩戸山北面のやや湿った樹林内、沢沿いにやや少ない。

【標本】2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190509

ハコネシケチンダ *Cornopteris × christenseniana* (Koidz.) Tagawa
シケチンダとイッポンワラビ *C. crenulatoserrulata* (Makino) Nakai
の雑種。岩戸山北面の沢沿いに稀。付近にシケチンダは見られるが、イッポンワラビは見られない。

【標本】日金 1957.8.30. 西尾和子 KPM-NA0010709 ; 日金山 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0004194 ; 泉日金沢 1980.11.9. KPM-NA0066406 ; (N) 1988.11.11. 山口育子 HCM0051676 ; (R) 1989.7.7. 内田藤吉 HCM0051641 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190756

ホソバシケンダ *Deparia conilii* (Franch. & Sav.) M.Kato

全域の樹林内、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.6.23. 内藤美知子 HCM0051665 ; (NR) 1989.8.17. 内藤美知子 HCM0051664 ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190525 ; 2005.9.9. 中山博子ほか KPM-NA0190461 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161253

セイタカシケンダ *Deparia dimorphophylla* (Koidz.) M.Kato

日金山～岩戸山の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(S) 1988.12.10. 山口育子 HCM0051657 ; 2005.9.9. 中山博子 KPM-NA0190777 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191334 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191353

†シケンダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。シケンダ類は雑種を作りやすく、本種と考えて採集したもののが多くが雑種であった。

【標本】(N) 1989.6.8. 米山智恵子 HCM0051659 ; (R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0051662

オオヒメワラビ *Deparia okuboana* (Makino) M.Kato

岩戸山北面の林縁 1ヶ所で採集された。

【標本】(N) 1988.11.11. 山口育子 HCM0051660 ; 2006.10.14. 小久保恭子ほか KPM-NA0190871

ナチシケンダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato

全域の林縁、路傍、沢沿い、石垣に普通。

【標本】2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190526

フモトシケンダ *Deparia pseudoconilii* (Seriz.) Seriz. var. *pseudoconilii*

全域のやや明るい樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 内藤美知子 HCM0051658 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190527

コヒロハシケンダ *Deparia pseudoconilii* (Seriz.) Seriz. var. *subdeltoidfrons* (Seriz.) Seriz.

全域のやや明るい樹林内にやや少ない。フモトシケンダの変種であるが、連続する事も多く、区別するのが難しい場合も多い。

【標本】2005.9.9. 中山博子ほか KPM-NA0190463

ハクモウイノデ *Deparia pycnosora* (Christ) M.Kato var. *albosquamata* M.Kato

岩戸山稜線のやや明るい草地 1ヶ所で採集された。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190409

オオホソバシケンダ *Deparia conilii* (Franch. & Sav.) M.Kato × *D. japonica* (Thunb.) M.Kato

ホソバシケンダとシケンダの雑種。岩戸山北面の樹林内で採集された。

【標本】2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190695

ホソバフモトシケンダ *Deparia conilii* (Franch. & Sav.) M.Kato × *D. pseudoconilii* (Seriz.) Seriz. var. *pseudoconilii*

ホソバシケンダとフモトシケンダの雑種。日金山北面の沢沿いの 1ヶ所で採集された。

【標本】2005.9.9. 中山博子ほか KPM-NA0190465

ホソバシケンダ × コヒロハシケンダ *Deparia conilii* (Franch. & Sav.) M.Kato × *D. pseudoconilii* (Seriz.) Seriz. var. *subdeltoidfrons* (Seriz.) Seriz.

岩戸山北面の樹林内 1ヶ所で採集された。

【標本】2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191544

ナチフモトシケンダ *Deparia petersenii* (Kunze) M.Kato × *D. pseudoconilii* (Seriz.) Seriz. var. *pseudoconilii*

ナチンダとフモトシケンダの雑種。両親の混在する所に稀。岩戸山北面の 1ヶ所のみで採集された。

【標本】2005.9.9. 中山博子ほか KPM-NA0190459

シロヤマシダ *Diplazium hachijoense* Nakai

伊豆山神社の社叢林には群生するが、他では確認できなかった。

【標本】伊豆山神社 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0030137 ; 伊豆山 1950.6.12. 大場達之 KPM-NA0030142 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190122 ; 2007.3.15. 中山博子ほか KPM-NA0191480

ミヤマノコギリシダ *Diplazium mettenianum* (Miq.) C.Chr. [神奈川 RD : 絶滅危惧ⅠA類]

日金山北面の樹林内の沢沿いに少ない。

【標本】2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191380

キヨタキシダ *Diplazium squamigerum* (Mett.) Matsum.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051636 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190259 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190468

ヘラシダ *Diplazium subsinuatum* (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa

伊豆山神社の土手の 1ヶ所で採集された。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0030148 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190116

ノコギリシダ *Diplazium wichurae* (Mett.) Diels

岩戸山北面のやや湿った樹林内、沢沿いにやや少ない。

【標本】(NR) 1992.2.9. 山口育子 HCM0058560 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190471 ; 2005.10.31. 中山博子ほか KPM-NA0190690

イヌガンソク *Onoclea orientalis* (Hook.) Hook.

全域のやや明るい林縁、法面に普通。

【標本】2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190818 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191040

ウラボシ科 POLYPODIACEAE

ミツデウラボシ *Crypsinus hastatus* (Thunb.) Copel.

全域のやや日当たりのよい斜面、石垣などに普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0033169 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190103 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190774 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161271

マメツタ *Lemmaphyllum microphyllum* Presl

全域の樹林内、林縁の樹幹、岩上に普通。ときに栄養葉がサジ形で、葉質の薄いものがあり、ヒメマメツタ *L. nobukoanum* (Makino) Ching というが、マメツタと連続する個体も多く区別しなかった。

【標本】(NR) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0051667 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190120 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190149 (ヒメマメツタ型) ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190943 ; 2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191378

ヒメキシノブ *Lepisorus onoei* (Franch. & Sav.) Ching

全域の林縁、沢沿いなどのいくらか日当たりのよい樹幹、岩上にやや少ない。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0034771 ; 南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060532 ; (R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0051561 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190198 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190329 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190848

【標本】2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159520

ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching

全域の樹幹、岩上、石垣などに普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0051560 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190110 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190761

クリハラン *Neochiropteris ensata* (Thunb.) Ching

全域の樹林内の湿った岩上、沢沿いにやや少ない。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0054548 ; (NR) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0051564 ; 泉荒助林道 1995.11.18. 勝山輝男 KPM-NA0100446 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190175

ヤノネシダ *Neochiropteris subhastata* (Baker) Tagawa [神奈川県 RD : 絶滅]

日金山北面の明るい沢筋に稀。

【標本】泉 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0006433 ; 日金山麓 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058387 ; 泉 1961.5.29. 西尾和子 KPM-NA0006432 ; 泉 1964.1.15. 渡辺次雄 KPM-NA0060534 ; (N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0051563 ; 2008.12.8. 中山博子ほか KPM-NA0161734

ヒメウラボシ科 GRAMMITIDACEAE

オオクボシダ *Xiphopteris okuboi* (Yatabe) Copel.

岩戸山北面のやや湿った岩上で採集されたが稀。

【標本】2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161257

イチイ科 TAXACEAE

カヤ *Torreya nucifera* (L.) Siebold & Zucc.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.12.8. 三輪徳子 HCM0050001 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191392

マキ科 PODOCARPACEAE

イヌマキ *Podocarpus macrophyllus* (Thunb.) Sweet

全域の樹林内に普通。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190965

イヌガヤ科 CEPHAROTAXACEAE

イヌガヤ *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex F.B.Forbes) K.Koch
全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190140 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190004 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190809 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191294

マツ科 PINACEAE

モミ *Abies firma* Siebold & Zucc.

日金山～岩戸山北面の樹林内に少ない。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190963

アカマツ *Pinus densiflora* Siebold & Zucc.

日金山～岩戸山南面などのやや乾いた尾根に普通。植栽されたものも多い。

【標本】(R) 1989.6.8. 斎木操 HCM0050005 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190842 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191068 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191296 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191450 ; 2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132144

クロマツ *Pinus thunbergii* Parl.

日金山の稜線に少ない。多くは植栽されたものと思われる。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.5.25. 大場達之 KPM-NA0039659 ; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050007 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191596 ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191471

スギ科 TAXODIACEAE

スギ *Cryptomeria japonica* (L.f.) D.Don

全域の沢筋を中心に植林されていて普通。

【標本】(N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050008 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191004

ヒノキ科 CUPRESSACEAE

ヒノキ *Chamaecyparis obtusa* (Siebold & Zucc.) Endl.

全域に植林されていて普通。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190392 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190843 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191282

トチカガミ科 HYDROCHARITACEAE

†→ コカナダモ *Elodea nuttallii* (Planch.) St.John

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.12.8. 斎藤溢子 HCM0050011

イネ科 POACEAE (GRAMINEAE)

† ヤマヌカボ *Agrostis clavata* Trin. subsp. *clavata*

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.5.31. 斎藤溢子 HCM0050563

ヌカボ *Agrostis clavata* Trin. subsp. *matsumurae* (Hack. ex Honda) Tateoka

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050525 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190879 ; 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191166

→ コヌカグサ *Agrostis gigantea* Roth

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050513 ; 2005.7.11. 赤

堀千里ほか KPM-NA0190296 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191049 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191051 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191411
 → **ハイコヌカグサ** *Agrostis stolonifera* L.
 日金山の霊園内の造成地で採集されたが稀。
 【標本】 2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132941
 → **バケヌカボ** *Agrostis × dimorpholemma* Ohwi
 泉の路傍で採集されたが稀。
 【標本】 2007.6.29. 金井和子ほか KPM-NA0191168
 → **ハナヌカススキ** *Aira elegans* Willd.
 泉側の路傍にやや少ない。
 【標本】 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191165
ノハラスズメノテツボウ *Alopecurus aequalis* Sobol.
 中腹以下の路傍、畑地にやや少ない。
 【標本】 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190026
コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino
 全域の湿った路傍に普通。
 【標本】 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190482
トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) C.Tanaka
 全域の草地に普通。ここでは区別しなかったが、*トダシバ* var. *hirta* と *ウスゲトダシバ* var. *ciliata* (Thunb.) Koidz. などに細分する考えもあり、今回の調査で採集されたものは *ウスゲトダシバ* 型であった。
 【標本】 (NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050567 ; (N) 1990.11.8. 米山智恵子 HCM0051719 (*ウスゲトダシバ*) ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190440 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160604
カラスムギ *Avena fatua* L.
 中腹以下の路傍で採集された。
 【標本】 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191162
ヤマカモジグサ *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. var. *miserum* (Thunb.) Koidz.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 (R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050536 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191048
 → **ヒメコバンソウ** *Briza minor* L.
 全域の路傍に少ない。
 【標本】 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191521
キツネガヤ *Bromus pauciflorus* (Thunb.) Hack.
 全域の林縁、路傍にやや普通
 【標本】 (N) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050535 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191055 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191427
 → **イヌムギ** *Bromus unioloides* Humb.
 中腹以下の林縁、路傍、土手、畑地に普通。
 【標本】 (N) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050904 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190073
ホガエリガヤ *Brylkinia caudata* (Munro) Fr.Schm.
 日金山東光寺の明るい樹林内の土手で採集された。
 【標本】 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190891
ノガリヤス *Calamagrostis brachytricha* Steud.
 全域の日当たりの良い草地、土手に普通。
 【標本】 (R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051501 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190612
ヤマアワ *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth.
 日金山南面の草地に少ない。
 【標本】 (R) 1989.8.17. 斎藤溢子 HCM0050561 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190429
 † **ヒメノガリヤス** *Calamagrostis hakonensis* Franch. & Sav.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】 (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050938
オガルカヤ *Cymbopogon tortilis* (J.Presl) Hitchc. var. *goeringii*

(Steud.) Hand.-Mazz.
 日金山南面の草地にやや少ない。
 【標本】 (R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0050972 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190435 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160598
ギョウギシバ *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
 日金山南面の草地に稀。
 【標本】 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191581
 → **カモガヤ** *Dactylis glomerata* L.
 全域の路傍に普通。
 【標本】 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125567
タツノヒゲ *Diarrhena japonica* Franch. & Sav.
 岩戸山北面の湿った樹林内、林縁、路傍に稀。
 【標本】 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190646
メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190667 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190978
コメヒシバ *Digitaria radicata* (J.Presl) Miq.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132748
アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190480 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191111 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132937
カリマタガヤ *Dimeria ornithopoda* Trin. var. *tenera* Hack.
 日金山南面の湿った草地、芝地に少ない。
 【標本】 (R) 1990.10.4. 山口育子 HCM0050570 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190438
 † **イヌビエ** *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】 (NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050516
ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *pratensis* Ohwi
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190643
オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190665
アオカモジグサ *Elymus racemifera* (Steud.) Tzvelev
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191506
カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190258
 → **シナダレスズメガヤ** *Eragrostis curvula* (Schrud.) Nees
 全域の林道に普通。林道工事などに際し緑化に使用されたものが広がっている。
 【標本】 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190274
カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) P.Beauv.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190628
ニワホコリ *Eragrostis multicaulis* Steud.
 全域の路傍、空地にやや少ない。
 【標本】 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132696 ; 2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132946
 → **オニウシノケグサ** *Festuca arundinacea* Schreb.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】 (R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050522 ; (N) 1988.6.7. 斎藤溢子 HCM0050532 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-

- NA0190075
トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud.
全域の林縁、草地、路傍に普通。
【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050530 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190037
- オオウシノケグサ *Festuca rubra* L.
全域の草地、路傍に普通。在来種とされるが、この地域のものは道路法面などの緑化に由来すると思われる。
【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190888 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191164
- †ドジョウツナギ *Glyceria ischyronura* Steud.
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050965
- ウラハグサ *Hakonechloa macra* Makino
別名フウチソウ。岩戸山北面の岩場に稀。
【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190951
- †→ シラゲガヤ *Holcus lanatus* L.
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050537 ; (N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050966
- ケナシチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv. var. *cylindrica*
中腹以下の明るく湿った草地にやや少ない。
【標本】2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191603
- フシゲチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) P.Beauv. var. *koenigii* Dur. & Schinz.
中腹以下の明るく乾いた草地、土手に普通。
【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190907
- †チゴザサ *Isachne globosa* (Thunb.) Kuntze
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(R) 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0051718
- チョウセンガリヤス *Kengia hackelii* (Honda) Packer
全域の樹林内、林縁に少ない。
【標本】2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132145
- ミノボロ *Koeleria cristata* Pers. [神奈川 RD : 絶滅危惧 I B 類]
日金山南面の草地に稀。
【標本】(R) 1989.6.30. 斎藤溢子 HCM0050558 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191348 ; 2007.6.29. 金井和子ほか KPM-NA0191394
- †→ ネズミムギ *Lolium multiflorum* Lam.
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050964
- †→ ホソムギ *Lolium perenne* L.
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050963
- †→ ネズミホソムギ *Lolium ×hybridum* Hausskn.
平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050967
- ササガヤ *Microstegium japonicum* (Miq.) Koidz.
全域の草地、路傍に普通。
【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190522 ; 2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190726
- アシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus
全域の草地、路傍に普通。小穂に芒のあるものを狭義アシボソ form. *vimineum*、小穂に芒がないか、あっても短くて小穂の外に出ず、小穂も小さめのものをヒメアシボソ form. *willdenowianum* (Nees) Osada という。
【標本】(N) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0051504 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190674 (ヒメアシボソ) ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191073 (ヒメアシボソ)
- オギ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth.
荒助沢付近の湿地に稀。
【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191116
- ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson
別名オバナ。全域の林縁、草地、路傍に普通。
【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190439
- ネズミガヤ *Muhlenbergia japonica* Steud.
全域の林縁、草地、路傍にやや普通。
【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤操 HCM0050950 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190601 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132923
- ケチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult. var. *undulatifolius*
全域の草地、路傍に普通。
【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191080
- コチヂミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. & Schult. var. *japonicus* (Steud.) Koidz.
全域の草地、路傍に普通。
【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050517 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190455 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190469 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132752
- ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb.
全域の湿った林縁、路傍に普通。
【標本】(NR) 1988.9.8. 斎藤溢子 HCM0050935 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190504 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191488 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132917
- ニコゲヌカキビ *Panicum lanuginosum* Ell.
伊豆山神社南面に稀。
【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190616 ; 2007.7.30. 赤堀千里ほか KPM-NA0191532
- シマスズメノヒエ *Paspalum dilatatum* Poir.
中腹以下の路傍に普通。
【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051503 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190983
- スズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud.
全域の草地、路傍に普通。
【標本】(NR) 1988.9.8. 斎藤溢子 HCM0050936 ; (R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051502 ; (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050962 ; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190378 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160611
- チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
全域の草地、路傍に普通。
【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190556 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191070
- クサヨシ *Phalaris arundinacea* L.
全域の湿った草地に普通。
【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190278
- †→ オオアワガエリ *Phleum pratense* L.
別名チモシー。平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
【標本】(N) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050534
- ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud.
全域の草地、路傍に普通。
【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050484 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190077 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190137 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191487 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191589
- スズメノカタビラ *Poa annua* L.
全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050531 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190664
 †→ **コイチゴツナギ** *Poa compressa* L.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050568
ヤマミゾイチゴツナギ *Poa hisauchii* Honda
 全域のやや湿った樹林内、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050555 ; (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050968 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190078 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132924
オオイチゴツナギ *Poa nipponica* Koidz.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050521 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190876 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191616
ナガハグサ *Poa pratensis* L.
 全域の路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050485 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190886 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191615
 † **イチゴツナギ** *Poa sphondylodes* Trin.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050486
 → **ミスジナガハグサ** *Poa subcaerulea* Sm.
 全域の路傍にやや少ない。
 【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050969 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191614
 → **オオスズメノカタビラ** *Poa trivialis* L.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050569 ; 2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159527
ヒエガエリ *Polypogon fugax* Nees ex Steud.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】(NR) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050953 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191605
ハイスメリ *Sacciolepis indica* Chase
 全域の日当たりの良い湿地にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051498 ; (R) 1989.9.28. 斎藤操 HCM0050514 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190610
アキノエノコログサ *Setaria faberi* R.A.W.Herrm.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190973
キンエノコロ *Setaria glauca* (L.) P.Beauv.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191089
 † **コツブキンエノコロ** *Setaria pallidifusca* (Schumach.) Stapf & C.E.Hubb.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(N) 1989.9.28. 斎藤操 HCM0050515
エノコログサ *Setaria viridis* (L.) P.Beauv.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191005
オオエノコロ *Setaria x pycnocomma* (Steud.) Henrard ex Nakai
 エノコログサとアワの雑種とされる。中腹以下の草地に稀。
 【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190982
アブラススキ *Spodiopogon cotulifer* (Thunb.) Hack.
 全域の路傍、土手にやや少ない。
 【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190671
ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) Clayton

全域の芝地、草地、路傍にやや少ない。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190609

メガルカヤ *Themeda triandra* Forsk. var. *japonica* Makino

日金山南面の草地に稀。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0051497 ; 2005.8.23.

山本絢子ほか KPM-NA0190391 ; 2005.9.9. 中山博子ほか

HCM0093122 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160607

カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050507 ; 2006.5.24. 勝

山輝男 KPM-NA0190894 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-

NA0191609 ; 2007.6.29. 金井和子ほか KPM-NA0191169

†→ **ナギナタガヤ** *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.5.27. 米山智恵子 HCM0050952

シバ *Zoysia japonica* Steud.

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤操 HCM0050481 ; (R) 1989.6.30.

斎藤溢子 HCM0050559 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-

NA0190900 ; 2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191170

タケ科 BAMBUSACEAE

→ **カンチク** *Chimonobambusa marmorea* (Mittford.) Makino

伊豆山神社で採集された。植栽。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190220

→ **マダケ** *Phyllostachys bambusoides* Siebold & Zucc.

人家周辺に普通。植栽。

【標本】2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191572

→ **モウソウチク** *Phyllostachys pubescens* Mazel ex Houz. & Leh.

人家周辺に普通。植栽。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191126 ;

2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191573

ハコネダケ *Pleiblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino var.

vaginatus Sad.Suzuki [FMT]

全域に普通。

【標本】(R) 1989.3.23. 内藤美知子 HCM0050103 ; 2005.9.9. 菅

澤桂子ほか KPM-NA0190411 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-

NA0191574 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191534

メダケ *Pleiblastus simonii* (Carr.) Nakai

七尾峠の林道で採集された。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190980

→ **ヤダケ** *Pseudosasa japonica* (Siebold & Zucc.) Makino

人家周辺に少ない。

【標本】(R) 1989.3.23. 内藤美知子 HCM0050016 ; 2005.3.15. 佐々

木あや子ほか KPM-NA0190174 ; 2006.8.22. 勝山輝男 KPM-

NA0125607

ミヤマクマザサ *Sasa hayatae* Makino [FMT]

別名タンザワササ。全域に普通。

【標本】岩戸山 1995.10.12. 浜口哲一 HCM0092477 ; 2005.9.9.

小久保恭子ほか KPM-NA0190590 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか

KPM-NA0191149 ; 2007.11.9. 金井和子ほか KPM-NA0191555

トクガワザサ *Sasa tokugawana* Makino

全域に普通。静岡県・神奈川県に分布が限られ、ミヤマクマザ

サと誤認されやすい。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190426 ; 2007.3.6.

中山博子ほか KPM-NA0191570 ; 2007.11.9. 金井和子ほか

KPM-NA0191550

†→ **クマザサ** *Sasa veitchii* (Carr.) Rehd.

平塚調査で採集されているが、植栽されたものと思われる。

【標本】(N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0050014

→ **ヒメシノ** *Sasaella kogasensis* (Nakai) Nakai ex Koidz. var.

gracillima S.Suzuki

日金山東光寺の土手にあるが、植栽されたものと思われる。

【標本】2007.11.9. 金井和子ほか KPM-NA0191552

アズマザサ *Sasaella ramosa* (Makino) Makino

別名ハコネメダケ。十国峠北の尾根に普通。

【標本】2007.11.9. 金井和子ほか KPM-NA0191557

シオバラザサ *Sasaella shiobarensis* (Nakai) Nakai ex Koidz.

泉の路傍で採集された。

【標本】2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191569

スズダケ *Sasamorpha borealis* (Hack.) Nakai

全域に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050015 ; (N)

1992.3.20. 山口育子 HCM0058571 ; 2005.9.9. 小久保恭子

ほか KPM-NA0190591 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-

NA0190629 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191374 ;

2007.11.9. 金井和子ほか KPM-NA0191545

→トウチク *Sinobambusa tootsik* (Siebold) Makino

ゆずりは団地付近に植栽されたものがある。

【標本】2007.11.9. 赤堀千里ほか KPM-NA0191566

カヤツリグサ科 CYPERACEAE

イトハナビテンツキ *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz. var. *densa*

日金山南面の湿った芝地に少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050113 ; (N)

1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050145 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか

KPM-NA0190564 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191537

イトテンツキ *Bulbostylis densa* (Wall.) Hand.-Mazz. var. *capitata*

(Miq.) Ohwi [静岡 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 神奈川 RD :

絶滅危惧ⅠA類 国 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

日金山南面の湿った芝地に稀。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190565

ミノボロスゲ *Carex albata* Boott

十国峠～日金山の広場の路傍に普通。

【標本】(R) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050128 ; (R)

1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050133 ; 2006.5.24. 勝山輝男

KPM-NA0190878

シロイトスゲ *Carex alterniflora* Franch.

別名オオイトスゲ。全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0051688 ; 2005.5.2. 菅澤

桂子ほか KPM-NA0190217

ニイタカスゲ *Carex aphanandra* Franch. & Sav.

岩戸山山頂付近の樹林内の岩上、乾いた草地に少ない。

【標本】(R) 1990.4.26. 米山智恵子 HCM0050140 ; 2006.5.9. 中

山博子ほか KPM-NA0125559

†ツクバスゲ *Carex blepharicarpa* Franch. var. *stenocarpa* Ohwi

1952年に採集された標本がある。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0012948

メアオスゲ *Carex candolleana* H.Lev. & Vaniot

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0051702 ; (NR)

1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050134 ; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか

KPM-NA0190182 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190024 ;

2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125566 ; 2007.3.26. 山本綯

子ほか KPM-NA0129677

ヒメカンスゲ *Carex conica* Boott

全域の乾いた樹林内、岩場に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050121 ; 2007.5.31. 中

山博子ほか KPM-NA0191322

シラスゲ *Carex doniana* Spreng.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050125

†ケスゲ *Carex duvaliana* Franch. & Sav.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.3.23. 内藤美知子 HCM0050131

タマツリスゲ *Carex filipes* Franch. & Sav.

日金山～岩戸山北面の沢などの湿った樹林内に少ない。

【標本】2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190086 ; 2006.5.9.

中山博子ほか KPM-NA0125548 ; 2007.5.28. 寺井京子ほか

KPM-NA0191217

マスクサ *Carex gibba* Wahlenb.

中腹以下の草地、路傍に普通。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190275

ハコネイトスゲ *Carex hakonemontana* Katsuy. [FMN]

日金山～岩戸山北面の暗い樹林内のコケに被われた岩上に少

ない。

【標本】2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190287

ホソバヒカゲスゲ *Carex humilis* Leyss. [静岡 RD : 絶滅危惧Ⅱ

類 (VU)]

全域の明るい樹林内の岩場に少ない。

【標本】2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125560

カワラスゲ *Carex incisa* Boott

日金山～岩戸山北面の湿った樹林内、草地の踏跡に普通。

【標本】(E) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050122 ; (N) 1989.6.8.

三輪徳子 HCM0050116 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-

NA0190099

†ジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *ischnostachya*

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050118

オキナワジュズスゲ *Carex ischnostachya* Steud. var. *fastigiata*

T.Koyama

全域の樹林内の踏跡にやや少ない。

【標本】(N) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050126 ; 2005.7.11. 山

本綯子ほか KPM-NA0190317 ; 2007.7.8. 赤堀千里ほか KPM-

NA0191258

ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb.

全域の樹林内、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050106 ; (R) 1990.7.26.

山口育子 HCM0050179 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-

NA0191503

テキリスゲ *Carex kiotensis* Franch. & Sav.

日金山北面の泉林道や荒助沢林道の路傍に少ない。

【標本】2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190098

ヒカゲスゲ *Carex lanceolata* Boott

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050115 ; (N)

1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050129 ; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか

KPM-NA0190185

ナキリスゲ *Carex lenta* D.Don

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190519 ; 2007.3.6.

野津信子ほか KPM-NA0191376 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか

KPM-NA0160593 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-

NA0161273

アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge

中腹以下の明るい草地、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050127 ; (R)

1990.4.26. 斎藤操 HCM0051694 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか

KPM-NA0190218

ノゲヌカスゲ *Carex mitrata* Franch. var. *aristata* Ohwi

全域の明るい樹林内、草地にやや少ない。

【標本】2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159523

ヒメシラスゲ *Carex mollicula* Boott

日金山東光寺で採集されたが稀。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190902

カンスゲ *Carex morrowii* Boott

中腹以下の沢の岸壁、湿った斜面にやや普通。

【標本】(N) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050130 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190100

ミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *multifolia*

日金山～岩戸山北面の樹林内に普通。

【標本】(N) 1990.5.31. 米山智恵子 HCM0050142 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191234 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191406

ソルミヤマカンスゲ *Carex multifolia* Ohwi var. *stolonifera* Ohwi

日金山北面の尾根の路傍、千歳川本流の沢筋に稀。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190322 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191502

シバスケ *Carex nervata* Franch. & Sav.

十国峠の広場の芝地にやや少ない。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190882

ホンモンジスケ *Carex pisiformis* Boott

全域の樹林内、林縁、土手に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0050194 ; 泉 1969.4.7. 渡辺次雄 KPM-NA0061395 ; (R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050124 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050105 ; (R) 1989.3.23. 斎木操 HCM0050135 ; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190184 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190076 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191182 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191193 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191404

コカンスゲ *Carex reinii* Franch. & Sav.

岩戸山北面の樹林内のやや乾いた斜面にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050123 ; (N) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050104 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190102

シラコスゲ *Carex rhyzopoda* Maxim.

日金山北面の荒助沢や千歳川の流水縁に稀。

【標本】2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190074

コイトスゲ *Carex sachalinensis* Fr.Schm. var. *iwakiana* Ohwi

別名ゴンゲンスゲ。全域の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0051689 ; (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050119 ; (R) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050143 ; (R) 1990.4.26. 斎木操 HCM0051693 ; (R) 1990.5.31. 斎木操 HCM0051699 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190087 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190025 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190305 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191448

アブラシバ *Carex satzumensis* Franch. & Sav.

日金山北面の林道の砂礫地に少ない。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191167

コチャガヤツリ *Cyperus amuricus* Maxim. var. *japonica* Miq.

中腹以下の草地、路傍にやや普通。畑地や路傍で見られるチャガヤツリはほとんどが本変種である。

【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050109 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190962

イヌクグ *Cyperus cyperoides* (L.) Kuntze

別名クグ。中腹以下の日当たりの良い草地、土手にやや少ない。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190735

コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L.

中腹以下の湿った草地、路傍、畑地に普通。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190985

カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud.

中腹以下の草地、路傍、畑地に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050107 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190626

†シカクイ *Eleocharis wichuræ* Boeckl.

1951年に採集された標本がある。

【標本】箱根十国峠 1951.9.8. KPM-NA0009561

†ヒメヒラテンツキ *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. & Schult.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】岩戸山 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050144

ヤマイ *Fimbristylis subbispicata* Nees & Meyen

日金山南面の草地に少ない。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050112 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190352

ヒメクグ *Kyllinga brevifolia* Rottb. subsp. *leiolepis* (Franch. & Sav.) T.Koyama

全域の明るい湿った草地、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050110 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190537

†アブラガヤ *Scirpus wichuræ* Boeckl. var. *concolor* (Maxim.) Ohwi

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎木操 HCM0050137

ヤシ科 ARECACEAE (PALMAE)

→ シュロ *Trachycarpus fortunei* Wendl.

全域の樹林内に少ない。幼木のみを観察した。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191136

サトイモ科 ARACEAE

セキショウ *Acorus gramineus* Soland.

中腹以下の沢筋、湿地に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050161 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190065 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191205

ホソバテンナンショウ *Arisaema angustatum* Franch. & Sav.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060675 ; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050156 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190082 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191237 ; 2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132947

ムラサキマムシグサ *Arisaema serratum* (Thumb.) Schott

全域の樹林内、林縁に普通。仏焰苞が緑色のものをカントウマムシグサ form. *viridescens* Nakai という。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050158 ; (R) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050157 (カントウマムシグサ) ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190356 ; 2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191386 ; 2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0132006 (カントウマムシグサ)

ハウチワテンナンショウ *Arisaema stenophyllum* Nakai & F.Maek. [FMT]

日金山南面の明るい樹林内、林縁の草地に稀。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190880

ウラシマソウ *Arisaema urashima* H.Hara

中腹以下の湿った樹林内に普通。

【標本】(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050160 ; 2007.4.27. 野村節子ほか KPM-NA0191255

カラスビシャク *Pinellia ternata* (Thumb.) Breitenbach

中腹以下の草地、路傍にやや普通。

【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190041 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190312

ツユクサ科 COMMELINACEAE

ツユクサ *Commelina communis* L.

全域の湿った草地、路傍に普通。

- 【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤 溢子 HCM0050164 ; 2005.8.23. 赤堀 千里ほか KPM-NA0190362
ヤブミョウガ *Polia japonica* Thunb.
 全域のやや暗い樹林内に普通。
 【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190749
 → **トキワツユクサ** *Tradescantia fluminensis* Vell.
 別名ノハカタカラクサ。中腹以下の樹林内、林縁に普通。
 【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190265

イグサ科 JUNCACEAE

- イ** *Juncus effusus* L. var. *decipiens* Buchen.
 別名イグサ。中腹以下の湿った路傍に普通。
 【標本】(N) 1989.6.8. 斎木 操 HCM0050170 ; 2005.10.3. 金井 和子ほか KPM-NA0190544
クサイ *Juncus tenuis* Willd.
 別名シラネイ。全域の湿った草地、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050166 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190224
スズメノヤリ *Luzula capitata* (Miq.) Miq.
 全域の明るい草地に普通。
 【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190887
ヤマズズメノヒエ *Luzula multiflora* (Retz.) Lej.
 全域の林縁、草地に少ない。
 【標本】(R) 1988.5.26. 斎木 操 HCM0050169 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190053 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191410 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159519
ヌカボシソウ *Luzula plumosa* E.May. var. *macrocarpa* (Buchen) Ohwi
 日金山南面の林縁、草地に少ない。
 【標本】(R) 1988.5.26. 斎木 操 HCM0050168 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190896

ビャクブ科 STEMONACEAE

- ナベワリ** *Croomia heterosepala* Okuyama
 日金山北面の樹林内に稀だが、局所的には群生する。
 【標本】(N) 1990.4.26. 山口育子 HCM0050171 ; 2006.10.14. 小久保恭子ほか KPM-NA0190867 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191401 ; 2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159530

ユリ科 LILIACEAE

- ノギラン** *Aletis luteoviridis* (Maxim.) H.Hara
 日金山南面の草地、芝地に稀。
 【標本】(R) 1989.8.17. 斎藤 溢子 HCM0050440 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159517
ソクシンラン *Aletis spicata* (Thunb.) Franch. [神奈川 RD : 絶滅危惧 I A 類]
 全域の林縁、草地、路傍に少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050183 ; (R) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050449 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190904 ; 2007.5.31. 小久保恭子ほか KPM-NA0191507
ノビル *Allium macrostemon* Bunge
 全域の明るい草地、路傍に普通。
 【標本】2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191490 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191517
ヤマラッキョウ *Allium thunbergii* G.Don
 全域の草地、土手に少ない。日金山南面の草地には多産する。
 【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050457 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190724 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191132
ウバユリ *Cardiocrinum cordatum* Makino
 全域の樹林内に普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050181 ; 2006.10.30. 赤堀千里ほか KPM-NA0191257

ホウチャクソウ *Disporum sessile* D.Don

- 全域の樹林内に普通。
 【標本】(S) 1988.5.26. 斎藤 溢子 HCM0050443 ; (E) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050460 ; (R) 1990.4.26. 三輪徳子 HCM0050459 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190016
チゴユリ *Disporum smilacinum* A.Gray
 岩戸山北面の林縁で採集された。
 【標本】2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132749
ツクシヨウジョウバカマ *Heloniopsis orientalis* (Thunb.) C.Tanaka var. *breviscapa* (Maxim.) Ohwi
 日金山南面の土手に稀。関東地方南部～東海地方東部のものはシロバナショウジョウバカマ var. *orientalis* とされていたが、最近の研究で本種とされた(布施, 2001)。
 【標本】日金山(十国峠) 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0000814 ; (NR) 1990.5.31. 斎藤 溢子 HCM0050439 ; 東光寺参道 2005.4.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0191224 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190884
ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel
 中腹以下の明るい樹林内、路傍に普通。
 【標本】(R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0058578 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191439
コバギボウシ *Hosta sieboldii* (Paxton) J.Ingram
 日金山南面の草地にやや普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050448 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190566
イワギボウシ *Hosta longipes* (Franch. & Sav.) Matsum.
 全域の樹林内の岩上、樹幹にやや少ないが、稀に地上に生えていることがある。
 【標本】2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191435
オオバギボウシ *Hosta montana* F.Mack.
 全域の草地にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050184 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191327 ; 2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191454 ; 2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132148
 †→ **ハナニラ** *Ipheion uniflorum* (Lindl.) Raf.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(E) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050187
ヤマユリ *Lilium auratum* Lindl.
 全域の樹林内、林縁、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050180 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191021 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191358
コオニユリ *Lilium leichtlinii* Hook.f. var. *maximowiczii* (Regel) Baker
 日金山南面の草地にやや少ない。
 【標本】(R) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050451 ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190379
 → **シンテツポウユリ** *Lilium ×formolongo* Hort.
 全域の林道法面、路傍に普通。タカザゴユリとテツポウユリとの交雑種。ときにタカザゴユリの和名で呼ばれるものも同じものである。
 【標本】(NR) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050446 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190984
ヒメヤブラン *Liriope minor* (Maxim.) Makino
 全域の明るい樹林内、草地、土手にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤 溢子 HCM0050436 ; 岩戸山 1992.2.13. 山口育子 HCM0088336 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190430 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190654
 → **ハタケニラ** *Nothoscordum fragrans* Kunth
 中腹以下の路傍、畑地に少ない。
 【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190727

→ **ノシラン** *Ophiopogon jaburan* (Kunth) Lodd.

伊豆山神社に稀。植栽品が放棄されたものを採集した可能性がある。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190119

ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker.-Gawl. var. *japonica*

別名リュウノヒゲ。中腹以下の樹林内、草地、土手、路傍に普通。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191130

ナガバジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker.-Gawl. var. *umbrosus* Maxim.

中腹以下の樹林内、草地、土手、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050437 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190108

オオバジャノヒゲ *Ophiopogon planiscapus* Nakai

中腹以下の樹林内、草地、土手、路傍に普通。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191007

ナルコユリ *Polygonatum falcatum* A.Gray

中腹以下の樹林内に普通。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190270 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190932 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191323

キチジョウソウ *Reineckia carnea* (Andr.) Kunth

中腹以下の樹林内、草地に普通。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190747 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191083

→ **オモト** *Rodhea japonica* (Thunb.) Roth.

人家周辺の樹林内にやや少ない。逸出。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050450 ; (R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050186 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191137

サルトリイバラ *Smilax china* L. var. *china*

全域の林縁に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050445 ; (R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050454 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190226 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191360

† **トゲナシサルトリイバラ** *Smilax china* L. var. *yanagitai* Honda

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1988.6.7. 斎藤溢子 HCM0050442

シオデ *Smilax riparia* A.DC. var. *ussuriensis* H.Hara & T.Koyama

日金山～岩戸山北面の樹林内、林縁にやや少ない。特に葉が細いものをホソバシオデ form. *stenophylla* (H.Hara) T.Koyama という。

【標本】(N) 1988.6.23. 内藤美知子 HCM0050444 ; (N) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050455 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191046 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190998 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191105 (ホソバシオデ)

ホトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook.

日金山～岩戸山北面の林縁に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050456 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190498

ヤマホトギス *Tricyrtis macropoda* Miq.

日金山～岩戸山北面の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(NR) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050182 ; (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050438 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191014

チャボホトギス *Tricyrtis nana* Yatabe [静岡 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

岩戸山北面の1ヶ所で採集された。襲撃型の分布を示し、岩戸山が分布の東限(杉本, 1984)。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190946

エンレイソウ *Trillium smallii* Maxim.

日金山北面の樹林内に稀。

【標本】2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190089

ヒガンバナ科 AMARYLLIDACEAE

コキンバイザサ *Hypoxis aurea* Lout. [静岡 RD : 要注目種 (N-Ⅲ 部会注目種)]

日金山南面の尾根筋の芝地に稀。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190903 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191351

† **ヒガンバナ** *Lycoris radiata* Herb.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1990.11.8. 斎木操 HCM0051697

ヤマノイモ科 DIOSCOREACEAE

ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb.

全域の明るい林縁にやや普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050151 ; (R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050152 ; (N) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050153 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190361 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191087

† **キクバドコロ** *Dioscorea septemloba* Thunb.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.5.31. 斎木操 HCM0050155

ヒメドコロ *Dioscorea tenuipes* Franch. & Sav.

岩戸山北面、日金山の稜線に多いが、他ではやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050146 ; (R) 1989.3.23. 浜口哲一 HCM0050147 ; (NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050148 ; (R) 1989.9.28. 斎木操 HCM0050154 ; 岩戸山 1995.10.12. 斎木操 HCM0088359 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190302 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190588

オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino

全域の林縁に普通。

【標本】(NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050149 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190357

アヤメ科 IRIDACEAE

シャガ *Iris japonica* Thunb.

全域の樹林内に普通。

【標本】(S) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050172 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190052

→ **ニワゼキショウ** *Sisyrinchium rosulatum* Bickn.

人家周辺の路傍に稀。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎木操 HCM0050173 ; (R) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050177 ; (N) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050176 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190913

→ **オオニワゼキショウ** *Sisyrinchium* sp.

岩戸山北面の明るい路傍に稀。

【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050178 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190012

→ **ヒメヒオウギズイセン** *Tritonia × crocosmaeflora* N.E.Br.

日金山北面の中沢の人家周辺にやや少ない。

【標本】2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191452 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191443

ショウガ科 ZINGIBERACEAE

ハナミョウガ *Alpinia japonica* Miq.

日金山北面の樹林内に稀。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190704 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190765 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191431

ラン科 ORCHIDACEAE

エビネ *Calanthe discolor* Lindl. [静岡 RD: 準絶滅危惧 (NT)
神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類 国 RD: 準絶滅危惧 (NT)]

全域の樹林内に少ない。

【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190047; 2006.8.22.
赤堀千里ほか KPM-NA0190991; 2007.5.28. 寺井京子ほか
KPM-NA0191219

ギンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Bl.

全域の樹林内に少ない。

【標本】2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191402

キンラン *Cephalanthera falcata* (Thunb.) Bl. [静岡 RD: 準絶滅
危惧 (NT) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類 国 RD: 絶滅危惧
Ⅱ類 (VU)]

日金山南面の草地に稀。

【標本】2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0191272

ササバギンラン *Cephalanthera longibracteata* Bl.

日金山南面の明るい樹林内に稀。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190911

サイハイラン *Cremastra appendiculata* (D. Don) Makino

全域の樹林内に少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050463; 2007.5.28. 寺
井京子ほか KPM-NA0191212

シュンラン *Cymbidium goeringii* Rchb.f.

荒助林道沿いの樹林内に少ない。

【標本】(R) 1989.3.23. 斎木 操 HCM0050475; 2005.5.2. 田畑
節子ほか KPM-NA0190048; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-
NA0190789

ナギラン *Cymbidium lancifolium* Hook. [静岡 RD: 絶滅危惧Ⅱ
類 (VU) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ A 類 国 RD: 絶滅危惧
Ⅱ類 (VU)]

伊豆山神社周辺と日金山北面の樹林内に稀。

【標本】伊豆山 1950.6.11. 石川洋右 KPM-NA0031067;
2007.3.15. 浜岡史子ほか KPM-NA0191473

クマガイソウ *Cypripedium japonicum* Thunb. [静岡 RD: 絶滅危
惧Ⅱ類 (VU) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ B 類 国 RD: 絶滅
危惧Ⅱ類 (VU)]

岩戸山南面の樹林内で1株が採集された。

【標本】2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191319

カキラン *Epipactis thunbergii* A. Gray [神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ
B 類]

日金山南面の草地に稀。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木 操 HCM0050473; (R) 1989.6.30.
内藤美知子 HCM0050466; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-
NA0191349

ツチアケビ *Galeola septentrionalis* Rchb.f.

日金山東光寺の林縁に稀。

【標本】(R) 1988.8.4. 浜口 哲一 HCM0050465; 東光寺
2008.10.17. 中山博子ほか KPM-NA0132689

クロヤツシロラン *Gastrodia pubilabiata* Sawa [静岡 RD: 準絶滅
危惧 (NT)]

岩戸山北面中腹の樹林内に稀。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190873

アケボノシスラン *Goodyera foliosa* Benth. & Hook. f. var.
maximowiczii F. Maek. [静岡 RD: 要注目種 (N-III 部会注目種)
神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類]

日金山北面の沢沿いにまとまった群落があるが、常緑広葉樹林
内に生えることが多く、全域では少ない。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058413; 日金山
1959.10.29. 西尾 和子 KPM-NA0000001; 2005.5.2. 菅澤桂
子ほか KPM-NA0190071; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-
NA0190477; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190771

†ミヤマウズラ *Goodyera schlechtendaliana* Rchb.f.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できな

かった。

【標本】(R) 1990.10.4. 山口育子 HCM0050469

ムカゴソウ *Herminium lanceum* J. Vuijk. var. *longicrura* H. Hara [神
奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ A 類 国 RD: 準絶滅危惧 (NT)]

日金山北面のやや湿った林縁で採集されたが稀。

【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190436

クモキリソウ *Liparis kumokiri* F. Maek.

日金山周辺の林縁に少ない。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190306; 2007.5.31.
赤堀千里ほか KPM-NA0191262

コクラン *Liparis nervosa* Lindl.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190337

オオバトノボソウ *Platanthera minor* (Miq.) Rchb.f.

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050468; 2006.7.7. 田
畑節子ほか KPM-NA0191047

ヤマトキシソウ *Pogonia minor* Makino [静岡 RD: 絶滅危惧Ⅱ類
(VU) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ B 類]

日金山南面の芝地に稀。

【標本】(R) 1989.6.30. 斎藤溢子 HCM0050472; 2007.6.22. 中
山博子ほか KPM-NA0191342

カヤラン *Sarcocylus japonicus* Miq.

日金山北面の沢沿いの樹木に着生していたものを採集したが
稀。

【標本】2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132747

ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M. Bieb.)
H. Hara

全域の芝地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050467; 2005.7.11. 山
本絢子ほか KPM-NA0190321

ヒトツボクロ *Tipularia japonica* Matsum. [静岡 RD: 要注目種 (N-
III 部会注目種) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類]

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できな
かった。

【標本】(R) 1990.4.26. 斎木 操 HCM0050476; (R) 1990.5.24.
斎木 操 HCM0050478

†トノボソウ *Tulotis ussuriensis* H. Hara

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できな
かった。

【標本】(R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050471

†オオハクウンラン *Vexillabium fissum* F. Maek. [静岡 RD: 絶滅
危惧Ⅰ B 類 (EN) 神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅰ A 類 国 RD:
絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

1991年に採集された標本があり、平塚調査でも採集されている
が、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050470; 日金山
1991.9.24. 高坂雅子 KPM-NA0096393

ドクダミ科 SAURURACEAE

ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb.

中腹以下の林縁、空き地に普通。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190237; 2005.7.11.
山本絢子ほか KPM-NA0190342

コショウ科 PIPERACEAE

フウトウカズラ *Piper kadzura* (Chois) Ohwi

伊豆山神社の常緑広葉樹林内にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190798

センリョウ科 CHLORANTHACEAE

センリョウ *Chloranthus glaber* (Thunb.) Makino

中腹以下の樹林内に少ない。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190744

ヒトリシズカ *Chloranthus japonicus* Siebold

全域の樹林内に少ない。

【標本】2008.5.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0132015

フタリシズカ *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. & Schult.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0051585; (NR)

1989.9.28. 三輪徳子 HCM0051581; 2005.6.16. 佐々木あや

子ほか KPM-NA0190273; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-

NA0190335; 2008.5.3. 赤堀千里 KPM-NA0131701

ヤナギ科 SALICACEAE

ヤマナラシ *Populus sieboldii* Miq.

日金山南面の草地に幼木があるが少ない。

【標本】(E) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0051587; (R)

1988.10.20. 斎木操 HCM0051534; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか

KPM-NA0190419

ハッコヤナギ *Salix bakko* Kimura

別名ヤマネコヤナギ。全域の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191357

†イヌコリヤナギ *Salix integra* Thunb. ex Murray

1952年に採集された標本がある。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0043134

シバヤナギ *Salix japonica* Thunb. [FMT]

日金山、岩戸山の尾根周辺の林縁に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-

NA0042575; 日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058047;

(E) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0051589; (R) 1990.7.26. 山

口育子 HCM0051588; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-

NA0190176; 2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191383;

2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191330

†キツネヤナギ *Salix vulpina* Anders.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0051586

ヤマモモ科 MYRICACEAE

ヤマモモ *Myrica rubra* Siebold & Zucc.

全域にやや少ない。人家周辺に植栽されることがある。

【標本】岩戸山 1991.7.11. HCM0090707; 2008.10.19. 勝山輝男

KPM-NA0132703

クルミ科 JUGLANDACEAE

オニグルミ *Juglans mandshurica* Maxim. subsp. *sieboldiana* (Maxim.) Kitam.

岩戸山北面の沢沿いにやや少ない。

【標本】2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190017

カバノキ科 BETULACEAE

ケヤマハンノキ *Alnus hirsuta* Turcz.

全域の樹林内に少ない。

【標本】伊豆山 1963.3.17. 西尾和子 KPM-NA0003565; 十国

峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061461; 2005.10.31. 山本

絢子ほか KPM-NA0190703; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-

NA0191602

†ハンノキ *Alnus japonica* (Thunb.) Steud.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.8.4. 山口育子 HCM0051535

オオバヤシャブシ *Alnus sieboldiana* Matsum. [FMT]

全域に普通。砂防用などによく植栽され、それを起源とする可能性もあるが、ここでは在来種として扱った。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-

NA0027171; 伊豆山 1963.3.17. 西尾和子 KPM-NA0003562; (R)

1989.3.23. 斎藤溢子 HCM0051537; (R) 1989.4.13. 内藤美知

子 HCM0051532; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190206;

2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190810; 2007.3.26. 中山

博子ほか KPM-NA0191297; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-

NA0191181; 2007.4.27. 野村節子ほか KPM-NA0191254

サワシバ *Carpinus cordata* Bl.

日金山南面の沢筋に稀。

【標本】2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191232

クマシデ *Carpinus japonica* Bl.

全域に普通。

【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191122

アカシデ *Carpinus laxiflora* (Siebold & Zucc.) Bl.

全域にやや少ない。

【標本】2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191474; 2008.10.19.

中山博子ほか KPM-NA0132751

イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim.

全域に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0051536; 2006.10.11. 佐々

木シゲ子ほか KPM-NA0191090; 2007.4.19. 赤堀千里ほか

KPM-NA0191236

ブナ科 FAGACEAE

クリ *Castanea crenata* Siebold & Zucc.

全域にやや普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0051541; 2005.8.23. 梅

木俊子ほか KPM-NA0190384; 2007.5.18. 日置乃武子ほか

KPM-NA0191580

スダジイ *Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus.

中腹以下に普通。日金山山頂近くにも稀に見られる。

【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191106; 2007.11.9.

赤堀千里ほか KPM-NA0191575

アカガシ *Cyclobalanopsis acuta* (Thunb.) Oerst. var. *acuta*

全域に普通。

【標本】(R) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0051538; 2006.9.4. 金井

和子ほか KPM-NA0190960

†ヒメアカガシ *Cyclobalanopsis acuta* (Bl.) Oerst. var. *yokohamensis*

(Makino) Nakai

1969年に採集された標本がある。

【標本】十国峠日金薬師 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0062201

†イチイガシ *Cyclobalanopsis gilva* (Bl.) Oerst.

1950年に採集された標本がある。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0026593

アラカシ *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst.

全域に普通。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191194; 2007.5.11.

金井和子ほか KPM-NA0191409; 2008.4.25. 中山博子ほか

KPM-NA0159529

シラカシ *Cyclobalanopsis myrsinaefolia* (Bl.) Oerst.

全域にやや少ない。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190952

ウラジロガシ *Cyclobalanopsis salicina* (Bl.) Oerst.

全域にやや普通。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190958; 2006.10.11.

中山博子ほか KPM-NA0191100

†ツクバネガシ *Cyclobalanopsis sessilifolia* (Bl.) Schottky

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051544

ブナ *Fagus crenata* Bl.

日金山山頂周辺に少ない。日金山山頂付近では、タブノキやスダジイ、アカガシなどの常緑広葉樹と混生している。函南原生林などでもブナとアカガシが混成することはあるが、タブノキや

スダジイが隣接して生えているケースは珍しい。

【標本】岩戸山 東光寺 1989.6.30. HCM0086441 ; (R) 1989.10.26. 山口育子 HCM0051543 ; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190284 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190890 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191597 ; 2008.4.25. 赤堀千里ほか KPM-NA0159984

イヌブナ *Fagus japonica* Maxim.

岩戸山北面に稀。

【標本】2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125551

→ マテバシイ *Pasania edulis* (Makino) Makino

岩戸山北面に稀。植栽品かその逸出したものと思われる。

【標本】2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190637

クヌギ *Quercus acutissima* Carruth.

中腹以下にやや少ない。

【標本】2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191385 ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191466

ウバメガシ *Quercus phylliraeoides* A.Gray [神奈川 RD : 絶滅危惧 I A 類]

荒助林道沿いで採集されたが、人家に近く植栽された可能性がある。

【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191509

コナラ *Quercus serrata* Thunb. ex Murray

全域に普通。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190401 ; 2008.5.3. 赤堀千里 KPM-NA0131703

ニレ科 ULMACEAE

ムクノキ *Aphananthe aspera* (Thunb.) Planch.

全域に普通。

【標本】2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191384

エノキ *Celtis sinensis* Pers. var. *japonica* (Planch.) Nakai

全域に普通。

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191129 ;

2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191183

ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino

全域に普通。

【標本】(NR) 1989.5.27. 斎木操 HCM0051621 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191117

アサ科 CANNABIDACEAE

カナムグラ *Humulus japonicus* Siebold & Zucc.

中腹以下の路傍に普通。

【標本】2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190642

クワ科 MORACEAE

ヒメコウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold

中腹以下に少ない。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0051591 ; (N) 1988.6.23. 内藤美知子 HCM0051592 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190006

クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai

中腹以下の路傍に普通。

【標本】2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190481 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190681

イヌビワ *Ficus erecta* Thunb.

全域の樹林内に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0051590 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190245

イタビカズラ *Ficus oxyphylla* Miq.

全域の岩上、樹幹にやや少ない。

【標本】(NR) 1988.8.4. 山口育子 HCM0051596 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190132 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190005 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190648

† オオイタビ *Ficus pumila* L.

1950年に採集された標本がある。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0037677

ヒメイタビ *Ficus thunbergii* Maxim.

伊豆山神社の樹幹、石垣に稀。

【標本】伊豆山 1950.1.11. KPM-NA0037658 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190136

ヤマグワ *Morus australis* Poir.

全域の樹林内に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 山口育子 HCM0051595 ; (N) 1989.6.8. 斎木操 HCM0051620 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190028

ハチジョウグワ *Morus kagayamai* Koidz. [FMT]

岩戸山北面の路傍に稀。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191223

イラクサ科 URTICACEAE

ハマヤブマオ *Boehmeria arenicola* Satake

中腹以下の林縁、路傍に稀。ラセイトソウ *B. biloba* Wedd. 起源の倍数体無融合生殖種。本地域ではラセイトソウが海岸にあり、やや内陸に本種がある。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190979

カタバヤブマオ *Boehmeria dura* Satake

七尾峠北面の路傍で採集された。メヤブマオとラセイトソウの交雑起源と推定される倍数体無融合生殖種。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190745

ヤブマオ *Boehmeria japonica* (L.f.) Miq. var. *longispica* (Steud.) Yahara

全域の林縁、路傍に普通。倍数体無融合生殖種。

【標本】岩戸山 1989.8.17. 内藤美知子 KPM-NA0116533 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191568

ツクシヤブマオ *Boehmeria kiusiana* Satake

全域の林縁にやや少ない。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050058 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190622 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191356 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191413 ; 2007.11.9. 赤堀千里ほか KPM-NA0191564

オオメヤブマオ *Boehmeria maximowiczii* Nakai & Satake

岩戸山南面の林縁で採集された。

【標本】2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191461

カラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaud. var. *concolor* Makino

全域の林縁に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050069 ; (N) 1989.9.28. 浜口哲一 HCM0050071 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190972

メヤブマオ *Boehmeria platanifolia* Siebold & Zucc. ex C.H. Wright

全域の林縁、路傍にやや少ない。今回採集されたものの一部は葉形が3裂状にならないもので、サガミヤブマオに相当するが、ここでは『神植誌 01』同様区別しなかった。メヤブマオはアカソとヤブマオの交雑起源の倍数体無融合生殖種であるが、サガミヤブマオはクサコアカソとヤブマオの交雑起源と推定されている(『神植誌 01』)。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050061 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190528 (サガミヤブマオ型) ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190644 (サガミヤブマオ型) ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191020 (サガミヤブマオ型) ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191567 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191318 ; 2007.11.9. 赤堀千里ほか KPM-NA0191562 (サガミヤブマオ型)

ナガバヤブマオ *Boehmeria sieboldiana* Bl.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190423 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190521

コアカソ *Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb.

全域の林縁、路傍に普通。雄花序をつけない倍数体無融合生殖型と雄花序をつける2倍体有性生殖型があるが、本調査では区別しなかった。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050052 ; (N) 1989.8.17. 斎木 操 HCM0050074 ; (N) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050072 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190507

オオバコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright × *B. spicata* (Thunb.) Thunb.

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。クサコアカソとコアカソの交雑起源と推定される無融合生殖型。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190948

ヤナギイチゴ *Debregeasia edulis* (Siebold & Zucc.) Wedd.

中腹以下のやや湿った林縁に普通。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190128 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190314 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191415

ヒメウバミソウ *Elatostema umbellatum* Bl. var. *umbellatum*

日金山北面の沢沿いに少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050045 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050047 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190582

ウバミソウ *Elatostema umbellatum* Bl. var. *majus* Maxim.

日金山～岩戸山北面の沢沿いにやや少ない。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050048 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190072

ムカゴイラクサ *Laportea bulbifera* (Siebold & Zucc.) Wedd.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050046 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190467

ミズ *Pilea hamaoi* Makino

泉のやや湿った林縁、路傍にやや少ない。

【標本】(N) 1989.8.17. 米山智恵子 HCM0050050 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190605 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190712

ヤマミズ *Pilea japonica* (Maxim.) Hand.-Mazz.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190516

アオミズ *Pilea mongolica* Wedd.

全域の路傍に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050063 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190485

ミヤマミズ *Pilea petiolaris* (Siebold & Zucc.) Bl. [神奈川 RD: 絶滅] 岩戸山～日金山北面の沢沿いに限られるが、個体数が多い。

【標本】泉日金山登山道 1995.11.19. 勝山輝男 KPM-NA0100442 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190847 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190532 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190627

イラクサ *Urtica thunbergiana* Siebold & Zucc.

中腹以下の林縁に少ない。

【標本】2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191238

ビャクダン科 SANTALACEAE**カナビキソウ** *Thesium chinense* Turcz.

日金山南面の芝地に少ない。

【標本】(S) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050018 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190432 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191326 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160608

ウマノスズクサ科 ARISTOLOCHIACEAE**オオバウマノスズクサ** *Aristolochia kaempferi* Willd.

全域の林縁に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050020 ; (N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050021 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190084 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190326 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190905 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191607

ランヨウアオイ *Heterotropa blumei* (Duch.) F.Maek. [FMT]

日金山北面の樹林内に少ない。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0040914 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050019 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190029 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190309

オトメアオイ *Heterotropa savatieri* (Franch.) F.Maek. [静岡 RD: 準絶滅危惧 (NT) 国 RD: 準絶滅危惧 (NT) FMT]

岩戸山～日金山北面の樹林内に少ない。

【標本】(NR) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050023 ; 岩戸山 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050022 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190009 ; 2005.7.11. 赤堀千里ほか KPM-NA0190294 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190656 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190763 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190828 ; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-NA0191062

タデ科 POLYGONACEAE**ミズヒキ** *Antenoron filiforme* (Thunb.) Robery & Vautier

全域の林縁、路傍に普通。花被が白色のものをギンミズヒキ form. *albiflorum* (Hiyama) H.Hara、紅色花と白色花のまじるものをゴシヨミズヒキ form. *bicolor* (Makino) H.Hara. という。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050024 ; (NR) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050038 (ギンミズヒキ) ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190385 (ゴシヨミズヒキ) ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190599

ハルトラノオ *Bistorta tenuicaulis* (Biss. & Moore) Nakai

千歳川上流の沢沿いに稀。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191218
→ **ヒメツルソバ** *Persicaria capitata* (Buch.-Ham.) H.Gross
人家周辺の路傍、石垣に少ない。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190221 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190168

ミヤマタニソバ *Persicaria debilis* (Meisn.) H. Gross

日金山北面の湿った樹林内、路傍に少ない。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190324

オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) Gray

中腹以下の路傍に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050030 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190971

イヌタデ *Persicaria longiseta* (De Bruyn) Kitag.

全域の路傍に普通。白花品をシロバナイヌタデ form. *albiflora* (Honda) Masam. という。

【標本】(NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050041 (シロバナイヌタデ) ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190222 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190520

オオネバリタデ *Persicaria makinoi* (Nakai) Nakai

七尾峠の造成地で採集された。

【標本】(NR) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050035 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190964

タニソバ *Persicaria nepalensis* (Meisn.) H.Gross.

全域の湿った樹林内、路傍にやや少ない。

【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190549 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191031

→ オオケタデ *Persicaria orientalis* (L.) Spach

七尾峠南面の明るい路傍に少ない。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190966

イシミカワ *Persicaria perfoliata* (L.) H.Gross

中腹以下の草地。路傍に少ない。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190748

† **ポントクタデ** *Persicaria pubescens* (Blume) H.Hara

1965年に採集された標本がある。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060146

ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosa* (Franch. & Sav.) H.Gross

中腹以下のやや湿った路傍にやや少ない。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190970 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191414

アキノウナギツカミ *Persicaria sieboldii* (Meisn.) Ohki

日金山北面の林道の溝に少ない。

【標本】(N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050044 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190539

ミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H.Gross var. *thunbergii*

日金山北面の林道の溝にやや少ない。

【標本】(N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0050033 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190555 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190534 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191041 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132919

オオミゾソバ *Persicaria thunbergii* (Siebold & Zucc.) H.Gross var. *hastatotriloba* Miyabe

日金山北面の林道の溝に稀。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190658

ネバリタデ *Persicaria viscofera* (Makino) H.Gross

十国峠北面の尾根に稀。

【標本】2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191542

オオハルタデ *Persicaria vulgaris* Webb. & Moq. var. *pubescens* Nemoto

日金山の霊園内で採集された。

【標本】2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132942

ハナタデ *Persicaria yokusaiana* (Makino) Nakai form. *yokusaiana*
全域のやや日陰に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060142 ; (R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050042 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190503

ナガボハナタデ *Persicaria yokusaiana* Nakai form. *laxiflora* Hiyama

日金山北面の林道、路傍の日陰にやや少ない。本品種は変種相当のものと考え、別に示した

【標本】(N) 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050043 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190524 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191079

イタドリ *Reynoutria japonica* Houtt.

全域の草地、路傍に普通。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190422

→ **オオイタドリ** *Reynoutria sachalinensis* (Fr.Schm.) Nakai

日金山北面の林道脇で採集された。国内帰化と思われる。

【標本】2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190095

スイバ *Rumex acetosa* L.

全域の路傍、畑地などに普通。

【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190050 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191198

→ **ヒメスイバ** *Rumex acetosella* L.

全域の路傍、荒地に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050036 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190208 ; 2008.5.3. 赤堀千里 KPM-NA0131702

→ **アレチギンギシ** *Rumex conglomeratus* Murr.

人家周辺の路傍などにやや少ない。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190271

アカザ科 CHENOPODIACEAE

シロザ *Chenopodium album* L.

中腹以下の路傍、畑地に普通。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190675

ヒユ科 AMARANTHACEAE

→ **アリタソウ** *Chenopodium ambrosioides* L.

人家周辺の路傍に少ない。

【標本】(N) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0051531 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190533 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190717 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161247

ヒナタイノコヅチ *Achyranthes fauriei* H.Lév. & Van.

中腹以下の樹林内に普通。

【標本】2008.10.19. 勝山輝男 KPM-NA0132702

ヒカゲイノコヅチ *Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai

全域の日陰に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0051511 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190365 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190595 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190496

→ **ホソアオゲイトウ** *Amaranthus hybridus* L.

中腹以下の荒れた畑地に少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190682

ヤマゴボウ科 PHYTOLACCACEAE

→ **ヨウシュヤマゴボウ** *Phytolacca americana* L.

中腹以下の林縁、路傍に少ない。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190243

ザクロソウ科 MOLLUGINACEAE

ザクロソウ *Mollugo pentaphylla* L.

中腹以下の日当たりのよい畑地、路傍に稀。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0051566 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132761

スベリヒユ科 PORTULACACEAE

スベリヒユ *Portulaca oleracea* L.

中腹以下の日当たりのよい畑地、路傍に稀。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190730

ナデシコ科 CARYOPHYLLACEAE

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. var. *tenuior* Mert. & Koch

岩戸山南面の路傍に少ない。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190881

→ **オランダミナグサ** *Cerastium glomeratum* Thuill.

中腹以下の路傍などに普通。

【標本】(N) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050579 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190115 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190014

ミミナグサ *Cerastium holosteoides* Fries subsp. *triviale* (Link) Moench. var. *angustifolium* (Franch.) M.Mizush.

全域の路傍、土手に少ない。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191191 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191594

→ **アメリカナデシコ** *Dianthus barbatus* L.

日金山北面の林道に稀。植栽品かその逸出したものと思われる。

【標本】2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191604

カワラナデシコ *Dianthus superbus* L. var. *longicalycinus* (Maxim.) Williams

日金山北面の路傍、草地に稀。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190713 ; 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191221

ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi

全域の路傍、畑地、裸地に普通。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132695

→ ムシトリナデシコ *Silene armeria* L.

岩戸山北面の乾いた路傍で採集された。植栽品かその逸出したものと思われる。

【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050576; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191140

→ シロバナマンテマ *Silene gallica* L.

日金山北面の林道法面に稀。

【標本】2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191053

ノミノフスマ *Stellaria alsine* Grimm. var. *undulata* (Thunb.) Ohwi

十国峠北の尾根の芝地で採集された。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050578; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190892

ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop.

十国峠北の尾根、人家周辺の路傍、畑地などにやや少ない。

【標本】2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190229

サワハコベ *Stellaria diversiflora* Maxim.

日金山北面の沢沿いの暗く湿った樹林内に稀。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050582; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190304

→ コハコベ *Stellaria media* (L.) Vill. var. *media*

中腹以下の路傍に普通。

【標本】2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190812; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191265

ミドリハコベ *Stellaria media* (L.) Vill. var. *procera* Klett & Richter

中腹以下の路傍にやや普通。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190167

ミヤマハコベ *Stellaria sessiliflora* Yabe

日金山南面のやや暗い林縁に稀。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050574; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191242

ヤマグルマ科 TROCHODENDRACEAE

ヤマグルマ *Trochodendron aralioides* Siebold & Zucc.

岩戸山～日金山の稜線に少ない。

【標本】2005.10.3. 小久保恭子ほか KPM-NA0190783

フサザクラ科 EUPTELEACEAE

フサザクラ *Euptelea polyandra* Siebold & Zucc.

全域の溪流沿いに普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050572; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190502

キンポウゲ科 RANUNCULACEAE

ヤマトリカブト *Aconitum japonicum* Thunb. var. *montanum* Nakai

岩戸山北面の林道に少ない。

【標本】(R) 1989.10.26. 米山智恵子 HCM0050420; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191033

ニリンソウ *Anemone flaccida* Fr.Schm.

岩戸山北面のやや湿った所に少ない。

【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190827

ヒメウズ *Aquilegia adoxoides* (DC.) Ohwi

全域の明るい林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050502; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190180

イヌショウマ *Cimicifuga japonica* (Thunb.) Spreng.

全域のやや湿った樹林内に少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190677

サラシナショウマ *Cimicifuga simplex* Wormsk.

全域の林縁、草地にやや普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0050095; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190620; 2005.10.31. 山本絢子

ほか KPM-NA0190662; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191027; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132935

ボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *apiifolia*

全域の林縁に少ない。

【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050500; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191312; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191463

コボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *bitemata* Makino

全域の林縁に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050501; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191119

ハンショウヅル *Clematis japonica* Thunb.

全域の林縁にやや少ない。

【標本】(N) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050099; (R) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050096; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191094

クサボタン *Clematis stans* Siebold & Zucc.

十国峠北尾根と岩戸山南面で採集されたが稀。

【標本】(NR) 1990.10.8. 米山智恵子 HCM0051720; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191538; 2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132146

センニンソウ *Clematis terniflora* DC.

全域の林縁に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050423; 2005.9.9. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190402; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190679; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160590

シロバナハンショウヅル *Clematis williamsii* A.Gray

全域の林縁にやや少ない。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190148

ハコネシロカネソウ *Dichocarpum hakonense* (F.Maek. & Tuyama)

W.T.Wang & Hsiao [静岡 RD: 絶滅危惧Ⅱ類 (VU) 神奈川 RD: 準絶滅危惧 国 RD: 絶滅危惧Ⅱ類 (VU) FMT]

岩戸山北面の樹林内の少し湿った所、林縁に稀。日金山は本種の基準産地になっている。分布は狭く、伊豆・箱根地域に限られている。

【標本】(N) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050503; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190333; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191248

トウゴクサパノオ *Dichocarpum trachyspermum* (Maxim.) W.T.Wang & Hsiao

岩戸山北面のやや湿った樹林内、林縁、沢沿いに少ない。

【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190836; 2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191151; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191247

オキナグサ *Pulsatilla cernua* (Thunb.) Spreng. [静岡 RD: 絶滅危惧ⅠB類 (EN) 神奈川 RD: 絶滅危惧ⅠA類 国 RD: 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

1957年に採集された標本がある。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0003274

ウマノアシガタ *Ranunculus japonicus* Thunb.

岩戸山稜線付近の明るい草地に稀。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050097; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190899

ヤマキツネノボタン *Ranunculus silerifolius* H.Lév. var. *quelpaertensis* (H.Lév.) Nakai

日金山南面、北面の路傍に少ない。通常ヤマキツネノボタンの茎の毛は斜上するが、今回採集されたものは茎の毛が開出し、密生するもので、このようなものを『神植誌 01』はタチゲキツネノボタンと仮称している。

【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050100; (R) 1989.8.17. 米山智恵子 HCM0050421; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190266; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190332; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190606;

2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191032

アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold & Zucc.) Miq.

全域の明るい林縁、路傍に普通。

【標本】2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190383

アケビ科 LARDIZABALACEAE

アケビ *Akebia quinata* (Thunb.) Decne.

全域の林縁に普通。

【標本】2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190018 ; 2006.4.24.

小久保恭子ほか KPM-NA0190831 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか

KPM-NA0190862 ; 2008.5.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0132012

ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz.

全域の林縁に普通。

【標本】(E) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0051571 ; 2005.9.9. 菅澤

桂子ほか KPM-NA0190404 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-

NA0191226

ゴヨウアケビ *Akebia ×pentaphylla* Makino

アケビとミツバアケビの雑種。岩戸山南面で採集された。

【標本】2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191583

ムベ *Stauntonia hexaphylla* (Thunb.) Decne.

全域の林縁でやや普通。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0051572 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190021

メギ科 BERBERIDACEAE

メギ *Berberis thunbergii* DC.

岩戸山南面の樹林内、稜線などの風衝地にやや少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0051574 ; 2007.3.26.

赤堀千里ほか KPM-NA0191273

ツヅラフジ科 MENISPERMACEAE

アオツヅラフジ *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.

別名カミエビ。全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1989.8.17. 山口育子 HCM0051568 ; 2006.8.22. 赤

堀千里ほか KPM-NA0190987 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-

NA0190957 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191343

オオツヅラフジ *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. & Wils.

別名ツヅラフジ。全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190947

モクレン科 MAGNOLIACEAE

シキミ *Illicium anisatum* L.

全域の樹林内に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-

NA0022910 ; (R) 1989.9.28. 斎木操 HCM0051578 ; 2005.4.7.

菅澤桂子ほか KPM-NA0190216 ; 2006.5.9. 中山博子ほか

KPM-NA0125563 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159516

サネカズラ *Kadsura japonica* (Thunb.) Dunal

別名ビナンカズラ。全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1990.4.26. 山口育子 HCM0051577 ; 2005.11.15. 田

畑節子ほか KPM-NA0190750

ホオノキ *Magnolia obovata* Thunb.

全域にやや少ない。

【標本】(N) 1990.4.30. 斎木操 HCM0051576 ; (R) 1990.7.26.

山口育子 HCM0051580 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-

NA0190003

コブシ *Magnolia praecocissima* Koidz.

全域に少ない。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190906

マツブサ *Schisandra nigra* Maxim.

日金山北面の林縁に稀。

【標本】(R) 1990.5.31. 斎木操 HCM0051579 ; 2005.7.11. 山本

絢子ほか KPM-NA0190336

クスノキ科 LAURACEAE

クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) Presl

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191003

ヤブニツケイ *Cinnamomum japonicum* Siebold ex Nakai

全域の樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050487 ; 2005.6.16. 田畑

節子ほか KPM-NA0190231 ; 2005.7.11. 赤堀千里ほか KPM-

NA0190295 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190613 ;

2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190680

→**ニツケイ** *Cinnamomum okinawense* Hatus. [国 RD : 準絶滅危惧 (NT)]

人家周辺の樹林内に少ない。

【標本】2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191269

アブラチャン *Lindera praecox* (Siebold & Zucc.) Bl.

全域に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-

NA0020151 ; 十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060778 ; (R)

1989.4.13. 米山智恵子 HCM0050348 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか

KPM-NA0190207

クロモジ *Lindera umbellata* Thunb.

全域に普通。

【標本】十国峠 (日金山) 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058052 ;

十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060774 ; (R)

1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050488 ; (R) 1989.3.23. 斎藤溢

子 HCM0050493 ; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190188 ;

2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191361

タブノキ *Machilus thunbergii* Siebold & Zucc.

全域に普通。

【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190844 ;

2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190916

イヌガシ *Neolitsea aciculata* (Bl.) Koidz.

日金山～岩戸山北面の樹林内に普通。

【標本】十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060790 ; (N)

1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050490 ; 2005.9.29. 赤堀千里

ほか KPM-NA0190551 ; 2005.10.31. 金井和子ほか KPM-

NA0190875 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191390 ;

2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191268

シロダモ *Neolitsea sericea* (Bl.) Koidz.

全域に普通。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050489 ; (N)

1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0050491 ; 2005.6.16. 赤堀千里

ほか KPM-NA0190246 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-

NA0190325 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190657 ;

2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190678 ; 2008.10.28. 金井

和子ほか KPM-NA0132875

ケシ科 PAPAVERACEAE

クサノオウ *Chelidonium majus* L. var. *asiaticum* (H.Hara) Ohwi

全域の林縁、草地、路傍にやや少ない。

【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191504

ジロボウエンゴサク *Corydalis decumbens* (Thunb.) Pers.

全域の明るい樹林内、林縁、土手にやや少ない。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050495 ; 2005.5.2. 田畑

節子ほか KPM-NA0190062 ; 2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-

NA0129679

ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers.

全域の明るい樹林内、林縁、草地に普通。

【標本】2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190192

ミヤマキケマン *Corydalis pallida* (Thunb.) Pers. var. *temuis* Yatabe

日金山北面の林道、岩礫地にやや少ない。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050494 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190830
キケマン *Corydalis platycarpa* Makino
 日金山北面の車道脇で採集されたが、本来海岸の植物である。
 【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190142 ; 2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159528
タケニグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R. Br.
 全域の伐採跡地の草地、路傍、空き地に普通。
 【標本】2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190631

アブラナ科 BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
 全域の日当たりの良い草地、路傍にやや少ない。
 【標本】(S) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050087 ; 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191216 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0131030
 → **カラシナ** *Brassica juncea* (L.) Czern.
 人家周辺の路傍に稀。
 【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190066
ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. var. *triangularis* Grunier
 人家周辺の路傍、畑地に普通。
 【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190170
 † **ヒロハコンロンソウ** *Cardamine appendiculata* Franch. & Sav.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(N) 1990.4.26. 山口育子 HCM0050092
タチタネツケバナ *Cardamine fallax* Nakai
 全域の路傍にやや少ない。
 【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190070 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190865
タネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *flexuosa*
 人家周辺の湿った路傍に普通。
 【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0022508 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190156 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190157
ミズタネツケバナ *Cardamine flexuosa* With. var. *latifolia* (Maxim.) Makino
 日金山～岩戸山北面の流水縁、湿地に少ない。
 【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050082 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190054
 → **ミチタネツケバナ** *Cardamine hirsuta* L.
 人家周辺の路傍に少ない。近年、急速に分布を広げている帰化種。
 【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190109 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190817 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191299
 † **ジャニンジン** *Cardamine impatiens* L.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(N) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050085
オオバタネツケバナ *Cardamine regeliana* Miq.
 日金山～岩戸山北面の流水縁に少ない。
 【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050090 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190068 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190722 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190808
マルバコンロンソウ *Cardamine tanakae* Franch. & Sav.
 日金山～岩戸山北面の湿った樹林内、路傍に少ない。
 【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190034
 → **オランダガラシ** *Nasturtium officinale* R. Br.
 別名クレソン。日金山～岩戸山北面の林道沿いの湿地に少ない。
 【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191202
 → **オオアラセイトウ** *Orychophragmus violaceus* O. E. Schulz

別名ショカツサイ、ハナダイコン。人家周辺の路傍に普通。
 【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050086 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191186
イヌガラシ *Rorippa indica* (L.) Hieron.
 全域のやや湿った路傍、空き地に普通。
 【標本】(R) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050093 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191029
 → **ワサビ** *Wasabia japonica* (Miq.) Matsum.
 日金山～岩戸山北面の流水縁に少ない。かつての山葵田周辺に残っているものが採集された。
 【標本】(N) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050091 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191076 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191527
ユリワサビ *Wasabia tenuis* (Miq.) Matsum.
 泉の谷沿いの湿った樹林内に少ない。
 【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058051 ; (N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050089 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190032

ベンケイソウ科 CRASSULACEAE

コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino
 人家周辺の路傍、土手に普通。
 【標本】2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191246 ; 2007.5.31. 小久保恭子ほか KPM-NA0191500 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191306
 → **オノマンネングサ** *Sedum lineare* Thunb.
 人家周辺の石垣に少ない。逸出。
 【標本】2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191485
 → **マルバマンネングサ** *Sedum makinoi* Maxim.
 人家周辺の石垣に少ない。逸出。
 【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191085
 → **メキシコマンネングサ** *Sedum mexicanum* Britt.
 人家周辺の路傍、空き地に普通。
 【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191516 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191303
ヒメレンゲ *Sedum subtile* Miq.
 日金山北面、荒助沢の溪流沿いの岩上に少ない。
 【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191519

トベラ科 PITTOSPORACEAE

トベラ *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton
 海岸の植物であるが、内陸の樹林内にも見られる。調査範囲内ではやや少ない。
 【標本】(E) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050643 ; 2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190732

ユキノシタ科 SAXIFRAGACEAE

フジアカショウマ *Astilbe fujisanensis* Nakai [FMT]
 日金山、十国峠の草地にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050647 ; 2005.7.8. 山本絢子ほか KPM-NA0190292 ; 2005.7.11. 寺井京子ほか KPM-NA0128884 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191533
チダケサシ *Astilbe microphylla* Knoll
 十国峠～岩戸山の湿った草地、風衝地にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050648 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190351 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191335 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191543
クサアジサイ *Cardiandra alternifolia* Siebold & Zucc. var. *alternifolia*
 全域の樹林内、林縁に普通。
 【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0059588 ; (NR) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050658 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190315 ; 2005.9.9. 佐々木

シゲ子ほか KPM-NA0190451 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191018 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191429

ハコネクサアジサイ *Cardiandra alternifolia* Siebold & Zucc. var. *hakonensis* Ohba ex H. Ohba [FMN]

本種ハコネクサアジサイに近いと思われるものが、姫の沢公園で採集された。ハコネクサアジサイは、全体に小型で、茎は高さ 10-36cm、葉は長さ 27-85mm、幅 7-16mm、側脈は 4-6 対、鋸歯は片側に 7-16 個、長い地下茎を引くもので、箱根、十国峠、愛鷹山のブナ帯下部に分布するとされ、大場 (1986) が和名と上記変種名をあて、その後、Ohba (2001) により正式に記載された。今回、姫の沢公園で採集された個体は高さ 17cm、最大葉は長さ 8.5cm、幅 2.5cm、側脈は 5 対、鋸歯は片側に 8-10 個ある。葉がやや幅広いが、ハコネクサアジサイの範囲に含まれると判断した。平塚調査でも採集されている。箱根～東海地方のクサアジサイは一般に小型で、葉は細長く、鋸歯が粗い傾向があり、ハコネクサアジサイはその極端型ともいえる。クサアジサイとした KPM-NA0191018 の個体は、葉は互生し、茎は高さ 40cm あるが、最大葉は長さ 11cm、幅 2.5cm、側脈は 7 対、鋸歯は片側に 13 個で、ハコネクサアジサイに近い値であった。

【標本】(NR) 1989.8.17. 浜口 哲一 HCM0050668 ; (R) 1989.8.17. 内藤美知子 HCM0050650 ; 2008.10.27. 田畑節子 KPM-NA0161275

ハナネコノメ *Chrysosplenium albidum* Maxim. var. *stamineum* (Franch. & Sav.) H. Hara

日金山～岩戸山北面の沢沿いの岩上、湿った樹林内に稀。

【標本】(NR) 1989.4.13. 浜口 哲一 HCM0050667 ; 2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191156 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191611

ネコノメソウ *Chrysosplenium grayanum* Maxim.

日金山～岩戸山北面の沢沿いの湿地、水中に少ない。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058054 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190833

ヤマネコノメソウ *Chrysosplenium japonicum* (Maxim.) Makino

全域の湿った樹林内、草地に普通。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0054541 ; (NR) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050660 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190044

イワボタン *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *macrostemon*

別名ミヤマネコノメ。泉の湿った樹林内、沢沿いに普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口 育子 HCM0050653 ; (NR) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050663 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190081 ; 2007.3.6. 野津信子ほか KPM-NA0191391

† **ヨゴレネコノメ** *Chrysosplenium macrostemon* Maxim. var. *atrundrum* H. Hara

1957 年に採集された標本がある。

【標本】日金 1957.4.2. 西尾和子 KPM-NA0002963

ムカゴネコノメ *Chrysosplenium maximowiczii* Franch. & Sav. [国 RD : 準絶滅危惧 (NT) FMT]

日金山～岩戸山北面の沢沿いに稀。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058055 ; (NR) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050662 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190033 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191160

ウツギ *Deutzia crenata* Siebold & Zucc.

全域の日当たりの良い林縁に普通。

【標本】(R) 1989.6.8. 斎藤滋子 HCM0050656 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190225

マルバウツギ *Deutzia scabra* Thunb.

全域の日当たりの良い崖地に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 浜口 哲一 HCM0050645 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190661

コアジサイ *Hydrangea hirta* Siebold

全域の樹林内に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-

NA0060509 ; (S) 1988.5.26. 浜口 哲一 HCM0050665 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190279

タマアジサイ *Hydrangea involucrata* Siebold

全域の樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050646 ; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190376

ツルアジサイ *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc.

日金山～七尾峠の稜線に近いやや標高の高い樹林内に稀。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190584

ヤマアジサイ *Hydrangea serrata* (Thunb. ex Murray) Seringe

日金山～岩戸山北面の湿った樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050649 ; (N) 1989.6.8. 三輪徳子 HCM0050664 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190247 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190298

コチャルメルソウ *Mitella pauciflora* Rosend.

日金山～岩戸山北面の湿った樹林内、沢沿いに少ない。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058056 ; (N) 1988.6.7. 山口 育子 HCM0050652 ; (NR) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050661 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190097 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191157 ; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191271 ; 2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191155

ウメバチソウ *Parnassia palustris* L. var. *multisetata* Ledeb. [神奈川 RD : 絶滅危惧 I B 類]

日金山、十国峠北の尾根周辺の芝地に稀。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050659 ; 2007.10.11. 山本絢子ほか KPM-NA0191530 ; 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132700

→ **ユキノシタ** *Saxifraga stolonifera* Meerb.

人家周辺の路傍、石垣に普通。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190233

イワガラミ *Schizophragma hydrangeoides* Siebold & Zucc.

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050651 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191586

バラ科 ROSACEAE

オオキンミズヒキ *Agrimonia noguchii* Seriz.

日金山～七尾峠の稜線上、草地に少ない。本種は芹沢 (2008) で新種として記載されたもので、茎や葉の裏面脈上に黄褐色の長毛が多く、托葉が大きな半月形で鋸歯が多い。『神植誌 01』でチョウセンキンミズヒキ *A. coreana* Nakai とされたもののうち、箱根地域のものはすべて本種であった。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190594 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190949

ヒメキンミズヒキ *Agrimonia nipponica* Koidz.

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。キンミズヒキよりやや暗いところを好む。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050331 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190353

キンミズヒキ *Agrimonia pilosa* Ledeb. var. *japonica* (Miq.) Nakai

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050329 ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190382 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160597

クサボケ *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach.

全域の明るい林縁。草地に普通。

【標本】岩戸山 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0060089 ; (R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050330 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190202 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190849

ヘビイチゴ *Duchesnea chrysantha* (Zoll. & Morri) Miq.

全域の湿った草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤 操 HCM0050343 ; 2005.5.2. 田畑

節子ほか KPM-NA0190064

ヤブヘビイチゴ *Duchesnea indica* (Andr.) Focke

全域の湿った樹林内に普通。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050318; 岩戸山 1991.7.11. 山口育子 HCM0090759; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190063

→ **ビワ** *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindley

人家周辺の樹林内にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190804

ダイコンソウ *Geum japonicum* Thunb. var. *japonicum*

全域の林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050333; (R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050300; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190456; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190593; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190472

† **コダイコンソウ** *Geum japonicum* Thunb. var. *iyonum* (Koidz.) Ohwi

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(NR) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050293

ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC.

七尾峠の樹林内、路傍に少ない。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132705

† **ズミ** *Malus toringo* Siebold

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.6.30. 斎藤澄子 HCM0050334

キジムシロ *Potentilla fragarioides* L. var. *major* Maxim.

全域の明るい樹林内、草地、林道法面に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0027935; (R) 1988.5.26. 斎藤澄子 HCM0050336; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191281; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191180

ミツバツチグサ *Potentilla freyniana* Borum.

全域の明るい樹林内、草地、林道法面に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 山口育子 HCM0050337; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190197; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190088

カマツカ *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050302; (S) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050325; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191324

マメザクラ *Prunus incisa* Thunb. ex Murray [FMT]

別名フジザクラ。日金山～七尾峠の稜線上、主に南面の樹林内、林縁に普通。

【標本】岩戸山～泉 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0062323; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050320; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190210; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190800; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190855; 2007.3.26. 寺井京子ほか KPM-NA0191588; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191249; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159515

ヤマザクラ *Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.

岩戸山～七尾峠南面の樹林内、林道に普通。ヤマザクラの萼片は全縁だが、本地域のものは多少鋸歯が出るものが多く、オオシマザクラと交雑している可能性がある。

【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050573; (R) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050338; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190819; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190822; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191195

オオシマザクラ *Prunus speciosa* Koidz. [FMT]

日金山～七尾峠の稜線上、岩戸山～七尾峠南面の樹林内、

林縁にやや普通。伊豆七島に自生し、伊豆半島、神奈川県南部、房総半島に薪炭用に植林されたものが野生化したといわれるが、ここでは在来種として扱った。

【標本】2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190212; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190807; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190857; 2007.3.26. 寺井京子ほか KPM-NA0191587; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191287

リンボク *Prunus spinulosa* Siebold & Zucc. [神奈川 RD: 絶滅危惧 I B 類]

日金山～岩戸山北面の樹林内に幼木が点在していた。大きなもので人の背丈くらいで、開花するような成木は確認できなかった。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0002905; (NR) 1988.8.24. 浜口哲一 HCM0050322; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191267

バクチノキ *Prunus zippeliana* Miq.

七尾峠南面の樹林内に稀。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190141

† **アオナシ** *Pyrus ussuriensis* Maxim. var. *hondoensis* (Nakai & Kikuchi) Rehder [国 RD: 絶滅危惧 II 類 (VU)]

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】岩戸山 1994.9.9. 内田藤吉 HCM0090735

† **マルバシヤリンバイ** *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino var. *ovata* (Briot) Schneid.

海岸域には多産するが、今回の調査地域では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.9.28. 斎藤操 HCM0050304

アズマイバラ *Rosa luciae* Franch. & Roehrb. [FMT]

別名ヤマテリハノイバラ、オオフジイバラ。全域の林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.6.8. 米山智恵子 HCM0050290; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190484; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191093; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191505

ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb.

全域の林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050327; 2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191220; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191311

テリハノイバラ *Rosa wichuraiana* Crep.

十国峠～岩戸山の芝地、稜線上に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0025792; (R) 1988.6.23. 斎藤操 HCM0050342; (R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050296; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190253

フユイチゴ *Rubus buergeri* Miq.

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050298; 2005.8.23. 山本絢子ほか KPM-NA0190387; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190518

クマイチゴ *Rubus crataegifolius* Bunge

全域の林縁、路傍、崩壊地に普通。

【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191078

ミヤマフユイチゴ *Rubus hakonensis* Franch. & Sav.

日金山～岩戸山北面の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062043; 2008.11.18. 勝山輝男 KPM-NA0133138

クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb.

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0093496; 日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0002900; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190146; 2007.3.15. 中山博子ほか KPM-

NA0191482

バライチゴ *Rubus illecebrosus* Focke

全域の林縁、草地、路傍、崩壊地に普通。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050291 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190318

ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f.

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎木 操 HCM0050316 ; (N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050295 ; 岩戸山 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0090761 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190019

モミジイチゴ *Rubus palmatus* Thunb. var. *coptophyllus* A.Gray

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058050 ; (R) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050339 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190195

ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L.

全域の日当たりの良い草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050321 ; (R) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050335 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190268

エビガライチゴ *Rubus phoenicolasius* Maxim.

全域の林縁にやや少ない。

【標本】(N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050294 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190997

カジイチゴ *Rubus trifidus* Thunb. [FMT]

中腹以下に少ない。人家周辺に植栽されることも多く、その逸出と思われるものもある。

【標本】2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191301

ワレモコウ *Sanguisorba officinalis* L.

全域の草地、路傍にやや普通。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050332 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190350

† **ナンキンナナカマド** *Sorbus gracilis* (Siebold & Zucc.) K.Koch

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.6.23. 内藤美知子 HCM0050303

シモツケ *Spiraea japonica* L.f.

全域の草地、林道法面に少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050292 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191305

コゴメウツギ *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zabel

全域の樹林内、林縁、草地に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050317 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190249

マメ科 FABACEAE (LEGUMINOSAE)**ネムノキ** *Albizia julibrissin* Durazz.

全域の林縁に普通。

【標本】(R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0050780 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190996 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191115 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191088

→ **イタチハギ** *Amorpha fruticosa* L.

七尾峠の路傍、林道法面に普通。法面緑化に使用されたものが広がっている。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190254 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191584

ヤブマメ *Amphicarpea edgeworthii* Benth. var. *japonica* Oliv.

全域の草地、路傍、土手などに普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050775 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190501

† **ウスバヤブマメ** *Amphicarpea edgeworthii* Benth. var. *trisperma* Ohwi

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 浜口哲一 HCM0050767

ホドイモ *Apios fortunei* Maxim.

人家周辺の路傍に少ない。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191006 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191315

ジャケツイバラ *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alst. var. *japonica* (Siebold & Zucc.) H.Ohashi

日金山～七尾峠北面の林縁、林道の法面、崩壊地に少ない。

【標本】2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190511 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191526

† → **エニシダ** *Cytisus scoparius* Link.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1990.5.31. 斎木 操 HCM0050673

ケヤブハギ *Desmodium fallax* Schindl.

全域の樹林内、林縁に少ない。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190967

ヤブハギ *Desmodium mandshuricum* (Maxim.) Schindl.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(NR) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050768 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190607

フジカンゾウ *Desmodium oldhamii* Oliv.

中腹以下の樹林内に少ない。

【標本】(NR) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050764 ; 2008.10.19. 勝山輝男 KPM-NA0132704 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161260

ヌスビトハギ *Desmodium oxyphyllum* DC.

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190367

ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold & Zucc.

全域の明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191016 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191042

ツルマメ *Glycine soja* Siebold & Zucc.

全域の林縁、草地、土手に少ない。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050773 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190981

コマツナギ *Indigofera pseudo-tinctoria* Matsum.

全域の林縁、草地、土手に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050771 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190990 ; 2007.6.22. 野津信子ほか KPM-NA0191559

→ **キダチコマツナギ** *Indigofera* aff. *pseudo-tinctoria* Matsum.

日金山～七尾峠南面の林道法面にやや普通。法面緑化に使用されていたものが、林縁、路傍、土手などにも逸出。大型で、在来コマツナギとは明らかに異なる。

【標本】日金山 2003.10.1. 野津信子 KPM-NA0123813 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191050 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190956 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161258

† **マルバヤハズソウ** *Kummerowia stipulacea* (Maxim.) Makino

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050763

ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl.

全域の日当たりの良い芝地、路傍にやや普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050776 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190624

メドハギ *Lespedeza cuneata* (Du Mont. d. Cours.) G. Don var. *cuneata*

全域の草地、路傍にやや少ない。

【標本】2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190543 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191590 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160609

ハイメドハギ *Lespedeza cuneata* (Du Mont. d. Cours.) G. Don var. *serpens* (Nakai) Ohwi
日金山、岩戸山南面の芝地に少ない。

【標本】(N) 1989.8.17. 斎木 操 HCM0050752 ; (R) 1989.8.17. 内藤美知子 HCM0050759 ; (N) 1989.9.28. 斎木 操 HCM0050757 ; (NR) 1990.10.4. 斎木 操 HCM0050753 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190450 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191365

マルバハギ *Lespedeza cyrtobotrya* Miq.
全域の草地、林道法面に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050761 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190598

ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold & Zucc.
全域の芝地、土手、路傍にやや少ない。

【標本】(R) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050765 ; (R) 1990.10.4. 斎木 操 HCM0050754 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190431 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160617

クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
全域の草地、路傍、土手、に普通。

【標本】2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190355

†トキリマメ *Rhynchosia acuminatifolia* Makino

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.8.17. 斎木 操 HCM0050756

タンキリマメ *Rhynchosia volubilis* Lour.
七尾峠南面の林縁にやや少ない。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190755

†クララ *Sophora flavescens* Aiton var. *angustifolia* (Siebold & Zucc.) Kitag.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(E) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050766

→ エンジュ *Sophora japonica* L.

日金山北面の人家周辺の路傍で採集された。逸出。

【標本】2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191421

→ コメツブツメクサ *Trifolium dubium* Sibth.

中腹以下の路傍、空き地に少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050772 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190051

→ ムラサキツメクサ *Trifolium pratense* L.

中腹以下の路傍、空き地に少ない。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190737

→ シロツメクサ *Trifolium repens* L.

中腹以下の路傍、空き地にやや普通。

【標本】(E) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050769 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191585 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132926

†ホソバヤハズエンドウ *Vicia angustifolia* L. var. *minor* (Bertol.) Ohwi

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.6.8. 山口育子 HCM0050779

ヤハズエンドウ *Vicia angustifolia* L. var. *segetalis* (Thuill.) Koch.
別名カラスノエンドウ。人家周辺の路傍、土手、草地に普通。

【標本】2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190193 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191190

カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.

人家周辺の路傍、土手、草地にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190797

†ナンテンハギ *Vicia unijuga* A.Br.

別名フタバハギ。平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.9.28. 斎木 操 HCM0050758

フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

全域の明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191399

フウロソウ科 GERANIACEAE

→ アメリカフウロ *Geranium carolinianum* L.

人家周辺の路傍、空き地に少ない。

【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191511

タチフウロ *Geranium krameri* Franch. & Sav. [神奈川 RD : 絶滅
危惧 I B 類]

日金山周辺の草地に稀。

【標本】(R) 1989.8.15. 内田藤吉 HCM0050859 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190437 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160616

ゲンノショウコ *Geranium nepalense* Sweet var. *thunbergii* (Siebold & Zucc.) Kudo

全域の草地、路傍に普通。花が紅紫色のものをベニバナゲンノショウコ form. *roseum* Nakai ex H.Hara といい、平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.8.17. 斎藤溢子 HCM0050861 (ベニバナゲンノショウコ) ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190600

カタバミ科 OXALIDACEAE

カタバミ *Oxalis corniculata* L.

全域の路傍、空き地、畑地に普通。全体が小型で花や葉、茎の色が赤みを帯びるものをアカカタバミ form. *rubrifolia* (Makino) H.Hara といい、中腹以下の路傍、空き地、農耕地にやや少ない。ウスアカカタバミ form. *atropurpurea* (Planch.) Van Houtte ex Hegi はカタバミとアカカタバミの中間のもので、人家に近い路傍、空き地にやや少ない。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎木 操 HCM0050860 (ウスアカカタバミ) ; (R) 1990.4.26. 三輪徳子 HCM0050864 (アカカタバミ) ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190061 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190651 ; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125565 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191293 (アカカタバミ) ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191444 (ウスアカカタバミ) ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191582 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191313 (アカカタバミ)

→ ムラサキカタバミ *Oxalis corymbosa* DC.

人家周辺の路傍、空き地にやや少ない。

【標本】(N) 1989.6.8. 山口育子 HCM0050858 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191304 ; 2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191455

→ オッタチカタバミ *Oxalis dillenii* Jaq.

七尾峠の路傍、空き地に少ない。

【標本】2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191449

エゾタチカタバミ *Oxalis fontana* Bunge

日金山～岩戸山の稜線に少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 三輪徳子 HCM0050863 ; (R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050783 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190407 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190912 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191593

カントウミヤマカタバミ *Oxalis griffithii* Edgew. & Hook.f. var. *kantoensis* (Terao) T.Shimizu

全域の樹林内に少ない。

【標本】日金 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0002638 ; 十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060881 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050857 ; (NR) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050782 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190015 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190851

ミカン科 RUTACEAE

マツカゼソウ *Boenninghausenia japonica* Nakai

全域の樹林内、林縁、草地に普通。

【標本】2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190369

コクサギ *Orixa japonica* Thunb.

全域の沢沿いの樹林内に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050785 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190013

オオパノキハダ *Phellodendron amurense* Rupr. var. *japonicum* (Maxim.) Ohwi

日金山東光寺で採集された。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132692

ミヤマシキミ *Skimmia japonica* Thunb. var. *japonica*

中腹以下の樹林内に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060715 ; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050870 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190129 ; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190096 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190621 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190806 ; 2007.3.23. 野津信子ほか KPM-NA0191150 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191240

ツルシキミ *Skimmia japonica* Thunb. var. *intermedia* Komatsu

日金山周辺の樹林内に普通。本地域では中腹以下にミヤマシキミ、日金山～岩戸山の稜線では本変種が見られる。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0038440 ; (R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050868 ; (E) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050865 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191037 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159514

カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zucc.

全域の落葉樹林内、林縁、伐採跡地に普通。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191001

サンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050869 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050855 ; 岩戸山 1995.10.12. 山口育子 HCM0087398 ; 2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190399 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190707

イヌザンショウ *Zanthoxylum schinifolium* Siebold & Zucc.

全域の林縁、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050867 ; (NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050862 ; 2005.8.23. 梅木俊子ほか KPM-NA0190381 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190639

センダン科 MELIACEAE

→ センダン *Melia azedarach* L.

岩戸山北面の人家周辺の樹林内に少ない。街路や公園に植栽され、逸出している。

【標本】(N) 1989.6.8. 斎木 操 HCM0050817 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190684

ヒメハギ科 POLYGALACEAE

ヒメハギ *Polygala japonica* Houtt.

全域の芝地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050806 ; 岩戸山 1990.7.11. 斎藤溢子 HCM0087418 ; 岩戸山 1991.7.11. 佐藤恭子 HCM0087417 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190199 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190854 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159518

ユズリハ科 DAPHNIPHYLLACEAE

ヒメユズリハ *Daphniphyllum teijsmannii* Zoll.

七尾峠東面の樹林内にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190803 ; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190969

トウダイグサ科 EUPHORBIACEAE

エノキグサ *Acalypha australis* L.

人家周辺の路傍、畑地に普通。

【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191081

ニシキシソウ *Chamaesyce humifusa* (Willd. ex D.F.K.Schltd.) Prokh.

人家周辺の路傍、畑地に稀。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190728

→ コニシキシソウ *Chamaesyce maculata* (L.) Small

人家周辺の路傍、畑地に普通。

【標本】(N) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0050807 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190988

→ オオニシキシソウ *Chamaesyce nutans* (Lag.) Small

人家周辺の路傍、荒地に少ない。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050820 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191009

トウダイグサ *Euphorbia helioscopia* L.

人家周辺の路傍、畑地に少ない。

【標本】(R) 1989.3.23. 浜口哲一 HCM0050818 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191300 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191522

タカトウダイ *Euphorbia lasiocaula* Boiss.

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050808 ; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190374

ナツトウダイ *Euphorbia sieboldiana* C.Morren & Decne.

全域の明るい樹林内、草地に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050809 ; (R) 1989.3.23. 三輪徳子 HCM0050815 ; (N) 1989.6.8. 三輪徳子 HCM0050816 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190042

アカメガシワ *Mallotus japonicus* (Thunb.) Muell. Arg.

全域の明るい樹林内、林道、荒地に普通。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190573

コミカンソウ *Phyllanthus urinaria* L.

人家周辺の路傍、畑地にやや少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190670 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191412

シラキ *Sapium japonicum* (Siebold & Zucc.) Pax & Hoffm.

全域の樹林内、林道法面、沢沿いにやや少ない。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050813 ; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190280 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190327 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190576 ; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-NA0191057

アワゴケ科 CALLITRICHACEAE

アワゴケ *Callitriche japonica* Engelm.

日金山東光寺の庭や駐車場に少ない。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050827 ; (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050828 ; 岩戸山 1991.7.11. 佐藤恭子 HCM0087454 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190893 ; 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132698

ウルシ科 ANACARDIACEAE

ツタウルシ *Rhus ambigua* Lavallee ex Dippel

全域の樹林内にやや普通。

【標本】(R) 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050826 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191579 ; 2007.11.9. 赤堀千里ほか KPM-NA0191576 ; 2008.5.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0132014

ヌルデ *Rhus javanica* L. var. *roxburghii* (DC.) Rehd. & Wils.

全域の樹林内、林道法面に普通。

【標本】(R) 1989.10.26. 山口育子 HCM0050830 ; 2005.10.3.

赤堀千里ほか KPM-NA0190618 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190709

→ リュウキュウハゼ *Rhus succedanea* L.

別名ハゼノキ。全域の樹林内、路傍に普通。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190738 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191141 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191578 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191314

† ヤマウルシ *Rhus trichocarpa* Miq.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎木操 HCM0050825

モチノキ科 AQUIFOLIACEAE

イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb.

全域の樹林内、林縁、風衝地に普通。

【標本】(N) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050829 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190632

アオハダ *Ilex macropoda* Miq.

日金山～岩戸山の樹林内にやや普通。

【標本】(NR) 1989.9.28. 浜口哲一 HCM0050821 ; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-NA0191059 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191072 ; 2007.9.16. 山本絢子ほか KPM-NA0191531

ニシキギ科 CELASTRACEAE

ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb.

全域の林縁に普通。

【標本】(S) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050837 ; (R) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050835 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191034

オオツルウメモドキ *Celastrus stephanotifolius* (Makino) Makino

岩戸山南面の山頂に近い林縁で採集されたが稀。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190415

ニシキギ *Euonymus alatus* Thunb. var. *alatus*

全域の樹林内、林縁に少ない。今回採集されたものは枝に翼が発達しないコマユミ form. *ciliato-dentatus* (Franch. & Sav.) Hiyama である。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190915

† オオコマユミ *Euonymus alatus* Thunb. var. *rotundatus* (Makino) H.Hara

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.10.4. 斎木操 HCM0050840

ツルマサキ *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. var. *radicans* (Siebold ex Miq.) Rehd.

全域の樹林内に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0039277 ; (R) 1988.5.26. 山口育子 HCM0050834 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050832 ; (R) 1988.8.4. 山口育子 HCM0050833 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190571

サワダツ *Euonymus melananthus* Franch. & Sav.

別名アオジクマユミ。岩戸山北面の樹林内の湿った斜面に少ない。

【標本】2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190581

ツリバナ *Euonymus oxyphyllus* Miq.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190529 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191012 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132759

マユミ *Euonymus sieboldianus* Bl. var. *sieboldianus*

全域の樹林内に普通。

【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050839 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191228

ユモトマユミ *Euonymus sieboldianus* Bl. var. *sanguineus* Nakai

別名カントウマユミ。岩戸山南面の樹林内に少ない。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050831 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190914 ; 2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132944

ゴンズイ *Euscaphis japonica* (Thunb.) Kanitz

全域のやや乾いた樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1989.6.8. 斎木操 HCM0050836 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190683

ミツバウツギ科 STAPHYLEACEAE

ミツバウツギ *Staphylea bumalda* DC.

全域のやや湿った林縁にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062784 ; (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050838 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191114 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191606

カエデ科 ACERACEAE

オオモミジ *Acer amoenum* Carr.

全域に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0063266 ; (NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050590 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190030 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190427 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190901

チドリノキ *Acer carpinifolium* Siebold & Zucc.

別名ヤマシバカエデ。日金山北面の沢筋にやや少ない。

【標本】(NR) 1990.4.26. 山口育子 HCM0050591 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191244

カジカエデ *Acer diabolicum* Bl.

日金山北面の樹林内にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0063256 ; (N) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050593 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191253

エンコウカエデ *Acer pictum* Thunb. subsp. *dissectum* (Wesm.) H.Ohashi

別名イタヤカエデ。全域に普通。

【標本】(N) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050594 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190232 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191101 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191145 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191225 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191577

イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb.

別名タカオカエデ。全域に普通。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050595 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191082 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191036 ; 2007.5.28. 赤堀千里ほか KPM-NA0191259 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191316

ウリハダカエデ *Acer rufinerve* Siebold & Zucc.

全域に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062109 ; (R) 1989.4.17. 浜口哲一 HCM0050592 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190570 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190412

コハウチワカエデ *Acer sieboldianum* Miq.

日金山南面の林縁、岩戸山～七尾峠の稜線に少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050596 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191345 ; 2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191459

アワブキ科 SABIACEAE

アワブキ *Meliosma myriantha* Siebold & Zucc.

岩戸山北面の路傍で採集されたが稀。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060907 ; (N) 1989.5.27. 斎木操 HCM0050597 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132754

ツリフネソウ科 BALSAMINACEAE

キツリフネ *Impatiens noli-tangere* L.

泉のやや湿った所に少ない。

【標本】2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190636 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132929

クロウメモドキ科 RHAMNACEAE

クマヤナギ *Berchemia racemosa* Siebold & Zucc.

全域の林縁。草地に普通。

【標本】(N) 1989.5.27. 斎木操 HCM0050598 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191397

ブドウ科 VITACEAE

ノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) Trautv. var. *heterophylla* H.Hara

全域の林縁に普通。

【標本】2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190640

ヤブカラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep.

人家周辺の路傍、草地に普通。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190977

ツタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

別名ナツツタ。全域の林縁、樹幹、石垣に普通。

【標本】(R) 1989.10.26. 山口育子 HCM0050675 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190574

サンカクヅル *Vitis flexuosa* Thunb.

別名ギョウジャノミズ。日金山～岩戸山北面の林縁に少ない。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050601 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190718 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132760

エビヅル *Vitis thunbergii* Siebold & Zucc.

全域の林縁、草地に普通。

【標本】(NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050604 ; (R) 1989.8.17. 米山智恵子 HCM0050605 ; 2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190731

ホルトノキ科 ELAEocarpaceae

ホルトノキ *Elaeocarpus sylvestris* (Lour.) Poir. var. *ellipticus* (Thunb.) H.Hara

七尾峠北面で採集された。伊豆山で採集された古い標本もあり、数は少ないが広く分布している可能性がある。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0016334 ; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190795

シナノキ科 TILIACEAE

カラスノゴマ *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino

泉側の路傍にやや少ない。

【標本】(N) 1988.11.11. 山口育子 HCM0050674 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190554 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190673 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191142 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132932

マタタビ科 ACTINIDIACEAE

サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎木操 HCM0050677 ; 岩戸山 1989.6.8. 内藤美知子 KPM-NA0125171 ; (R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050679 ; 岩戸山 1989.6.30. 内藤美知子 KPM-NA0125172 ; (R) 1990.5.31. 斎木操 HCM0050680 ; 2005.6.21.

勝山輝男ほか KPM-NA0190282 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190454

→ オニマタタビ *Actinidia chinensis* Planchon

別名キウイフルーツ。全域の樹林内、林縁に少ない。逸出。

【標本】2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191015

ツバキ科 THEACEAE

ヤブツバキ *Camellia japonica* L.

全域に普通。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190126 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190850

→ チャ *Camellia sinensis* (L.) Kuntze

全域の樹林内に少ない。植栽されていたものが放棄されたか、逸出したものと思われる。

【標本】2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190770 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191025

サカキ *Cleyera japonica* Thunb.

全域の樹林内に少ない。

【標本】(N) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050683 ; 2005.7.17. 山本絢子ほか KPM-NA0190348 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191086

ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb.

全域の樹林内に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050682 ; (R) 1989.3.23. 内藤美知子 HCM0050684 ; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190187

ヒメシャラ *Stewartia monadelphica* Siebold & Zucc.

全域に少ない。

【標本】(R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0050686 ; (NR) 1990.10.4. 米山智恵子 HCM0050678 ; 岩戸山 1991.7.11. 佐藤恭子 HCM0087610 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191231

オトギリソウ科 CLUSIACEAE (GUTTIFERAE)

トモエソウ *Hypericum ascyron* L.

岩戸山北面の林道で採集されたが稀。

【標本】2005.7.17. 勝山輝男 KPM-NA0190346

オトギリソウ *Hypericum erectum* Thunb.

全域の林縁、草地に普通。

【標本】(R) 1989.8.17. 内藤美知子 HCM0050705 ; (R) 1990.10.4. 斎木操 HCM0050689 ; 2005.7.17. 勝山輝男 KPM-NA0190344 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190445 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190506 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190542

ハコネオトギリ *Hypericum hakonense* Franch. & Sav. [国 RD : 準絶滅危惧 (NT) FMT]

別名コオトギリ。岩戸山山頂に近い稜線で採集された。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190950

ナガサキオトギリ *Hypericum kiusianum* Koidz.

日金山東光寺の林縁で採集された。

【標本】岩戸山東光寺 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0091597 ; (R) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050688 ; 岩戸山 1989.8.17. 内藤美知子 KPM-NA0104554 ; (R) 1989.9.28. 斎木操 HCM0050687 ; (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050700 ; 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132693 ; 2008.11.1. 中山博子ほか KPM-NA0132945

コケオトギリ *Sarothra laxa* (Blume) Y.Kimura

日金山～岩戸山のやや湿った芝地、路傍に少ない。

【標本】(R) 1989.8.17. 内藤美知子 HCM0050703 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190413

スミレ科 VIOLACEAE

ナガバノスミレサイシン *Viola bisseti* Maxim.

全域の樹林内にやや普通。白花のものをシロバナナガバノスミ

レサイシン *form. aldidora* といひ、母種に混じって稀に見られる。

【標本】岩戸山 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0061063 (シロバナナガバノスミレサイシン)；(N) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050796；(NR) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050788；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050706；2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190201 (シロバナナガバノスミレサイシン)；2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190203；2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190092；2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191241

→ アメリカスミレサイシン *Viola cuculata* Ait.

土沢別荘地で採集された。逸出。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191187

エイザンスミレ *Viola eizanensis* (Makino) Makino

全域の樹林内、林縁にやや普通。

【標本】日金山(十国峠) 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058049；(R) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050792；2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190204；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159508

タチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray

全域の林縁、草地、路傍に普通。距が紫色の白花品をオトメスミレ *form. hemileuca* Honda、花が紅紫色のものをサクラタチツボスミレ *form. rosipetala* Hiyama、葉脈に紅紫色の筋の入るものをアカフタチツボスミレ *form. variegata* F.Maek 葉や茎に毛があるものをケタチツボスミレ *form. pubescens* (Nakai) M.Mizush. という。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0018725；(S) 1989.3.23. 米山智恵子 HCM0050717；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050710；2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190164；2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190091；2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190002；2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190788 (オトメスミレ)；2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125562 (ケタチツボスミレ)；2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129673 (ケタチツボスミレ)；2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129674 (アカフタチツボスミレ)；2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129678 (サクラタチツボスミレ)；2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191245 (オトメスミレ)

コスミレ *Viola japonica* Langsdorf

岩戸山北面の路傍に稀。

【標本】2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190200

マルバースミレ *Viola keiskei* Miq.

別名ケマルバースミレ。日金山北面～山頂周辺にやや少ない。本地域のものは毛がないタイプが多い。

【標本】日金 1957.4.2. 西尾和子 KPM-NA0002363；(N) 1989.4.13. 山口育子 HCM0050795；(N) 1990.4.26. 三輪徳子 HCM0050789；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050712；日金山(十国峠)～泉 1999.4.23. 高橋秀男 KPM-NA0113903；2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190080；2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190829；2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191184；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159509

スミレ *Viola mandshurica* W.Becker

全域の日当たりのよい路傍に少ない。

【標本】(R) 1989.3.23. 米山智恵子 HCM0050715；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050707；2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191252

コミヤマスミレ *Viola maximowicziana* Makino

日金山北面の湿った樹林内に稀。

【標本】2006.4.24. 金井和子ほか KPM-NA0190863；2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125547；2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191243

ヒメスミレ *Viola minor* (Makino) Makino

日金山の霊園周辺に稀。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191207

ニオイタチツボスミレ *Viola obtusa* (Makino) Makino

全域の明るい草地、法面にやや普通。

【標本】岩戸山 1969.4.7. 渡辺次雄 KPM-NA0061088；(R) 1989.3.23. 斎木操 HCM0050794；2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190205；2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190826；2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125561；2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191285

アカネスミレ *Viola phalacrocarpa* Maxim.

日金山北面の草地、法面に稀。

【標本】(R) 1989.3.23. 浜口哲一 HCM0050714；2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190196；2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190792；2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159524

フモトスミレ *Viola pumilio* W. Becker

日金山～岩戸山の稜線周辺の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】(R) 1989.4.13. 米山智恵子 HCM0050786；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050709；(R) 1990.5.31. 斎木操 HCM0050793；2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190853；2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190861；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159510

アケボノスミレ *Viola rossii* Hemsl. ex Forbus & Hemsl.

七尾峠東尾根の樹林内に稀。

【標本】(林道) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0091598；2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190787

ナガハシスミレ *Viola rostrata* Muhl. var. *japonica* (W.Becker & H.Boiss.) Ohwi

日金山北面の樹林内の路傍に少ない。本地域では良好な自然林が残されているところにのみ生じる。主に日本海側に分布し、太平洋側沿海地の分布は珍しい。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050791；日金山 1997.4.24. 金井和子ほか KPM-NA0102991；日金山(十国峠)～泉 1999.4.23. 高橋秀男 KPM-NA0113904；2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190837；2008.4.23. 山本絢子ほか KPM-NA0132018；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159522

シコクスミレ *Viola shikokiana* Makino

日金山の山頂周辺の樹林内に少ない。

【標本】(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050713；2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190845；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159507

トウカイスミレ *Viola toukaiensis* Sugim.

日金山北面の樹林内に稀。東海型ヒメミヤマスミレといわれているものである。

【標本】(R) 1989.3.23. 米山智恵子 HCM0050716；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159513；2008.4.25. 赤堀千里ほか KPM-NA0132019

ツボスミレ *Viola verecunda* A.Gray

全域の湿り気のある林縁、路傍に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050711；(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050787；(R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050708；2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190090；2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190852；2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190856；2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191178；2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191446；2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191329；2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0131699

キブシ科 STACHYURACEAE

キブシ *Stachyurus praecox* Siebold & Zucc.

全域の林縁に普通

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0015803；日金山(十国峠) 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0015795；日金山(十国峠) 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058053；(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050800；(R) 1989.3.23. 斎藤溢子 HCM0050804；2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190190；2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191192；2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191227；

2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191425

ジンチョウゲ科 THYMELAEACEAE

オニシバリ *Daphne pseudo-mezeleum* A.Gray

全域の乾いた樹林内に普通。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0015817; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190112; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190189; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190022; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190814; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125564; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191283

→ミツマタ *Edgeworthia papyrifera* Siebold & Zucc.

全域の林道に稀。幼木のみを観察した。

【標本】十国峠～岩戸山 1952.3.25. 大場達之 KPM-NA0015808; (N) 1989.5.27. 斎木操 HCM0050801; (NR) 1990.5.31. 斎藤溢子 HCM0050803; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191266

コガンピ *Wikstroemia ganpi* (Siebold & Zucc.) Makino

別名イヌガンピ。岩戸山南面の草地に限定的だが、個体数は多い。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050798; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190371; 2005.9.9. 中山博子ほか HCM0093121

サクラガンピ *Wikstroemia pauciflora* Franch. & Sav. [静岡 RD: 準絶滅危惧 (NT) 神奈川 RD: 絶滅危惧 II 類 国 RD: 絶滅危惧 II 類 (VU) FMT]

岩戸山北面、南面の岩混じりの斜面にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 山口育子 HCM0050797; (NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050799; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190417; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190615; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190705; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190959; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160612

グミ科 ELAEAGUNACEAE

ツルグミ *Elaeagnus glabra* Thunb.

全域の樹林内に普通。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190715; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190742; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191109

オオバグミ *Elaeagnus macrophylla* Thunb.

中腹以下にやや普通。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190165

ハコネグミ *Elaeagnus matsunoana* Makino [静岡 RD: 絶滅危惧 II 類 (VU) 神奈川 RD: 絶滅危惧 II 類 国 RD: 絶滅危惧 II 類 (VU) FMT]

岩戸山北面、十国峠北の尾根に稀。

【標本】2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190281; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190572; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191612

ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb.

岩戸山北面の稜線にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050843; (R) 1991.7.11. 山口育子 HCM0054967; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190577; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125552; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191510; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191419

†ナワシログミ *Elaeagnus pungens* Thunb.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050841

ウリノキ科 ALANGIACEAE

ウリノキ *Alangium platanifolium* Harms. var. *trilobum* Ohwi

日金山～岩戸山北面の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050842; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190992; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190944

アカバナ科 ONAGRACEAE

タニタデ *Circaea erubescens* Franch. & Sav.

岩戸山北面の湿った日陰にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050851; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190933

ミズタマソウ *Circaea mollis* Siebold & Zucc.

七尾峠には群生があり、泉側の湿った林縁にやや少ない。

【標本】(N) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050848; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190608; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160594

†アカバナ *Epilobium pyrricholophum* Franch. & Sav.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050849

→メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L.

全域の路傍に普通。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190989

→コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill

全域の路傍に普通。林道に沿って分布を広げている。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050891; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190057

アリノトウグサ科 HALORAGIDACEAE

アリノトウグサ *Haloragis micrantha* (Thunb.) R. Br.

岩戸山南面、十国峠北面の芝地に普通。

【標本】(R) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050888; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190375

ウコギ科 ARALIACEAE

オカウコギ *Acanthopanax japonicus* Franch. & Sav.

岩戸山北面の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190007

コシアブラ *Acanthopanax sciadophylloides* Franch. & Sav.

岩戸山南面、北面の樹林内に稀。

【標本】(NR) 1990.5.31. 斎藤溢子 HCM0050903; 2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0132010

ヤマウコギ *Acanthopanax spinosus* (L.f.) Miq.

日金山～岩戸山の林縁に普通

【標本】(NR) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050898; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190934

ミヤマウコギ *Acanthopanax trichodon* Franch. & Sav.

岩戸山北面の樹林内に普通。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050894; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190289; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190473; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191127; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191433

ウド *Aralia cordata* Thunb.

岩戸山北面の日当たりの良い路傍、法面にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050897; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190403; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191331; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191469

タラノキ *Aralia elata* (Miq.) Seem.

全域の日当たりの良い林縁、路傍に普通

【標本】(N) 1990.4.26. 斎木操 HCM0050900; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190931

ヤツデ *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.

中腹以下の樹林内にやや少ない。

【標本】2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190805 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190824 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0132688

キツタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean

全域の樹林内に普通。

【標本】伊豆山 1950.1.11. 大場達之 KPM-NA0038764 ; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190739

ハリギリ *Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai

全域の樹林に普通。

【標本】(R) 1989.10.26. 米山智恵子 HCM0050902 ; 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191295 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191250 ; 2008.4.25. 山本絢子ほか KPM-NA0159512

トチバニンジン *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *japonicus*

別名チクセンニンジン。全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190227 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191407

ホソバチクセツニンジン *Panax japonicus* C. A. Mey. var. *angustatus* H. Hara

全域の樹林内にやや少ない。前種に比べ小葉は細くて7枚のものが多く、しばしば重鋸歯がある。神奈川県では箱根のみに産し、火山変形植物ではないかとされる(『神植誌 01』)。

【標本】十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0059813 ; (R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050895 ; (N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050896 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190311 ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191467

セリ科 APIACEAE (UMBELLIFERAE)

ノダケ *Angelica decursiva* (Miq.) Franch. & Sav.

全域の明るい樹林内、芝地、裸地に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0050881 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190433

† **イワニンジン** *Angelica hakonensis* Maxim. [FMT]

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.11.10. 内藤美知子 HCM0050885 ; (N) 1989.6.8. 斎木操 HCM0050946

アシタバ *Angelica keiskei* (Miq.) Koidz. [FMT]

海岸に多いが、ときに内陸にも見られる。人家周辺に栽植されたものが、世代を交代していることも多く、自然分布によるものか、栽植に由来するものかは判断できない。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190752 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191026

シシウド *Angelica pubescens* Maxim.

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1989.8.17. 浜口哲一 HCM0050876 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190443

ツボクサ *Centella asiatica* (L.) Urban

全域の路傍、草地に少ない。

【標本】(N) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050879 ; 2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0190706 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160600

セントウソウ *Chamaele tenela* Miq.

全域の樹林内に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050880 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190031

ミツバ *Cryptotaenia japonica* Hassk.

全域の林縁、路傍に普通。小葉が深く切れ込むものをウシミツバ form. *dissecta* (Y. Yabe) H. Hara という。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050883 ; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191052

† **ノチドメ** *Hydrocotyle maritima* Honda

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

かった。

【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050943

オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim.

全域の草地、芝地、路傍にやや少ない。

【標本】(R) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050945 ; (R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050939 ; 岩戸山 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0087749 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190277 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190909 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190930 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191341

チドメグサ *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam.

全域の芝地、路傍に普通。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190330 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191251

ヒメチドメグサ *Hydrocotyle yabei* Makino

全域の樹林内に普通。葉の基部が狭く湾入し、両側が接しあうものをミヤマチドメ var. *japonica* (Makino) M. Hiroe というが、変化は連続しており、ここでは区別しなかった。

【標本】(N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050887 ; (R) 1988.10.20. 米山智恵子 HCM0050941 (ミヤマチドメ) ; (R) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050947 (ミヤマチドメ) ; (NR) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050874 (ミヤマチドメ) ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190941 (ミヤマチドメ) ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191098 (ミヤマチドメ) ; 2007.3.15. 浜岡史子ほか KPM-NA0191529 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191441

† **セリ** *Oenanthe javanica* (Bl.) DC.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050884

ヤブニンジン *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Rydb.

全域の林縁、路傍に普通

【標本】(NR) 1989.4.13. 米山智恵子 HCM0050940 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190058

ウマノミツバ *Sanicula chinensis* Bunge

全域の樹林内、路傍に普通

【標本】(N) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050942 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190272 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161252

ヤブジラミ *Torilis japonica* (Houtt.) DC.

全域の草地、路傍に普通。

【標本】2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191457 ; 2007.7.18. 田畑節子ほか KPM-NA0191417

オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC.

全域の草地、路傍に普通。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190269 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191512

ミズキ科 CORNACEAE

アオキ *Aucuba japonica* Thunb.

全域の樹林内に普通。

【標本】(R) 1989.3.23. 浜口哲一 HCM0050877 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190118

ヤマボウシ *Benthamidia japonica* (Siebold & Zucc.) H. Hara

全域の落葉広葉樹林下にやや少ない。

【標本】(R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050878 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190244 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190303 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190592

ミズキ *Cornus controversa* Hemsl.

全域の落葉広葉樹林下に普通

【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191124

クマノミズキ *Cornus macrophylla* Wall.

全域の落葉広葉樹林内にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061327; (NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050871; 2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190975
ハナйкаダ *Helwingia japonica* (Thunb.) F.G.Dietr.
 全域の落葉広葉樹林内に普通。
 【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050872; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190094; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190239; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125549; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191434; 2008.4.25. 中山博子ほか KPM-NA0159525

イワウメ科 DIAPENSIACEAE

アカバナヒメウカガミ *Schizocodon ilicifolius* Maxim. var. *australis* T.Yamaz. [FMT]
 岩戸山北面の岩場に稀。
 【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190838

リョウブ科 CLETHRACEAE

リョウブ *Clethra barvinervis* Siebold & Zucc.
 十国峠北の尾根、岩戸山南面に普通
 【標本】(NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050255; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190597

イチヤクソウ科 PYROLACEAE

ギンリョウソウ *Monotropastrum humile* (D.Don) H.Hara
 日金山北面の樹林内に少ない。
 【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190316
イチヤクソウ *Pyrola japonica* Klenze ex Alef.
 日金山北面の沢近く樹林内で採集された。平塚調査では数ヶ所で採集されている。
 【標本】(S) 1988.5.26. 斎藤溢子 HCM0050264; (NR) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050265; (E) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050270; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191372

ツツジ科 ERICACEAE

サラサドウダン *Enkianthus campanulatus* (Miq.) G.Nicholson
 岩戸山南面のスギ植林の林縁1ヶ所で採集された。
 【標本】2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132143
†ハコネハナヒロノキ *Leucothoe grayana* Maxim. var. *venosa* Nakai [FMT]
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(R) 1989.6.30. 内藤美知子 HCM0050256
アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don
 全域の樹林内に普通。
 【標本】十国峠～岩戸山 1952.5.25. 大場達之 KPM-NA0025856; 十国峠白金薬師 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0063325; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050258; (R) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050262; 岩戸山 1991.7.11. 山口育子 HCM0088450; 2005.4.7. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190186; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190611; 2008.4.25. 赤堀千里ほか KPM-NA0159985
アマギツツジ *Rhododendron amagianum* Makino [静岡 RD: 準絶滅危惧 (NT) 国 RD: 絶滅危惧 I B 類 (EN) FMT]
 日金山北面、十国峠北の尾根に稀。日金山が分布の北限。
 【標本】(R) 1989.7.7. 内田藤吉 HCM0050272; (NR) 1990.5.31. 斎藤溢子 HCM0050268; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190285; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190338; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190580; 2006.7.4. 勝山輝男 KPM-NA0128702; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191403; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191472; 2007.7.6. 赤堀千里ほか KPM-NA0191260; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132758

ミツバツツジ *Rhododendron dilatatum* Miq.

岩戸山北面の樹林内に少ない。
 【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190839
ヤマツツジ *Rhododendron kaempferi* Planch.
 全域の明るい樹林内、林縁に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050257; 岩戸山 1991.7.11. 内藤美知子 HCM0088441; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190027
キヨスミツバツツジ *Rhododendron kiyosumense* Makino [FMT]
 岩戸山北面の樹林内に少ない。
 【標本】(NR) 1990.5.31. 斎藤溢子 HCM0050267; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125557
アワミツバツツジ *Rhododendron ×kuratanum* S.Watan.
 ミツバツツジとキヨスミツバツツジの雑種。岩戸山北面の樹林内に稀。
 【標本】2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190840
スノキ *Vaccinium smallii* A.Gray var. *glabrum* Koidz.
 全域の樹林内にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.5.26. 斎木操 HCM0050261; (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050269; 岩戸山 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0090541; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190453; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125553; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191359

ヤブコウジ科 MYRSINACEAE

マンリョウ *Ardisia crenata* Sims
 全域の樹林内に普通。
 【標本】(E) 1989.4.13. 浜口哲一 HCM0050275; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190794; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190999; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191131
カラタチバナ *Ardisia crispa* (Thunb.) DC.
 日金山北面の樹林内に少ない。
 【標本】2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190759
ヤブコウジ *Ardisia japonica* (Thunb.) Blumw
 全域の樹林内に普通。
 【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050279; (N) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050287; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190121; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190308
イズセンリョウ *Maesa japonica* (Thunb.) Moritz ex Zoll.
 日金山～岩戸山北面にやや少なく、南面には稀。
 【標本】伊豆山神社 1950.1.11. 石川洋右 KPM-NA0016394; 伊豆山 1950.6.11. 大場達之 KPM-NA0011560; 日金山 1959.4.5. 古瀬義 KPM-NA0058415; 十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062771; (NR) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050276; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190125; 2005.5.2. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190093; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190523

サクラソウ科 PRIMULACEAE

ミヤマタゴボウ *Lysimachia acroadenia* Maxim.
 別名ギンレイカ。岩戸山北面やや湿った路傍に少ない。
 【標本】(N) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0050284; 2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191054
オカラノオ *Lysimachia clethroides* Duby
 全域の草地、路傍にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050283; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190360
コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. var. *subsessilis* F.Maek.
 全域の草地、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050285; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190320; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190908
†ナガエコナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. var. *thunbergiana*

F.Mack. ex H.Hara

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050277 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050280

カキノキ科 EBENACEAE

リュウキュウマメガキ *Diospyros japonica* Siebold & Zucc.

別名シナノガキ。日金山北面の路傍、岩戸山尾根に稀。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050282 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191103 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132934 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0132874

→ カキノキ *Diospyros kaki* Thunb.

岩戸山北面の路傍で採集された。逸出。

【標本】2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191045

† マメガキ *Diospyros lotus* L.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 浜口哲一 HCM0050278

ハイノキ科 SYMPLOCACEAE

タンナサワフタギ *Symplocos coreana* (H.Lev.) Ohwi

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(NR) 1990.10.4. 斎木操 HCM0050542 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191069 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191328 ; 2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132150

エゴノキ科 STYRACACEAE

オオバアサガラ *Pterostyrax hispidus* Siebold & Zucc.

岩戸山北面の明るい林縁に少ない。

【標本】2005.7.17. 勝山輝男 KPM-NA0190347 ; 2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190625

エゴノキ *Styrax japonicus* Siebold & Zucc.

全域の落葉広葉樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050281 ; (E) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050274 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190938

モクセイ科 OLEACEAE

ネズミモチ *Ligustrum japonicum* Thunb.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190240

イボタノキ *Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.

岩戸山北面、南面の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191091

オオバイボタ *Ligustrum ovalifolium* Hassk.

七尾峠南面、沿岸地に少ない。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190138

ミヤマイボタ *Ligustrum tschonoskii* Decne.

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050551 ; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-NA0191060 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190995 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190937 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191592 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191321 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191366

ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G.Don) P.S.Green

日金山～岩戸山北面の樹林内にやや少ない。

【標本】(R) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050544 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191099 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-NA0191493

フジウツギ科 LOGANIACEAE

フジウツギ *Buddleja japonica* Hemsl.

岩戸山北面の林道法面、谷筋に少ない。

【標本】2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190530

ホウライカズラ *Gardneria nutans* Siebold & Zucc.

日金山北面の沢筋に稀。

【標本】2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190945 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191102

† アイナエ *Mitrasacme pygmaea* R.Br.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.9.26. 内田藤吉 HCM0050552

リンドウ科 GENTIANACEAE

リンドウ *Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Maxim. ex Franch. & Sav.

全域の草地、路傍にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050543 ; 岩戸山 1992.2.13. 山口育子 HCM0088508 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190716

コケリンドウ *Gentiana squarrosa* Ledeb.

日金山西面の路傍、芝地に稀。

【標本】日金 1951.4.21. 西尾和子 KPM-NA0001792 ; (R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050589 ; 2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129680

フデリンドウ *Gentiana zollingeri* Fawc.

全域の日当たりの良い草地やや少ない。

【標本】(R) 1989.4.13. 米山智恵子 HCM0050550 ; 2006.4.24. 赤堀千里ほか KPM-NA0190858

アケボノソウ *Swertia bimaculata* (Siebold & Zucc.) Hook.f. & Thomson ex C.B.Clarke

日金山～岩戸山北面の路傍にやや少ない。

【標本】十国峠 1965.10.3. KPM-NA0062460 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191071

センブリ *Swertia japonica* (Schult.) Makino

日金山北面の路傍、法面に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050588 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190653

ツルリンドウ *Tripterospermum japonicum* (Siebold & Zucc.) Maxim.

全域の林縁、草地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050553 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190452

キョウチクトウ科 APOCYNACEAE

テイカカズラ *Trachelospermum asiaticum* (Siebold & Zucc.) Nakai var. *intermedium* Nakai

全域に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060850 ; (N) 1988.6.7. 山口育子 HCM0050554 ; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190740 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191128 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191424

ガガイモ科 ASCLEPIADACEAE

† イヨカズラ *Cynanchum japonicum* C.Morren & Decne.

海岸域には見られるが、今回の調査地域では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.6.30. 斎藤滋子 HCM0050608

スズサイコ *Cynanchum paniculatum* (Bunge) Kitag. ex H.Hara [静岡 RD : 準絶滅危惧 (NT) 神奈川 RD : 絶滅危惧 I B 類 国 RD : 準絶滅危惧 (NT)]

岩戸山南面の乾いた草地に稀。

【標本】2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191456

コバノカモヅル *Cynanchum sub lanceolatum* (Miq.) Matsum.

全域の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】(NR) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050607; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190940

ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino

全域の林縁、路傍にやや少ない。

【標本】2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191470

オオカモメヅル *Tylophora aristolochioides* Miq.

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(N) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050606; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190264; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190603; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190420; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190619; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-NA0191061; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191017; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191138; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132920

ヒルガオ科 CONVULVACEAE

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall.

中腹以下の路傍に普通。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191222

ヒルガオ *Calystegia japonica* Choisy

中腹以下の路傍にやや少ない。

【標本】2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191307

† **ネナシカズラ** *Cuscuta japonica* Choisy

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎木操 HCM0050609

ムラサキ科 BORAGINACEAE

† **サワリソウ** *Ancistrocarya japonica* Maxim. [神奈川 RD: 絶滅危惧Ⅱ類]

1960年に採集された標本があるが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】日金山 1960.6.26. 西尾和子 KPM-NA0001700

ハナイバナ *Bothriospermum tenellum* (Hornem.) Fisch. & C.A.Mey. 全域に普通。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190159; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190011

ホタルカズラ *Lithospermum zollingeri* A.DC.

全域の路傍、林道法面にやや少ない。

【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190040

ヤマルリソウ *Omphalodes japonica* (Thunb.) Maxim.

日金山北面の林縁、沢筋に稀。

【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191215

ミズタバコ *Trigonotis brevipes* (Maxim.) Maxim. [神奈川 RD: 絶滅危惧ⅠB類]

日金山北面の沢筋に稀。

【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191524

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevis) Benth. ex Hemsl.

別名タバコ。全域の草地、路傍に普通。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190135; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190162

クマツヅラ科 VERBENACEAE

ムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb. var. *japonica*

全域の樹林内に普通。葉の小さいものをコバムラサキシキブ form. *taquetii* (H.Lév.) Ohwi という。

【標本】(R) 1988.6.23. 斎木操 HCM0050617 (コバムラサキシキブ); (N) 1988.11.11. 山口育子 HCM0050612; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190248; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190743; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191043

オオムラサキシキブ *Callicarpa japonica* Thunb. var. *luxurians*

Rehder

岩戸山南面の林縁に稀。ムラサキシキブの変種で、葉は幅広で質も厚く、花序も一回り大きい。

【標本】2007.6.29. 山本絢子ほか KPM-NA0191458

ヤブムラサキ *Callicarpa mollis* Siebold & Zucc.

全域の樹林にやや少ない。

【標本】2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190235; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191437

クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb.

全域の林縁に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050613; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190408

→ **ダキバアレチハナガサ** *Verbena incompta* Michael

七尾峠北面の人家近くの路傍で採集された。逸出。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190736

→ **ヒメクマツヅラ** *Verbena litoralis* H.B.K.

別名ハクマツヅラ。七尾峠南面の住宅地近くの路傍で採集された。

【標本】2006.8.22. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190976

シソ科 LAMIACEAE (LABIATAE)

キラソソウ *Ajuga decumbens* Thunb.

全域の明るい樹林内、路傍に普通。花が白色の物をシロバナキラソソウ form. *albiflora* Honda という。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190143; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190883 (シロバナキラソソウ)

タニジャコウソウ *Chelonopsis longipes* Makino

岩戸山北面の湿った樹林内に少ない。

【標本】(R) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0050720; (NR) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050629; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190500; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190633; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132931

アオミヤマトウバナ *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze var. *glabrescens* (Nakai) Ohwi

岩戸山北面の林道の草地、路傍に少ない。全体に毛が少なく、小苞は短いのが明らかで、萼筒は紅色を帯びず、長毛は無い、あっても極めて疎らで、花冠は小さく(長さ 6-8mm)、淡紅色。花冠が小さいので、一見するとイストウバナのように見えるが、小花柄と同長かやや長い小苞がある。小苞が短く花冠が小さい点では本州～九州、朝鮮に分布する変種ヤマクマバナ var. *shibetschense* (H.Lév.) Koids. に近いが、ヤマクマバナは、茎や萼筒に開出長毛が密生する。静岡県や神奈川県にアオミヤマトウバナの文献記録はないが、静岡県小山町 (KPM-NA0133140) や神奈川県南足柄市 (KPM-NA0133139) でも採集されている。ヤマクマバナは丹沢山地の林道法面や横浜市で法面緑化種子に混入していたと推察されるものが採集されている(勝山・田村・田中, 2007)。本変種が採集された場所も林道沿いであるが、周辺の法面に緑化種子が蒔かれた形跡はない。

【標本】2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190547; 2006.9.12. 山本絢子ほか KPM-NA0191146

† **クマバナ** *Clinopodium chinense* (Benth.) Kuntze var. *parviflorum* (Kudo) H.Hara

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050723

トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze

全域の草地、路傍に普通。

【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190049

イストウバナ *Clinopodium micranthum* (Regel) H.Hara

全域の樹林内、林縁、路傍に普通。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190400; 2005.9.9. 中山博子ほか HCM0093126; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-

NA0132933

ヤマトウバナ *Clinopodium multicaule* (Maxim.) Kuntze

日金山北面の樹林内に少ない。

【標本】(R) 1989.6.30. 米山智恵子 HCM0050729 ; 2005.6.21. 勝山輝男ほか KPM-NA0190286 ; 2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191613 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191336

ナギナタコウジュ *Elshortzia ciliata* (Thunb.) Hyl.

全域の路傍に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木 操 HCM0050638 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190719 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191096

フトボナギナタコウジュ *Elshortzia nipponica* Ohwi

日金山～岩戸山北面の林道の路傍に稀。

【標本】(N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0050731 ; (NR) 1988.11.11. 山口育子 HCM0050635 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190721 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191095 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132928

カキドオシ *Glechoma hederacea* L. var. *grandis* (A.Gray) Kudo

中腹以下の林縁、路傍に普通。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190793

ヤマハツカ *Isodon inflexus* (Thunb.) Kudo

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050636 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190414 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190558 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191339

ヒキオコシ *Isodon japonicus* (Burm.f.) H.Hara

全域の林縁、草地にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0062228 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190701 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191133

イヌヤマハツカ *Isodon umbrosus* (Maxim.) H.Hara [FMT]

岩戸山北面の樹林内、林縁に稀。

【標本】(NR) 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050721 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190583 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190536

ホトケノザ *Lamium amplexicaule* L.

中腹以下の草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1989.5.27. 三輪徳子 HCM0050631 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190169

→ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum* L.

中腹以下の草地、路傍に普通。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190166

メハジキ *Leonurus japonicus* Houtt.

七尾峠の路傍で採集された。

【標本】2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161261

ナキセワタ *Leonurus macranthus* Maxim. [静岡 RD : 絶滅危惧 II 類 (VU) 神奈川 RD : 絶滅危惧 I B 類 国 RD : 絶滅危惧 II 類 (VU)]

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(NR) 1988.9.8. 斎藤溢子 HCM0050728

デンニンソウ *Leucosceptrum japonicum* (Miq.) Kitam. & Murata十国峠北の尾根の明るい樹林内、林縁、草地に少ない。開出毛が著しいものをフジデンニンソウ form. *barbinerve* (Miq.) Kitam. et Murata という。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎藤溢子 HCM0050722 ; 2007.7.5. 中山博子ほか KPM-NA0191363 (フジデンニンソウ)

ヤマジオウ *Loxocaryx humilis* (Miq.) Makino

日金山～岩戸山北面の湿った樹林内に少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050735 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190499

ヒメジソ *Mosla dianthera* (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.

全域の路傍に普通。

【標本】(N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050630 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190552

イヌコウジュ *Mosla scabra* (Thunb.) C.Y.Wu & H.W.Li

全域の路傍に普通。

【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190458 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190714

レモンエゴマ *Perilla citriodora* (Makino) Nakai

全域の湿った路傍にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061866 ; (N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050628 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190474 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191074

→エゴマ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *frutescens*

全域の湿った路傍に少ない。

【標本】2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190492

†シソ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* (Thunb.) W.Deane.平塚調査でアオジソ form. *viridis* Makino が採集されている。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050637

トラノオジソ *Perilla hirtella* Nakai

日金山～岩戸山北面の林道に稀。

【標本】2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190538 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191075

→カクトラノオ *Physostegia virginiana* (L.) Benth.

別名ハナトラノオ。七尾峠の空地に稀。逸出。

【標本】2007.7.18. 野津信子ほか KPM-NA0191560

ウツボグサ *Prunella vulgaris* L. subsp. *asiatica* (Nakai) H.Hara

全域の草地、芝地、路傍に普通。

【標本】岩戸山～七尾 1995.10.12. 佐藤恭子 HCM0088559 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190434

アキノタムラソウ *Salvia japonica* Thunb.

全域の草地、路傍に普通。

【標本】(NR) 1988.9.8. 斎藤溢子 HCM0050727 ; 2005.8.23. 山本絢子ほか KPM-NA0190386

ナツノタムラソウ *Salvia lutescens* (Koidz) Koidz. var. *intermedia* (Makino) Murata

岩戸山北面の樹林内に稀。

【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190299 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190953 ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191468

ダントラムラソウ *Salvia lutescens* (Koidz) Koidz. var. *stolonifera* Murata

日金山～岩戸山北面の樹林内に少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050725 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190334

コバノタツナミ *Scutellaria parvifolia* (Makino) Koidz.

別名ピロウドタツナミ。全域の明るい樹林内、草地、路傍に普通。

【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058414 ; 2007.3.26. 山本絢子ほか KPM-NA0129675 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191325 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191302

ヤマタツナミソウ *Scutellaria pekinensis* Maxim. var. *transita* (Makino) H.Hara

七尾峠北面の樹林内で採集した。

【標本】日金山 1960.6.26. 西尾和子 KPM-NA0010815 ; (N) 1989.6.8. 米山智恵子 HCM0050730 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190250

†イヌゴマ *Stachys riederi* Cham. var. *hispidula* (Regel) H.Hara

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.10.4. 斎木 操 HCM0050639

ツルニガクサ *Teucrium viscidum* Blume var. *miquelianum* (Maxim.) H.Hara

日金山～岩戸山北面の樹林内、路傍にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050726 ; (R) 1989.8.17.

内藤美知子 HCM0050625 ; (R) 1990.7.26. 斎藤溢子 HCM0050724 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190478 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191023

ナス科 SOLANACEAE

イガホオズキ *Physalisstrum echinatum* (Yatabe) Makino
日金山周辺の樹林内に稀。

【標本】2006.11.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191256

→ **センナリホオズキ** *Physalis pubescens* L.

泉中沢の畑地で採集された。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190668

→ **ワルナスビ** *Solanum carolinense* L.

中腹以下の畑地にあり、泉林道、日金山南面の草地にも侵入している。

【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190557

ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb.

全域の林縁、草地に普通。

【標本】2005.11.15. 寺井京子ほか KPM-NA0190729

マルバノホロシ *Solanum maximowiczii* Koidz.

全域の林縁にやや少ない。

【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050193 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190766 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191019 ; 2006.11.18. 中山博子ほか KPM-NA0191107

イヌホオズキ *Solanum nigrum* L.

中腹以下の路傍、畑地、空き地にやや少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190660

→ **オオイヌホオズキ** *Solanum nigrescens* Mart & Gal.

中腹以下の路傍、畑地、空き地にやや少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190725

カンザシイヌホオズキ *Solanum* sp.

中腹以下の路傍、畑地、空き地に少ない。

【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190130 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190872 ; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191426

ハダカホオズキ *Tubocapsicum anomalum* (Franch. & Sav.) Makino

全域のやや湿った樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0050197 ; (NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050194 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190512

ゴマノハグサ科 SCROPHULARIACEAE

→ **ツタバウンラン** *Cymbalaria muralis* Gaertn.

人家周辺の石垣で採集された。逸出。

【標本】2007.3.15. 浜岡史子ほか KPM-NA0191279

イズコゴメグサ *Euphrasia insignis* Wettst. subsp. *iinumae* (Takeda)

T.Yamaz. var. *idzuensis* (Takeda) T.Yamaz. [静岡 RD : 絶滅危惧 II 類 (VU) 神奈川 RD : 絶滅危惧 I A 類 国 RD : 絶滅危惧 I B 類 (EN) FMN]

日金山南面の芝地に少ない。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050203 ; (R) 1989.8.15. 内田藤吉 HCM0050205 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190405 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160618

ウリクサ *Lindernia crustacea* (L.) F.Muell.

荒助林道の路傍で採集されたが稀。

【標本】2008.10.22. 佐々木あや子 KPM-NA0161276

ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii* Makino

日金山のやや湿った草地、路傍に少ない。白花のものをサギゴケ form. *albiflorus* (Makino) Makino といい、母種に混じって稀に見られる。

【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190895 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191445 (サギゴケ)

トキワハゼ *Mazus pumilus* (Burm.f.) Steenis

中腹以下の路傍に普通で、日金山東光寺でも採集された。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132694

ミゾホオズキ *Mimulus nepalensis* Benth.

千歳川沿いの放棄されたわさび田で採集されたが稀。

【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191112

→ **キリ** *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.

中腹以下の人家周辺に点在するが少ない。

【標本】2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190961

† **シオガマギク** *Pedicularis resupinata* L. var. *oppositifolia* Miq.

1949 年に採集された標本があり、平塚調査でも採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】函南町十国峠 1949.11.7. 大場達之 KPM-NA0022643 ;

(R) 1990.10.4. 斎藤操 HCM0050207

コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz

全域の明るい草地、法面に少ない。

【標本】(E) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0050199 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190720 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132921

オオヒナノウスツボ *Scrophularia kakudensis* Franch.

七尾峠の崩壊地に稀。

【標本】2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191024

† **ヒキヨモギ** *Siphonostegia chinensis* Benth. ex Hook. & Arn.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1989.9.21. 内田藤吉 HCM0050206

→ **タチイヌノフグリ** *Veronica arvensis* L.

全域の明るい草地、路傍に普通。

【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050200 ; 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190832 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190885

→ **フラサバソウ** *Veronica hederifolia* L.

中腹以下の畑地、みかん畑の石垣に少ない。

【標本】2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190178 ; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190796

† **クワガタソウ** *Veronica miqueliana* Nakai

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(NR) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050202

ムシクサ *Veronica peregrina* L.

荒助林道の路傍で採集されたが稀。

【標本】2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190791

→ **オオイヌノフグリ** *Veronica persica* Poir.

全域の明るい草地、路傍に普通。

【標本】2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190823

ハマウツボ科 OROBANCHACEAE

ナンバンギセル *Aeginetia indica* L.

日金山南面の草地、路傍に少ない。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132707

オオナンバンギセル *Aeginetia sinensis* Beck

日金山南面の草地に少ない。

【標本】(R) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050210 ; (R) 1990.7.26. 米山智恵子 HCM0050209 ; 2007.10.15. 中山博子ほか KPM-NA0191483

キツネノマゴ科 ACANTHACEAE

キツネノマゴ *Justicia procumbens* L.

中腹以下の草地、路傍に普通。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132701

ハエドクソウ科 PHRYMACEAE

ハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. var. *asiatica* H.Hara

全域の樹林内、林縁にあるが、次種のナガバハエドクソウより少ない。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190395 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190368
ナガバハエドクソウ *Phryma leptostachya* L. var. *oblongifolia* (Koidz.) Honda
 全域の樹林内、林縁に普通。
 【標本】(NR) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050212 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190319

オオバコ科 PLANTAGINACEAE

オオバコ *Plantago asiatica* L.
 全域の路傍に普通。
 【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190252 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191617 ; 2007.5.18. 日置乃武子ほか KPM-NA0191620
 †→ **ヘラオオバコ** *Plantago lanceolata* L.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050213

アカネ科 RUBIACEAE

アリドオシ *Damnacanthus indicus* C.F.Gaertn. var. *indicus*
 全域の常緑広葉樹林内にやや少ない。
 【標本】日金山 1959.4.5. 古瀬 義 KPM-NA0058046 ; 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190106 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190476
ニセジュズネノキ *Damnacanthus indicus* C.F.Gaertn. var. *major* (Siebold & Zucc.) Makino
 全域の常緑広葉樹林内にやや少ない。
 【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190107
 → **コメツバヤエムグラ** *Galium divaricatum* Pourr. ex Lam.
 七尾峠の路傍で採集された。
 【標本】2006.7.7. 田畑節子ほか KPM-NA0191056
ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino
 全域の明るい芝地、土手に普通。
 【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191525
キクムグラ *Galium kikumugura* Ohwi
 全域のやや湿った樹林内、林縁にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050218 ; (R) 1988.8.4. 内藤美知子 HCM0050217 ; (N) 1989.5.27. 内藤美知子 HCM0050216 ; (R) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050224 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190340
ヤマムグラ *Galium pogonanthum* Franch. & Sav.
 全域のやや乾いた林縁に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050220 ; 岩戸山 1988.9.8. 浜口哲一 HCM0050225 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190230 ; 2005.7.11. 赤堀千里ほか KPM-NA0190293 ; 2005.9.29. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190505
オオバナヤエムグラ *Galium pseudoasprellum* Makino var. *pseudoasprellum*
 全域のやや暗い樹林内、林縁に普通。
 【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050226 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191239
ビンゴムグラ *Galium pseudoasprellum* Makino var. *bingoense* Murata & Ezuka
 七尾峠の樹林内、林縁に稀。
 【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191008
 †**ヤエムグラ** *Galium spurium* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Hayek
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】(R) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050227
ヨツバムグラ *Galium trachyspermum* A.Gray
 全域の日当たりの良い草地、土手に普通。
 【標本】(R) 1988.6.23. 斎藤溢子 HCM0050230 ; 2005.6.16.

赤堀千里ほか KPM-NA0190238 ; 2007.5.31. 田畑節子ほか KPM-NA0191317
オククルマムグラ *Galium trifloriforme* Kom.
 千歳川沿いの湿った樹林内に稀。
 【標本】2007.5.28. 寺井京子ほか KPM-NA0191211
フタバムグラ *Hedyotis diffusa* Willd.
 中沢のやや湿った路傍に少ない。
 【標本】2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191143
ハシカグサ *Neanotis hirsuta* (L.f.) W.H.Lewis
 全域のやや湿った樹林内、路傍に普通。
 【標本】(NR) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050233 ; (R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0050232 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190596
ヘクソカズラ *Paederia foetida* L.
 全域の林縁、路傍に普通。
 【標本】(R) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050223 ; 2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190377
イナモリソウ *Pseudopyxis depressa* Miq. [静岡 RD:要注目種 (N-III 部会注目種) 神奈川 RD:絶滅危惧 I B 類]
 日金山北面の林道で採集された。伊豆では天城山の報告(杉本, 1984)があり、隣接する神奈川県では東丹沢山麓〜小仏山地にかけて稀。
 【標本】2008.6.27. 赤堀千里 KPM-NA0132149
シロバナイナモリソウ *Pseudopyxis heterophylla* (Miq.) Maxim.
 日金山〜岩戸山北面のやや暗い樹林内、林縁にやや少ない。
 【標本】(NR) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050238 ; 泉岩戸観音湯河原側登山口 2005.7.17. 勝山輝男 KPM-NA0190345
アカネ *Rubia argyi* (H.Lev. & Vaniot) H.Hara ex Lauener
 全域の林縁、路傍に普通。
 【標本】(R) 1989.8.17. 斎木 操 HCM0050239 ; (N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050234 ; 2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190406

スイカズラ科 CAPRIFOLIACEAE

ツクバネウツギ *Abelia spathulata* Siebold & Zucc.
 全域の明るい樹林内に少ない。
 【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050742 ; (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050745 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190589 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191320 ; 2008.5.19. 赤堀千里 KPM-NA0132147
ウゲイスカグサ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq.
 全域の明るい林縁、風衝地に普通。
 【標本】(N) 1990.4.26. 山口育子 HCM0050750 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191398
スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb.
 全域の明るい林縁、路傍に普通。
 【標本】(R) 1989.6.30. 斎藤溢子 HCM0050746 ; 2005.6.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190276
ニフトコ *Sambucus sieboldiana* Blume ex Graebn.
 全域の樹林内に普通。
 【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050740 ; 2006.4.3. 山本絢子ほか KPM-NA0190811 ; 2007.3.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0191270
ガマズミ *Viburnum dilatatum* Thunb.
 全域の樹林内に普通。矮小型のものをハコネガマズミ form. *microphyllum* といい、風衝地の樹林内に少ない。
 【標本】(R) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050737 ; (R) 1989.8.17. 山口育子 HCM0050749 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190234 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191396 (ハコネガマズミ) ; 2007.5.11. 野津信子ほか KPM-NA0191561 (ハコネガマズミ) ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191460
コバナガマズミ *Viburnum erosum* Thunb. var. *punctatum* Franch. & Sav.

全域の明るい樹林内に普通。

【標本】2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190023 ; 2006.5.9. 中山博子ほか KPM-NA0125550 ; 2007.4.27. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191595 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191405 ; 2008.5.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0132016

†ハクサンボク *Viburnum japonicum* (Thunb.) Spreng.

1963年に採集された標本があるが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】伊豆山 1963.3.17. 西尾和子 KPM-NA0001341

ゴマギ *Viburnum sieboldii* Miq.

日金山のやや湿った樹林内にやや少ない

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050743 ; (R) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050739 ; (R) 1989.8.17. 斎木操 HCM0050748 ; 2005.5.2. 赤堀千里ほか KPM-NA0190010 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190578 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190936 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191447

ハコネウツギ *Weigela coraeensis* Thunb. [FMT]

全域の明るい樹林内、林縁に普通。植栽されることも多く、自生かどうか疑問のものもある。また、次種ニシキウツギとの中間的な形質のものもあり、区別が困難な場合がある。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050744 ; 岩戸山 1991.7.11. 内藤美知子 HCM0088754 ; 2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190242 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191010 ; 2007.5.31. 中山博子ほか KPM-NA0191332 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191344

ニシキウツギ *Weigela decora* (Nakai) Nakai

全域の明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】2008.10.22. 佐々木あや子 KPM-NA0161277 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161248

オミナエシ科 VALERIANACEAE

オミナエシ *Patrinia scabiosifolia* Fisch. ex Trevir.

日金山南面～十国峠北の尾根の草地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 三輪徳子 HCM0050248 ; (NR) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050250 ; 2005.8.23. 山本絢子ほか KPM-NA0190390

オトコエシ *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss.

全域のやや湿った林縁、路傍に普通。

【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190550

ツルカノコソウ *Valeriana flaccidissima* Maxim.

全域のやや湿った樹林内、路傍に普通。

【標本】(NR) 1989.4.13. 米山智恵子 HCM0050246 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190035

マツムシソウ科 DIPSACACEAE

アシタカマツムシソウ *Scabiosa japonica* Miq. var. *lasiophylla* Sugim. [FMN]

別名ソナレマツムシソウ。日金山南面～十国峠北の尾根の草地、芝地にやや少ない。本地域に生えるものは従来マツムシソウとされてきたが、茎が低く、葉は肉厚で裂片が円く、多年生（短命な？）であり、房総半島、三浦半島、伊豆半島の海食崖上の草地に生えるソナレマツムシソウと同じものと考えられる。ソナレマツムシソウはこれまで海岸型の品種 form. *littoralis* Nakai として扱われてきたが（『神植誌 01』ほか）、Konta & Matsumoto (2006) は、その分布が房総半島～伊豆半島に限られることから、単なる海岸型ではないとし、変種 var. *littoralis* (Nakai) Ohba ex Konta & S. Matsumoto に組み替えた。その後、須山 (2007) は、海岸から離れた山中にもソナレマツムシソウと同じ形態を持つ集団があることを報告し、須山ほか (2008) は、杉本 (1965) が愛鷹山を基準産地として記載したアシタカマツムシソウ var. *lasiophylla* Sugim. がソナレマツムシソウと同じものであることを明らかにし、上記学名を正名とした。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050251 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190444 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191540 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160614 ; 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132699

ウリ科 CUCURBITACEAE

アマチャヅル *Gynostemma pentaphylla* (Thunb.) Makino

全域の樹林内、林縁に普通。

【標本】2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191395

スズメウリ *Melothria japonica* (Thunb.) Maxim. ex Cogn.

泉側の路傍や林縁に稀。

【標本】2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132753

カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim.

全域の明るい林縁、路傍に普通。

【標本】2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190754

キカラスウリ *Trichosanthes kirilowii* Maxim. var. *japonica* (Miq.) Kitam.

全域の明るい林縁、路傍に少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 浜口哲一 HCM0050253 ; 2006.9.4. 佐々木あや子 KPM-NA0190935 ; 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191077

キキョウ科 CAMPANULACEAE

ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) H.Hara

全域の林縁、草地にやや少ない。

【標本】2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190394

ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. var. *punctata*

全域の林縁、草地に普通。

【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190241

ヤマホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. var. *hondoensis* (Kitam.) Ohwi [FMT]

全域の林縁、草地に少ない。

【標本】日金山 1958.8.4. 西尾和子 KPM-NA0001327 ; 2005.6.16. 田畑節子ほか KPM-NA0190223

ツルニンジン *Codonopsis lanceolata* (Siebold & Zucc.) Trautv.

岩戸山北面の樹林内、林縁に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050249 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190548

タニギキョウ *Peracarpa carnosus* (Wall.) Hook.f. & Thomson var. *circaeoides* (F.Schmidt. ex Miq.) Makino

日金山～岩戸山北面の沢沿いの樹林内にやや少ない。

【標本】(N) 1989.4.13. 三輪徳子 HCM0050247 ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190045 ; 2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0132011

→ キキョウソウ *Specularia perfoliata* (L.) A.DC.

日金山北面の人家周辺の路傍に稀。

【標本】2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191520

キク科 ASTERACEAE (COMPOSITAE)

→ セイヨウノコギリソウ *Achillea millefolium* L.

日金山北面の人家周辺の路傍に稀。

【標本】2007.5.28. 中山博子ほか KPM-NA0191601

ノブキ *Adenocaulon himalaicum* Edgew.

全域のやや湿った路傍に普通。

【標本】(N) 1988.11.10. 米山智恵子 HCM0050390 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190515 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191022

オカダイコン *Adenostemma madurense* DC.

全域のやや湿った樹林内の路傍に少ない。Koyama (2001) は、湿地に生えるヌマダイコン *A. lavenia* (L.) Kuntze に対し、日本各地の樹林内に生えるものは、葉が大きく、鋸歯が鋭く、完熟した瘦果の表面が平滑な点が異なり、日本、台湾、タイ、ネパ

ルに分布する上記学名の植物にあたりし、オカダイコンの和名を与えた。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190676

キッコウハグマ *Ainsliaea apiculata* Sch.-Bip.

全域のやや暗い乾いた樹林内、林縁に普通。

【標本】十国峠 1949.11.7. KPM-NA0014425 ; (R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050397 ; (R) 1988.10.20. 三輪徳子 HCM0050398 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191013 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161251

→ **ブタクサ** *Ambrosia artemisiifolia* L.

中腹以下の路傍、草地に少ない。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190993

→ **オオブタクサ** *Ambrosia trifida* L.

中腹以下の路傍にやや少ない。

【標本】2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0190994

ヤマハハコ *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. & Hook.f. var. *angustior* (Miq.) Nakai

日金山北面の林縁、法面に稀。

【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191110

† **ヒメヨモギ** *Artemisia feddei* H.Lev. & Vaniot

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 三輪徳子 HCM0050362

→ **イワヨモギ** *Artemisia gmelini* Weber ex Stechm. [国 RD : 絶滅危惧Ⅱ類 (VU)]

荒助林道の法面に稀。法面緑化に由来するものと思われるので帰化種扱いとした。

【標本】2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191108

ヨモギ *Artemisia indica* Willd. var. *maximowiczii* (Nakai) H.Hara

全域の林縁、草地、路傍に普通。

【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190448

オトコヨモギ *Artemisia japonica* (Thunb.) Thunb. var. *japonica*

全域の明るい林縁、草地に普通。

【標本】2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190370 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160599

† **キレハノオトコヨモギ** *Artemisia japonica* (Thunb.) Thunb. var. *laciniata* Makino

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1989.9.28. 斎木操 HCM0050360

ノコンギク *Aster ageratoides* Turcz. var. *ovatus* (Franch. & Sav.) Nakai

全域の明るい林縁、路傍、土手に普通。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061609 ; (R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050394 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190617 ; 2007.5.28. 小久保恭子ほか KPM-NA0191508

シロヨメナ *Aster leiophyllus* Franch. & Sav.

全域のやや暗い林縁、樹林内に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050925 ; (R) 1989.8.17. 米山智恵子 HCM0050364 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190569 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190479 ; 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190874 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161254

シラヤマギク *Aster scaber* Thunb.

全域の明るい樹林内、草地に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050924 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190366 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190447 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160601

オケラ *Atractylodes ovata* (Thunb.) DC.

全域の明るい樹林内、林縁に少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050919 ; (R) 1989.10.26. 米山智恵子 HCM0050376 ; 2008.5.19. 寺井京子ほか

か KPM-NA0132007

→ **アメリカセンダングサ** *Bidens frondosa* L.

泉の湿った路傍に少ない。

【標本】2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190483

→ **コセンダングサ** *Bidens pilosa* L. var. *pilosa*

全域の明るい草地、路傍に普通。

【標本】2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190634

† → **オオバナノセンダングサ** *Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.-Bip.

別名タチアワユキセンダングサ。平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(E) 1988.10.20. 米山智恵子 HCM0050391

モミジガサ *Cacalia delphiniifolia* Siebold & Zucc.

全域の樹林内にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0060104 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190585 ; 2006.9.4. 金井和子ほか KPM-NA0190954

ヤブタバコ *Carpesium abrotanoides* L.

七尾峠、泉側の樹林内、路傍にやや少ない。

【標本】(S) 1989.10.26. 三輪徳子 HCM0050359 ; 2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132706 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132922

キバナガンクビソウ *Carpesium divaricatum* Siebold & Zucc.

別名ガンクビソウ。全域の林縁、路傍に普通。

【標本】(N) 1988.5.26. 山口育子 HCM0050912 ; 2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190396 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190614 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190758 ; 2006.8.22. 寺井京子ほか KPM-NA0191011 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160595

サジガンクビソウ *Carpesium glossophyllum* Maxim.

全域の樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】岩戸山～七尾 1995.10.12. 佐藤恭子 HCM0088945 ; 2005.8.23. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190397 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190575 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160592

ヒメガンクビソウ *Carpesium rosulatum* Miq.

岩戸山～日金山の樹林内、路傍にやや少ない。

【標本】南湯河原～十国峠 1965.10.3. 渡辺次雄 KPM-NA0061619 ; (N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050907 ; (R) 1988.10.20. 斎木操 HCM0050352 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190586 ; 2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190553

トギンソウ *Centipeda minima* (L.) A.Braun & Asch.

中腹以下の路傍、畑地に普通で、日金山東光寺でも採集された。

【標本】2008.10.18. 勝山輝男 KPM-NA0132697

ノアザミ *Cirsium japonicum* DC.

全域の明るい草地、土手にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 浜口哲一 HCM0050914 ; (S) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050404 ; 岩戸山 1990.7.11. 斎藤溢子 HCM0091010 ; 岩戸山 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0091008 ; 2007.5.18. 山本絢子ほか KPM-NA0191451 ; 2007.6.22. 中山博子ほか KPM-NA0191340 ; 2008.5.19. 寺井京子ほか KPM-NA0132008

アズマヤマアザミ *Cirsium microspicatum* Nakai

全域の明るい林縁、土手に普通。

【標本】(N) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050415 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190535 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190659

タイアザミ *Cirsium nipponicum* (Maxim.) Makino var. *incomptum* (Maxim.) Kitam.

全域の明るい林縁、草地、土手に普通。

【標本】2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190563 ; 日金山東光寺下 2005.11.1. 杉田勇治 KPM-NA0125893 ; 2005.12.5. 中山博子 KPM-NA0190764 ; 泉 2007.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0191535

ノハラアザミ *Cirsium oligophyllum* (Franch. & Sav.) Matsum.
 全域の明るい林縁、草地、土手に少ない。
 【標本】2005.8.23. 山本絢子ほか KPM-NA0190389
 → オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker
 全域の明るい草地、路傍、畑地、土手に普通。
 【標本】2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190364 ; 2008.9.8.
 田中徳久ほか KPM-NA0160596
 → オオキンケイギク *Coreopsis lanceolata* L.
 東光寺周辺に稀。植栽品かその逸出したものと思われる。
 【標本】2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190307
 → ベニバナボロギク *Crassocephalum crepidioides* (Benth.)
 S. Moore
 全域の路傍、崩壊地に普通。
 【標本】(N) 1988.9.8. 内藤美知子 HCM0050411 ; 2005.10.3. 菅
 澤桂子ほか KPM-NA0190630
 リュウノウギク *Dendranthema japonicum* Kitam.
 岩戸山～日金山の明るく乾いた草地、岩場にやや少ない。
 【標本】十国峠 1949.11.7. KPM-NA0017017 ; (R) 1988.10.20.
 斎藤溢子 HCM0050354 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-
 NA0190702
 → ダンドボロギク *Erechtites hieracifolius* (L.) Raf. ex DC.
 全域の路傍、崩壊地やや少ない。
 【標本】2005.10.3. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190647
 → ヒメジョオン *Erigeron annuus* (L.) Pers.
 全域の明るい路傍、畑地、土手に普通。
 【標本】2005.6.16. 赤堀千里ほか KPM-NA0190251 ; 2005.10.31.
 山本絢子ほか KPM-NA0190669
 → ヒメムカシヨモギ *Erigeron canadensis* L.
 全域の明るい草地、路傍、畑地に普通。
 【標本】(R) 1989.10.26. 山口育子 HCM0050358 ; 2006.8.22. 佐々
 木あや子ほか KPM-NA0190974
 → ペラペラヨメナ *Erigeron karvinskianus* DC.
 日金山南面の法面に稀。
 【標本】(N) 1989.6.8. 斎藤溢子 HCM0050369 ; 2005.3.15. 佐々
 木あや子ほか KPM-NA0190179 ; 2007.4.11. 中山博子ほか
 KPM-NA0191171
 → ハルジオン *Erigeron philadelphicus* L.
 全域の明るい路傍、畑地、土手に普通。
 【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190038
 アズマギク *Erigeron thunbergii* A. Gray [静岡 RD : 絶滅危惧 I
 B 類 (EN) 神奈川 RD : 絶滅]
 十国峠ケーブルカーの軌道沿い草地に現存するのを確認して
 いるが、軌道内のため標本が採集できなかった。以前は岩戸
 山南面の草地にもあったが、現在は見られない。
 【標本】日金 (箱根) 1957.4.21. 西尾和子 KPM-NA0000983 ;
 岩戸山 1969.4.6. 渡辺次雄 KPM-NA0060116 ; (R) 1988.5.26.
 斎木操 HCM0050922 ; 岩戸山 1989.1.1. 吉川代之助
 HCM0045992
 サワヒヨドリ *Eupatorium lindleyanum* DC.
 岩戸山～十国峠、十国峠北の尾根上の草地にやや少ない。
 【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050395 ; (R)
 1989.10.26. 米山智恵子 HCM0050356 ; 2005.8.23. 山本絢子
 ほか KPM-NA0190388 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-
 NA0190446 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191539 ;
 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160605
 ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoi* Kawahara & Yahara var.
oppositifolium (Koidz.) Kawahara & Yahara
 別名ヒヨドリバナバイスウタイ。全域の明るい林縁、草地、土手
 に普通。
 【標本】(N) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050931 ; 2005.8.23. 菅
 澤桂子ほか KPM-NA0190398
 ツワブキ *Farfugium japonicum* (L.) Kitam.
 中腹以下の林縁、路傍にやや少ない。人家周辺に植栽される

ことも多い。
 【標本】2005.11.15. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190784 ;
 2006.11.16. 佐々木あや子ほか KPM-NA0191139
 → ハキダメギク *Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.
 全域の路傍、畑地、空き地に普通。
 【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050905 ; 2005.10.31. 山
 本絢子ほか KPM-NA0190672
 ハハコグサ *Gnaphalium affine* D. Don
 全域の草地、路傍にやや少ない。
 【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050906 ; 2005.5.2. 田畑
 節子ほか KPM-NA0190036 ; 2007.3.6. 中山博子ほか KPM-
 NA0191486
 → タチチコグサ *Gnaphalium calviceps* Fernald
 全域の明るい草地、路傍にやや少ない。
 【標本】2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0132004
 チチコグサ *Gnaphalium japonicum* Thunb.
 全域の芝地に普通。
 【標本】2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190910
 → チチコグサモドキ *Gnaphalium pensylvanicum* Willd.
 全域の路傍、畑地に普通。
 【標本】2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190111 ; 2007.4.19.
 赤堀千里ほか KPM-NA0191229
 → ウラジロチチコグサ *Gnaphalium spicatum* Lam.
 中腹以下の路傍や芝地にやややや普通。近年、分布範囲を
 広げており、尾根道や日金山東光寺の路傍などに出現する可
 能性もある。
 【標本】(N) 1989.6.8. 内藤美知子 HCM0050370 ; 2005.5.2. 田
 畑節子ほか KPM-NA0190056
 → キクイモ *Helianthus tuberosus* L.
 中腹以下の草地、路傍にやや少ない。地下茎が発達するキク
 イモ型と発達しないイヌキクイモ型があるが、本地域のものは大
 部分がイヌキクイモ型と思われる。
 【標本】2005.9.29. 赤堀千里ほか KPM-NA0190559 ; 2008.10.19.
 中山博子ほか KPM-NA0132750
 キツネアザミ *Hemistepta lyrata* Bunge
 全域の路傍、畑地に少ない。
 【標本】(R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050368 ; 2007.3.26.
 野津信子ほか KPM-NA0191388 ; 2007.4.11. 中山博子ほか
 KPM-NA0191175
 → ブタナ *Hypochaeris radicata* L.
 日金山～十国峠の明るい路傍に普通。
 【標本】岩戸山 1991.7.11. 山口育子 HCM0090394 ; 2005.5.2. 田
 畑節子ほか KPM-NA0190055 ; 2005.7.8. 山本絢子ほか KPM-
 NA0190291
 カセンソウ *Inula salicina* L. var. *asiatica* Kitam.
 日金山南面の草地に少ない。
 【標本】(R) 1991.7.11. 米山智恵子 HCM0051722 ; 2008.10.27.
 佐々木あや子 KPM-NA0161279 ; 2008.11.1. 中山博子ほか
 KPM-NA0132943
 オオジシバリ *Ixeris debilis* (Thunb.) A. Gray
 全域の路傍、畑地に普通。葉に深い切れ込みがあるものをキク
 パオオジシバリ form. *sinuata* (Franch. & Sav.) Nakai という、平塚
 調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。
 【標本】2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190039 ; 2006.10.11.
 中山博子ほか KPM-NA0191084
 ニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *dentata*
 全域の草地、路傍に普通。白花品をシロバナニガナ form.
albiflora (Makino) H. Hara という。
 【標本】(R) 1988.5.26. 斎木操 HCM0050921 ; (R) 1988.5.26.
 三輪徳子 HCM0050400 (シロバナニガナ) ; 2005.5.2. 赤堀
 千里ほか KPM-NA0190001 ; 2006.6.29. 梅木俊子ほか KPM-
 NA0191067 (シロバナニガナ) ; 2007.3.26. 中山博子ほか
 KPM-NA0191288

ハナニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *amplifolia* Kitam.

日金山南面の草地に少ない。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191172

ハイニガナ *Ixeris dentata* (Thunb.) Nakai var. *stolonifera* Kitam.

日金山～岩戸山南面のやや湿った草地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 内藤美知子 HCM0050405 ; 2006.5.24.

勝山輝男 KPM-NA0190889

イワニガナ *Ixeris stolonifera* A.Gray

別名ジシバリ。全域の明るい路傍、空き地に普通。葉に深い羽状の切れ込みがあるものをキクバジシバリ form. *sinuata* (Makino) Ohwi といい、平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(R) 1990.4.26. 山口育子 HCM0050378 (キクバジシバリ) ; 2005.5.2. 田畑節子ほか KPM-NA0190059 ; 2006.5.24. 勝山輝男 KPM-NA0190877

アキノノゲシ *Lactuca indica* L.

全域の明るい路傍、土手に普通。葉が広線形で、茎の下部のものから上部のものまで切れ込みがないものをホソバアキノノゲシ form. *indivisa* (Makino) Honda といい、母種に混じって稀に見られる。

【標本】(N) 1989.9.28. 米山智恵子 HCM0050361 (ホソバアキノノゲシ) ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190531 (ホソバアキノノゲシ) ; 2007.8.10. 田畑節子ほか KPM-NA0191464

ヤマニガナ *Lactuca raddeana* Maxim. var. *elata* (Hemsl.) Kitam.

全域の明るい樹林内、林縁にやや少ない。

【標本】(R) 1988.8.4. 斎藤溢子 HCM0050426 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190354

ムラサキニガナ *Lactuca sororia* Miq.

岩戸山～日金山の樹林内、林縁にやや少ない。花序軸、花序枝、花柄等に出る腺毛があるものをケムラサキニガナ var. *pilipes* (Migo) Kitam. というが、腺毛の量には変異があり、品種レベルの違いと考えられる。

【標本】(N) 1988.8.4. 米山智恵子 HCM0050388 ; (N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050908 (ケムラサキニガナ) ; (R) 1990.7.26. 山口育子 HCM0050381 ; 2005.7.11. 山本絢子ほか KPM-NA0190313 ; 2005.8.23. 赤堀千里ほか KPM-NA0190363 (ケムラサキニガナ)

ヤブタバコ *Lapsana humilis* (Thunb.) Makino

全域のやや湿った林縁、路傍に普通。

【標本】2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191185 ; 2007.5.11. 金井和子ほか KPM-NA0191408

センボンヤリ *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.

全域の林縁、土手にやや少ない。

【標本】(R) 1988.5.26. 山口育子 HCM0050910 ; (R) 1988.10.20. 米山智恵子 HCM0050386 ; 2005.4.7. 寺井京子ほか KPM-NA0190194 ; 2006.4.3. 寺井京子ほか KPM-NA0190785 ; 2007.4.19. 赤堀千里ほか KPM-NA0191233

マルバダケブキ *Ligularia dentata* (A.Gray) H.Hara

岩戸山～日金山南面の草地に少ない。

【標本】(R) 1990.10.14. 米山智恵子 HCM0050385 ; 2005.9.9. 小久保恭子ほか KPM-NA0190561

ヤクシソウ *Paraixeris denticulata* (Houtt.) Nakai

全域の明るい林縁、土手に普通。

【標本】(E) 1988.10.20. 米山智恵子 HCM0050355 ; 2005.10.3. 金井和子ほか KPM-NA0190540 ; 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190666 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161259

ナガバノコウヤボウキ *Pertya glabrescens* Sch.-Bip.

七尾峠のやや明るい樹林内に少ない。

【標本】(N) 1988.9.8. 三輪徳子 HCM0050930 ; 岩戸山 1995.10.12. 山口育子 HCM0088997 ; 2006.8.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191000

コウヤボウキ *Pertya scandens* (Thunb.) Sch.-Bip.

全域の明るい樹林内、林縁に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎木 操 HCM0050433 ; 2005.11.15. 田畑節子ほか KPM-NA0190741 ; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-NA0191028 ; 伊豆山神社 2008.10.29. 田中徳久 KPM-NA0161272

フキ *Petasites japonicus* (Siebold & Zucc.) Maxim.

人家周辺の日当たりの良い路傍、土手に普通。

【標本】(R) 1989.4.13. 内藤美知子 HCM0050371 ; 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190163

コウゾリナ *Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* (Thunb.) Krylov

全域の明るい草地、路傍、土手に普通。

【標本】(R) 1988.5.26. 斎木 操 HCM0050918 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191174 ; 2007.4.11. 中山博子ほか KPM-NA0191200

シュウブソウ *Rhynchospermum verticillatum* Reinw.

全域のやや暗い林縁、路傍にやや少ない。

【標本】2005.8.23. 寺井京子ほか KPM-NA0190372 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160591

→ **キヌガサギク** *Rudbeckia hirta* L.

人家周辺の路傍に稀。逸出。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190708

ミヤコアザミ *Saussurea maximowiczii* Herder [神奈川 RD : 絶滅危惧Ⅱ類]

日金山南面の草地に稀。

【標本】2005.9.9. 菅澤桂子ほか KPM-NA0190418 ; 2008.9.8. 田中徳久ほか KPM-NA0160619

† **キクアザミ** *Saussurea ussuriensis* Maxim. [神奈川 RD : 絶滅危惧ⅠB類]

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】岩戸山 1995.10.12. 山口育子 HCM0059866

ハンゴンソウ *Senecio cannabifolius* Less.

日金山南面の草地にやや少ない。

【標本】(R) 1988.10.20. 内藤美知子 HCM0050417 ; (R) 1989.8.17. 浜口哲一 HCM0050365 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190428

† **サワギク** *Senecio nikoensis* Miq.

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1990.4.26. 浜口哲一 HCM0050377

→ **ノボロギク** *Senecio vulgaris* L.

中腹以下の路傍、畑地に少ない。

【標本】(N) 1988.9.8. 山口育子 HCM0050751 ; 2008.10.27. 佐々木あや子 KPM-NA0161280

タムラソウ *Serratula coronata* L. subsp. *insularis* (Iljin) Kitam.

岩戸山～日金山南面の明るい林縁、草地に普通。

【標本】(R) 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050393 ; 岩戸山 1992.2.13. 山口育子 HCM0088978 ; 2005.9.9. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0190442 ; 2005.10.3. 赤堀千里ほか KPM-NA0190635 ; 2007.9.22. 赤堀千里ほか KPM-NA0191536

コメナモミ *Sigesbeckia glabrescens* (Makino) Makino

全域の肥沃でやや湿った草地に普通。

【標本】(R) 1988.10.20. 斎藤溢子 HCM0050428 ; 2005.9.29. 田畑節子ほか KPM-NA0190475 ; 2006.10.11. 中山博子ほか KPM-NA0191097 ; 2008.10.19. 中山博子ほか KPM-NA0132925 ; 2008.10.28. 金井和子ほか KPM-NA0161249

† **メナモミ** *Sigesbeckia pubescens* (Makino) Makino

平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できなかった。

【標本】(N) 1988.11.10. 斎藤溢子 HCM0050379

→ **セイトカアワダチソウ** *Solidago altissima* L.

全域の路傍、荒地に少ない。

【標本】2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190711 ;

- 2006.10.11. 佐々木シゲ子ほか KPM-NA0191113
アキノキリンソウ *Solidago virgaurea* L. var. *asiatica* Nakai
 全域の明るい林縁、草地に普通。
【標本】 (N) 1988.9.8. 米山智恵子 HCM0050389; (R)
 1988.10.10. 三輪徳子 HCM0050401; 2005.10.3. 小久保恭
 子ほか KPM-NA0190782; 2006.10.30. 田畑節子ほか KPM-
 NA0191030
 → **オニノゲシ** *Sonchus asper* (L.) Hill.
 全域の日当たりの良い草地、路傍、みかん畑に普通。
【標本】 (R) 1989.5.27. 斎藤溢子 HCM0050367; 2007.4.11. 中
 山博子ほか KPM-NA0191201
 → **ノゲシ** *Sonchus oleraceus* L.
 全域の明るい草地、畑地、路傍に普通。
【標本】 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190127
ヤブレガサ *Syneilesis palmata* (Thunb.) Maxim.
 全域の明るい樹林内にやや少ない。
【標本】 (R) 1988.6.23. 浜口哲一 HCM0050913; 2005.6.16.
 田畑節子ほか KPM-NA0190228; 2005.8.23. 寺井京子ほか
 KPM-NA0190373; 2007.7.18. 中山博子ほか KPM-NA0191430
ハバヤマボクチ *Synurus excelsus* (Makino) Kitam.
 日金山南面の草地に少ない。
【標本】 (R) 1988.10.20. 内藤美知子 HCM0050351; 2008.5.19.
 寺井京子ほか KPM-NA0132009
シロバナタンポポ *Taraxacum albidum* Dahlst.
 全域の明るい路傍に稀。
【標本】 2005.2.22. 山本絢子ほか KPM-NA0190134; 2005.3.15.
 佐々木あや子ほか KPM-NA0190160
 → **アカミタンポポ** *Taraxacum laevigatum* DC.
 平塚調査では採集されているが、今回の調査では採集できな
 かった。
【標本】 (R) 1989.5.27. 斎木 操 HCM0050366; (NR)
 1990.4.26. 山口育子 HCM0050375
 → **セイヨウタンポポ** *Taraxacum officinale* Weber
 全域の明るい路傍、土手に普通。
【標本】 岩戸山 1991.7.10. 内藤美知子 HCM0088962;
 2006.4.24. 小久保恭子ほか KPM-NA0190834
カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst.
 全域の明るい路傍、土手に普通。
【標本】 2007.3.26. 中山博子ほか KPM-NA0191354; 2007.4.11.
 中山博子ほか KPM-NA0191179; 2007.4.11. 中山博子ほか
 KPM-NA0191209
 → **オオオナモミ** *Xanthium occidentale* Bertol.
 全域の草地、路傍に少ない。
【標本】 2005.10.31. 山本絢子ほか KPM-NA0190663
オニタビラコ *Youngia japonica* (L.) DC.
 全域の日当たりの良い林縁、路傍、土手に普通。
【標本】 2005.3.15. 佐々木あや子ほか KPM-NA0190144

なお、これ以外に、平塚調査で採集された植物のうち、今回は対象外とした NA: 中沢、IM: 泉、NN: 七尾、IS: 伊豆山、T: 土沢でのみ採集された植物は以下の 41 分類群であり（品種以下の分類群は除く）、参考のため掲げておくが、このうちのいくつかは植栽品だと思われる。

オオバヤシャゼンマイ *Osmunda × intermedia* (Honda) Sugim.、
 オウレンシダ *Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Christ、イヌナチクジャ
 ク *Dryopteris decipiens* (Hook.) Kuntze var. *diplazoides* (H.Christ)
 Ching、アスカイノデ *Polystichum fibrilloso-paleaceum* (Kodama)
 Tagawa、コウヤワラビ *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim.
 、イワデンダ *Woodsia polystichoides* Eaton、スズメノテッポウ
Alopecurus aequalis Sobol. var. *amulensis* (Kom.) Ohwi、ジュズ
 ダマ *Coix lacryma-jobi* L.、セイバンモロコシ *Sorghum halepense*
 (L.) Pers.、タイワンマダケ *Phyllostachys makinoi* Hayata、アズ
 マネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. & Sav.) Makino、ウシクグ

Cyperus orthostachyus Franch. & Sav.、ヒンジガヤツリ *Lipocarpa
 microcephala* (R.Br.) Kunth、ヤブラン *Liriope platyphylla* F.T.Wang
 & Ts.Tang、オオナルコユリ *Polygonatum macranthum* Koids.、ツ
 ルボ *Scilla scilloides* Druce、キツネノカミソリ *Lycoris sanguinea*
 Maxim.、ヤマハシノキ *Alnus hirsuta* Turcz. var. *sibirica* (Fisch.)
 C.K.Schn.、コウゾ *Broussonetia kazinoki* Siebold × *B. papyrifera*
 (L.) Vent.、クサコアカソ *Boehmeria gracilis* C.H.Wright、ギシギ
 シ *Rumex japonicus* Houtt.、ユリノキ *Liriodendron tulipifera* L.、
 ミチバタガラシ *Rorippa dubia* (Pers.) H.Hara、ゲンゲ *Astragalus
 sinicus* L.、スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) Gray、ユズリハ
Daphniphyllum macropodum Miq.、ドクウツギ *Coriaria japonica*
 A.Gray、アオギリ *Firmiana platanifolia* (L.Fill.) Schott & Endl.、キ
 ンシバイ *Norysca patula* Blume、アカバグミ *Elaeagnus maritima*
 Koidz.、オオバチドメ *Hydrocotyle javanica* Thunb.、ウメガサソ
 ウ *Chimaphila japonica* Miq.、ヤマガキ *Diospyros kaki* Thunb.
 var. *silvestris* Makino、ヒレハリソウ *Symphytum officinale* L.、ハツ
 カ *Mentha arvensis* L. var. *pipescens* Malinv. ex Holmes、タマサ
 ンゴ *Solanum pseudocapsicum* L.、オオフタバムグラ *Diodia teres*
 Walter、カワラヨモギ *Artemisia capillaris* Thunb.、ヒロハホウキ
 ギク *Aster subulatus* Michx. var. *ligulatus* Shinners、キバナコスモ
 ス *Cosmos sulphureus* Cav.、アメリカカタカサブロウ *Eclipta alba* (L.)
 Hassk.

謝 辞

本報をまとめるにあたり、調査を実施した神奈川県立
 生命の星・地球博物館友の会の植物グループの方々、湘
 南ブロックの調査を企画・運営された平塚市博物館（当
 時）の浜口哲一氏をはじめ、調査に参加された斎木 操、
 斎藤溢子、内藤美知子、三輪徳子、山口育子、米山智恵
 子ほかの方々、標本の閲覧等にお世話になった平塚市博
 物館の松本典子氏、標本同定の労をとってくださった中
 池敏之氏（シダ植物）、岡 武利氏（シダ植物）、木場英
 久氏（イネ科）、城川四郎氏（タケ科、イラクサ科）、植
 物の産地についての情報の提供をいただいた佐藤 康氏
 に厚くお礼申し上げる。また、本調査は生命の星・地球
 博物館のグループ研究の一環として行い、補充調査の一
 部と本報のとりまとめには、財団法人新技術開発財団の
 植物研究助成の費用の一部を使用させていただいた。関
 係の方々に記して、感謝の意を表したい。

引用文献

- 熱海市編, 1967. 熱海市史上巻. 718pp. 熱海市, 熱海.
 千葉県史料研究財団編, 2003. 千葉県の自然誌 別編 4, 千
 葉県植物誌. 1181 pp. 千葉県, 千葉.
 布施静香, 2001. ショウジョウバカマ属の多様性. プラ
 ンタ, (75): 32-39.
 神奈川県植物誌調査会編, 1988. 神奈川県植物誌 1988.
 1442 pp. 神奈川県立博物館, 横浜.
 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌 2001.
 1580 pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
 環境省, 2007. 哺乳類、汽水・淡水魚類、昆虫類、貝類、
 植物 I 及び植物 II のレッドリストの見直しについて.
 環境省. Online. Available from internet: [http://www.
 env.go.jp/press/press.php?serial=8648](http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=8648) (downloaded on
 2008-9-11).
 勝山輝男・田村 淳・田中徳久, 2007. 維管束植物. 丹
 沢大山総合調査団編, 丹沢大山総合調査学術報告書

- 丹沢大山動植物目録, pp.1-44. 財団法人平岡環境科学研究所, 神奈川県.
- Konta, F. and S. Matsumoto, 2006. New or interesting Angiosperms from Suzaki, Shimoda city, central Japan. *Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo, Ser. B*, **32**: 35-45.
- 近田文弘・松本 定・勝山輝男・小西達夫・笹本岩男・野口英昭, 2006. 伊豆須崎の維管束植物相. 国立科学博物館専報, (42): 113-221.
- Koyama, H., 2001. *Adenostemma lavenia* and Its Allies (Compositae) in Japan, China and Thailand. *Mem. Natn. Sci. Mus., Tokyo*, (37): 160-168.
- 前川文夫, 1949. 日本植物区系の基礎としてのマキネシア. 植物研究雑誌, **24**: 91-96.
- 長井雅史・高橋正樹, 2008. 箱根火山の地質と形成史. 神奈川県県立博物館調査研究報告 (自然科学), (13): 25-42.
- 中池敏之, 1992. 新日本植物誌 シダ篇 改訂増補版. 7 + 868 pp. 至文堂, 東京.
- Ohba, H., 2001. *Cardiandra* Siebold et Zucc. in Iwatsuki K., Boufford D. E. & Ohba H. ed., *Flora of Japan* II b, pp.94-95. Kodansha Ltd., Tokyo.
- 大場達之, 1986. 神奈川県のクサアジサイ. 神奈川自然誌資料 (7): 77-84.
- 芹沢俊介, 2008. キンミズヒキの再検討 (2) 分類学的考察. シデコブシ, **1**: 37-44.
- 静岡県自然環境調査委員会編, 2004. まもりたい静岡県
の野生生物—県版レッドデータブック— (植物編). 羽衣出版, 静岡.
- 杉本順一, 1965. 日本草本植物総検索誌 双子葉篇. 832pp. 六月社, 大阪.
- 杉本順一, 1984. 静岡県植物誌. 814pp. 第一法規出版, 東京.
- 須山知香, 2007. 2006 年度植物地理・分類学会奨励賞受賞論文: 東アジア産マツムシソウ属 (マツムシソウ科) の系統分類学的研究. 植物地理・分類研究, **54**: 105-126.
- 須山知香・杉野孝雄・植田邦彦, 2008. アシタカマツムシソウ (マツムシソウ科) のレクトタイプ選定とソナレマツムシソウ. 植物研究雑誌, **83**: 246-252.
- 鈴木貞夫, 1996. 『日本タケ科植物総目録』増補改訂版 日本タケ科植物図鑑. 271pp. 聚海書林, 船橋.
- 高橋秀男, 1971. フォッサ・マグナ要素の植物. 神奈川県立博物館調査研究報告 (自然科学), (2): 1-63 + 58 pls.
- 高桑正敏・勝山輝男・木場英久編, 2006. 神奈川県レッドデータ生物調査報告書 2006. 442 pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 田中徳久, 2003. 標本データを使った神奈川県の 111 個の地域メッシュによる植物地理. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (32): 7-22.

摘 要

赤堀千里・小久保恭子・佐々木あや子・田畑節子・中山博子・山本絢子・勝山輝男・田中徳久, 2009. 熱海市岩戸山の植物相. 神奈川県立博物館研究報告 (自然科学), (38): 45-94. (Akahori, C., K. Kokubo, A. Sasaki, S. Tabata, H. Nakayama, A. Yamamoto, T. Katsuyama & N. Tanaka, 2009. Vascular Plant Flora of Mt. Iwato-yama, Atami City, Shizuoka Prefecture, Japan. *Bull. Kanagawa prefect. Mus. (Nat. Sci.)*, (38): 45-94.)

本調査地域は、静岡県熱海市の北部に位置する岩戸山を中心とするは標高 300 ～ 850m の低山城である。神奈川県植物誌調査会の湘南ブロックでは、1988 ～ 1992 年にその地域の植物相調査を実施したが、その結果は公表されていない。神奈川県立生命の星・地球博物館友の会植物グループでは、2005 年から同地域の植物相を調査し、湘南ブロックの資料と併せ、1,050 分類群を記録した。この調査の標本は神奈川県立生命の星・地球博物館に、湘南ブロックの調査の標本は平塚市博物館に収めた。

(受付 2008 年 11 月 22 日 ; 受理 2009 年 1 月 22 日)