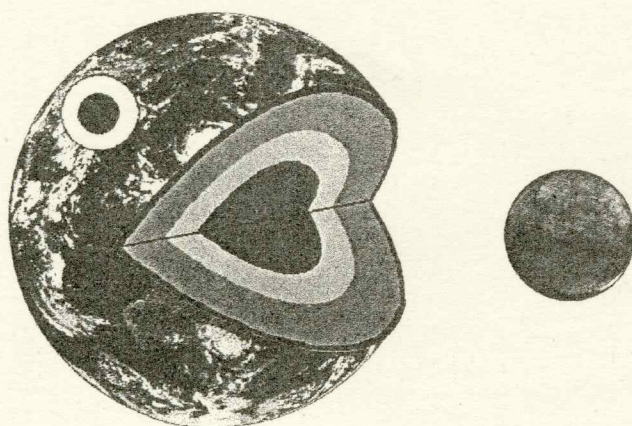


特別展 地球再発見

新しい地球像をもとめて

出品目録



神奈川県立生命の星・地球博物館

1997年7月20日～11月3日

本特別展で出品展示した資料のリストを以下に掲載します。No.は展示のラベルに示したものに对应します。また、写真やパネルのリストも掲載します。

資料のリスト

No. 1

資料名：メテオグラス
Name: Meteorite glass
Size (mm): 225 × 225 × 220
ガラス工芸家 吉本雅麿 氏 作

No. 2

資料名：ギベオン
Name: Gibeon
Classification: IVA
Locality: Great Nama Land, Namibia
吉本雅麿 氏 所蔵

No. 3

資料名：ザガミ
Name: Zagami
Classification: Shergottite
Locality: Katsina Province, Nigeria
Size (mm): 142 × 73 × 60
Weight (g): 900
当館所蔵 NLM000057

No. 4

資料名：ナクラ
Name: Nakhla
Classification: Nakhlite
Locality: Abu Hommos, Alexandria, Egypt
Size (mm): 37 × 32 × 4
Weight (g): 9
当館所蔵 NLM000058

No. 5

資料名：イスナ
Name: Isna
Classification: CO3
Locality: Luxor, Egypt
Size (mm): 40 × 33 × 5
Weight (g): 17
当館所蔵 NLM000007

No. 6

資料名：ミゲイ
Name: Mighei
Classification: CM2
Locality: Ohriopol, Kherson, Ukraine, USSR
Size (mm): 42 × 31 × 19
Weight (g): 30
当館所蔵 NLM000002

No. 7

資料名：マレイ
Name: Murray
Classification: CM2
Locality: Calloway County, Kentucky, U.S.A.
Size (mm): 29 × 21 × 7
Weight (g): 8
当館所蔵 NLM000006

No. 8

資料名：オルグエイユ
Name: Orgueil
Classification: CI
Locality: Montauban, Tarn-Garonne, France
Size (mm): 16 × 11 × 7
Weight (g): 0.8
当館所蔵 NLM000001

No. 9

資料名：アエンデ
Name: Allende(S)
Classification: CV3
Locality: Chihuahua, Mexico
Size (mm): 75 × 48 × 43
Weight (g): 232
当館所蔵 NLM000010

No. 10

資料名：ビガラノ
Name: Vigarano
Classification: CV3
Locality: Ferrara, Emilia, Italy
Size (mm): 17 × 13 × 5
Weight (g): 3
当館所蔵 NLM000012

No. 11

資料名：マラリンガ
Name: Maralinga
Classification: C4
Locality: Nullarbor Plain, Western and Southern Australia
Size (mm): 4.7 × 2.6 × 6
Weight (g): 1.22
当館所蔵 NLM000013

No. 12

資料名：カルンダ
Name: Karoonda
Classification: C5
Locality: Buccleuch County, South Australia, Australia
Size (mm): 17.1 × 11.4 × 7.7
Weight (g): 2.6
当館所蔵 NLM000014

No. 13

資料名：ツクツアック
Name: Tuxtuac
Classification: LL5
Locality: Zacatecas, Mexico
Size (mm): 162 × 119 × 7
Weight (g): 298
当館所蔵 NLM000019

No. 14

資料名：ナルリルコ
Name: Naryilco
Classification: LL6
Locality: Queensland, Australia
Size (mm): 132 × 125 × 10
Weight (g): 298
当館所蔵 NLM000021

No. 15

資料名：パルナリー
Name: Parnallee
Classification: LL3
Locality: Madura district, Tamil Nadu, India
Size (mm): 62 × 41 × 6
Weight (g): 25
当館所蔵 NLM000015

No. 16

資料名：ケリー
Name: Kelly(L)
Classification: LL4

Locality: Logan County, Colorado, U.S.A.

Size (mm): 49 × 40 × 5

Weight (g): 28

当館所蔵 NLM000016

No. 17

資料名：マーロウ
Name: Marlow(S)
Classification: L5
Locality: Stephens County, Oklahoma, U.S.A.

Size (mm): 148 × 60 × 62

Weight (g): 7.00

当館所蔵 NLM000028

No. 18

資料名：サレフ
Name: Tsarev
Classification: L5
Locality: Volgograd district, Federated SSR, USSR

Size (mm): 108 × 38.6 × 7.6

Weight (g): 84

当館所蔵 NLM000030

No. 19

資料名：ムーラビ
Name: Moorabie
Classification: L3
Locality: New South Wales, Australia
Size (mm): 143 × 94 × 10
Weight (g): 312
当館所蔵 NLM000023

No. 20

資料名：テンハム
Name: Tenham
Classification: L6
Locality: South Gregory, Queensland, Australia
Size (mm): 68 × 64 × 61
Weight (g): 386
当館所蔵 NLM000032

No. 21

資料名：ブレインビュー(1917)
Name: Plainview(1917)
Classification: H5
Locality: Hale County, Texas, U.S.A.
Size (mm): 94 × 84 × 48
Weight (g): 652
当館所蔵 NLM 000039

No. 22

資料名：サラインズ
Name: Salaices
Classification: H4
Locality: Chihuahua, Mexico
Size (mm): 113 × 70 × 37
Weight (g): 305
当館所蔵 NLM000037

No. 23

資料名：気仙
Name: Kesen
Classification: H4
Locality: 岩手県陸前高田市気仙町
Size (mm): 2.5 × 2 × 0.7
Weight (g): 8.8
当館所蔵 NLM000081

- No. 24
資料名: ブラウンフィールド
Name: Brownfield
Classification: H3
Locality: Texas, U. S. A.
Size (mm): 42.7 × 24.4 × 2.2
Weight (g): 7
当館所蔵 NLM000084
- No. 25
資料名: アボット
Name: Abbott
Classification: H6
Locality: Colfax County, New Mexico, U. S. A.
Size (mm): 42 × 37 × 34
Weight (g): 91.5
当館所蔵 NLM000042
- No. 26
資料名: シャンハン
Name: Chiang Khan
Classification: H6
Locality: Loei, Thailand
Size (mm): 47.9 × 41.2 × 11
Weight (g): 44
当館所蔵 NLM000041
- No. 27
資料名: アカブルコ
Name: Acapulco
Classification: H3
Locality: E1 Quemado Colony, Guerrero, Mexico
当館所蔵 NLM000085
- No. 28
資料名: イルミア
Name: Yilmia
Classification: E5
Locality: Kambalda District, Western Australia, Australia
Size (mm): 0.6 × 0.6 × 0.6
Weight (g): 0.5
当館所蔵 NLM000082
- No. 29
資料名: ピリストファ
Name: Pillistfer
Classification: E6
Locality: Vohma, Estonian SSR, USSR
Size (mm): 34 × 31 × 8
Weight (g): 21.4
当館所蔵 NLM000043
- No. 30
資料名: イーグル
Name: Eagle
Classification: EL6
Locality: Cass County, Nebraska, U. S. A.
Size (mm): 56.4 × 36.7 × 6.7
Weight (g): 43.8
当館所蔵 NLM000044
- No. 31
資料名: ペナブランカスプリング
Name: Pena Blanca Spring
Classification: Aubrite
Locality: Marathon, Brewster County, Texas, U. S. A.
Size (mm): 126 × 103 × 9
Weight (g): 210
当館所蔵 NLM000045
- No. 32
資料名: ケナ
Name: Kenna
Classification: Ureilite
Locality: Roosevelt County, New Mexico, U. S. A.
Size (mm): 23 × 19 × 11
Weight (g): 14.1
当館所蔵 NLM000046
- No. 33
資料名: フーゲス(004)
Name: Hughes(004)
Classification: Howardite
Locality: Nullabor, South Australia, Australia
Size (mm): 33 × 31 × 9
Weight (g): 11
当館所蔵 NLM000048
- No. 34
資料名: カメルドンガ
Name: Camel Donga
Classification: Eucrite
Locality: Nullabor Plain, Western Australia, Australia
Size (mm): 28.3 × 19 × 17
Weight (g): 12.8
当館所蔵 NLM000053
- No. 35
資料名: スタンデルン
Name: Stannern
Classification: Eucrite
Locality: Iglaue, Jihomoravsky, Czechoslovakia
Size (mm): 18.6 × 16.1 × 12
Weight (g): 4.9
当館所蔵 NLM000055
- No. 36
資料名: ジュビナス
Name: Juvinas
Classification: Eucrite
Locality: Libonnes, Entraigues, Ardeche, France
Size (mm): 23.3 × 18.1 × 11.8
Weight (g): 5.1
当館所蔵 NLM000052
- No. 37
資料名: タタホイネ
Name: Tatahouine
Classification: diogenite
Locality: Foun Tatahouine, Tunisia
Size (mm): 19.9 × 17.8 × 16.6
Weight (g): 7
当館所蔵 NLM000083
- No. 38
資料名: ジョーンズタウン
Name: Johnstown
Classification: Diogenite
Locality: Weld County, Colorado, U. S. A.
Size (mm): 49 × 35 × 28
Weight (g): 67
当館所蔵 NLM000056
- No. 39
資料名: バカムエルタ
Name: Vaca Muerta
Classification: Mesosiderite
Locality: Taltal, Atacama, Chile
Size (mm): 10.5 × 51 × 8
Weight (g): 123
当館所蔵 NLM000059
- No. 40
資料名: アフマダ
Name: Ahumada
Classification: Pallasite
Locality: Chihuahua, Mexico
Size (mm): 98 × 82 × 6
Weight (g): 140
当館所蔵 NLM000061
- No. 41
資料名: ザゴラ
Name: Zagora
Classification: IAB
Locality: Ouarzazate, Morocco
Size (mm): 100 × 85 × 9
Weight (g): 256
当館所蔵 NLM000065
- No. 42
資料名: カーボ
Name: Carbo
Classification: IID
Locality: Sonata, Mexico
Size (mm): 38 × 34 × 4
Weight (g): 49
当館所蔵 NLM000069
- No. 43
資料名: ノースチリ
Name: North Chile
Classification: IIA
Locality: Antofagasta, Chile
Size (mm): 234 × 140 × 6
Weight (g): 1,090
当館所蔵 NLM000067
- No. 44
資料名: ワトソン
Name: Watson
Classification: IIE
Locality: South Australia, Australia
Size (mm): 242 × 207 × 7
Weight (g): 1,354
当館所蔵 NLM000070
- No. 45
資料名: シホテアリン
Name: Sikhote-Alin
Classification: IIB
Locality: Maritime Territory, Federated SSR, USSR
Size (mm): 112 × 90 × 38
Weight (g): 756
当館所蔵 NLM000068
- No. 46
資料名: ケープヨーク
Name: Cape York
Classification: IIIA
Locality: West Greenland, Greenland, Denmark
Size (mm): 44 × 33 × 4
Weight (g): 48.0
当館所蔵 NLM000071
- No. 47
資料名: アクナ
Name: Acuna
Classification: IIIB
Locality: Coahuila, Mexico
Size (mm): 76 × 60 × 25
Weight (g): 257
当館所蔵 NLM000072
- No. 48
資料名: ジャラルット
Name: Jaralito
Classification: IIICD

Locality: Jaralito, Durango, Mexico
Size (mm): 93 × 77 × 8
Weight (g): 228
当館所蔵 NLM000073

No. 49
資料名: スタントン
Name: Staunton
Classification: IIIE
Locality: Augusta County, Virginia,
U. S. A.
Size (mm): 55 × 42 × 7
Weight (g): 67
当館所蔵 NLM000074

No. 50
資料名: ネルソンカウンティ
Name: Nelson County
Classification: IIIF
Locality: Kentucky, U.S.A.
Size (mm): 62 × 34 × 7
Weight (g): 74
当館所蔵 NLM000075

No. 51
資料名: ラ グランジェ
Name: La Grange
Classification: IVA
Locality: Oldham County, Kentucky, U. S. A.
Size (mm): 32 × 28 × 6.5
Weight (g): 43.6
当館所蔵 NLM000076

No. 52
資料名: イクイクエ
Name: Iquique
Classification: IVB
Locality: Pampa del Tanarugal, Tarapaca,
Chile
Size (mm): 32 × 25 × 20
Weight (g): 54
当館所蔵 NLM000078

No. 53
資料名: モルダバイト
Name: Moldavite
Locality: Bohemia, Czecho
Size (mm): 32 × 24 × 16
Weight (g): 10
当館所蔵 NLM001113

No. 54
資料名: チベットテクタイト
Name: tektite
Locality: Tibet, China
当館所蔵 NLM001153

No. 55
資料名: チベットテクタイト
Name: tektite
Locality: Tibet, China
当館所蔵 NLM001154

No. 56
資料名: フィリピンナイト
Name: Philippinite
Locality: Coco Grove, Luzon, Philippine
Size (mm): 61.5 × 45.8 × 45.3
Weight (g): 128
当館所蔵 NLM001152

No. 57
資料名: インドチャイナイト
Name: Indochinite
Locality: Paurin, Thailand
Size (mm): 116 × 39 × 19

Weight (g): 83
当館所蔵 NLM001004

No. 58
資料名: イルギザイト
Name: Irghizite
Locality: near Zhamanshin Crater,
Aktyubinsk Province, Kazakh
Size (mm): 16.7 × 4.8 × 4.3
Weight (g): 0.17
当館所蔵 NLM001163

No. 59
資料名: イルギザイト
Name: Irghizite
Locality: near Zhamanshin Crater,
Aktyubinsk Province,
Size (mm): 25.1 × 6.4 × 5.4
Weight (g): 0.92
当館所蔵 NLM001159

No. 60
資料名: サウジアラビアテクタイト
Name: tektite
Locality: Wabar Gate, Saudi Arabia
Size (mm): 11.6 × 7.5 × 6
Weight (g): 0.52
当館所蔵 NLM001150

No. 61
資料名: ベディアサイト
Name: Bediasite
Locality: Texas, U. S. A.
Size (mm): 8.9 × 8.6 × 9
Weight (g): 1.1
当館所蔵 NLM001145

No. 62
資料名: ダーウィングラス
Name: Darwin Glass
Locality: Mount Darwin, Tasmania, Australia
Size (mm): 29.7 × 19.7 × 10.5
Weight (g): 6.75
当館所蔵 NLM001149

No. 63
資料名: オーストラライト
Name: Australite
Locality: Motpina Station, South Australia,
Australia
Size (mm): 13.8 × 11.1 × 8.8
Weight (g): 1.6
当館所蔵 NLM001147

No. 64
資料名: オーストラライト
Name: Australite
Locality: Motpina Station, South Australia,
Australia
Size (mm): 23.3 × 8.8 × 6.1
Weight (g): 1.8
当館所蔵 NLM001148

No. 65
資料名: シャッターコーン
Name: shuttercone
Locality: Western Australia, Australia
当館所蔵 NL0000421

No. 66
資料名: インパクトイト
Name: impactite
Locality: Paurin, Thailand
Size (mm): 200 × 155 × 115
Weight (g): 2950
当館所蔵 NLM001001

No. 67
資料名: コーサイト
Name: coesite
Locality: Meteorite crater, Coconino
Country, Arizona, U. S. A.
当館所蔵

No. 68
資料名: スフェリュール層
Name: spherule bed
Locality: 40km east of Linares,
Tamaulipas State, Mexico
当館所蔵 NL0000433

No. 69
資料名: スフェリュール層
Name: spherule bed
Locality: 40km east of Linares,
Tamaulipas State, Mexico
当館所蔵 NL0000433

No. 70
資料名: 津波の化石
Name: fossil of Tsunami
Locality: 60km SE of Ciudad Victoria,
Tamaulipas State, Mexico
当館所蔵 NL0000433

No. 71
資料名: K/T境界
Name: K/T boundary
Locality: Stevns Klint, Denmark
当館所蔵 NL0000432

No. 72
資料名: ハドロサウルス科の恐竜の足跡
Name: a footprint of Hadrosauridae
Locality: U. S. A.
当館所蔵

No. 73
資料名: ラミナ
Name: laminae
Locality: South Australia, Australia
名古屋大学理学部惑星地球科学科所蔵

No. 74
資料名: 層状チャート
Name: banded chert
Locality: 群馬県勢多郡東村小中地内
群馬県立自然史博物館所蔵

No. 75
資料名: 杉田杉
Name: Japanese cedar of Sugita
Locality: 横浜市磯子区杉田
当館所蔵

No. 76
資料名: 珪化木
Name: silicified wood
Locality: U. S. A.
当館所蔵 NL0000484

No. 77
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Great Slave Lake, Northwest Territories, Canada
当館所蔵 NL0000417

No. 78
資料名: 現生ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Western Australia, Australia
当館所蔵 NL0000413

- No. 79
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Western Australia, Australia
当館所蔵 NL0000427
- No. 80
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Santa cruz, Bolivia
当館所蔵 NL0000448
群馬県立自然史博物館提供
- No. 81
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: 中華人民共和国遼寧省大連市
当館所蔵 NL0000447
群馬県立自然史博物館提供
- No. 82
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Angha Khola, Nepal
当館所蔵 NL0000428
- No. 83
資料名: 縞状鉄鉍層
Name: banded iron formation
Locality: Hamersley Basin, Western Australia, Australia
当館所蔵 NL0000426
- No. 84
資料名: 縞状鉄鉍層
Name: banded iron formation
Locality: 中華人民共和国遼寧省瓦房店市
当館所蔵 NL0000445
群馬県立自然史博物館提供
- No. 85
資料名: 花崗岩 (ラバキビ花崗岩)
Name: granite (rapakivi granite)
Locality: 中華人民共和国北京
当館所蔵 NL0000436
- No. 86
資料名: ザクロ石片麻岩
Name: garnet gneiss
Locality: Nepal
当館所蔵 NL0000430
- No. 87
資料名: 片麻岩
Name: gneiss
Locality: Godthab (Nuuk), Greenland, Denmark
当館所蔵 NL0000424
- No. 88
資料名: 高温高压実験後の試料
Name: run product
山下浩之提供
- No. 89
資料名: 高温高压実験部品
Name: WC anvil assembly
東京工業大学理学部高橋研究室提供
- No. 90
資料名: カンラン石
Name: olivine
Locality: 東京都三宅支庁三宅村
当館所蔵 永見コレクション 3439
- No. 91
資料名: クロム透輝石
Name: chromian diopside
Locality: 山梨県南巨摩郡南部町上佐野
当館所蔵 永見コレクション 3995
- No. 92
資料名: 普通輝石
Name: augite
Locality: 神奈川県足柄上郡山北町谷峨
当館所蔵 永見コレクション 4690
- No. 93
資料名: 金雲母
Name: phlogopite
Locality: 朝鮮咸鏡北道吉州郡長白面
当館所蔵 永見コレクション 4676
- No. 94
資料名: 金雲母
Name: phlogopite
Locality: Vohitrosy, Madagascar
当館所蔵 永見コレクション 4639
- No. 95
資料名: 苦ばんザクロ石
Name: pyrope
Locality: Parisi Dora Maira, Italy
松島義章氏所蔵
- No. 96
資料名: 鉄ばんザクロ石
Name: almandine
Locality: Wrangle, Alaska, U. S. A.
当館所蔵 永見コレクション 4606
- No. 97
資料名: ザクロ石
Name: garnet
Locality: Nepal
当館所蔵
- No. 98
資料名: 尖晶石
Name: spinel
Locality: Antsiriky, Madagascar
当館所蔵 NM0000929
- No. 99
資料名: 尖晶石
Name: spinel
Locality: Sri Lanka
当館所蔵 NM0000730
- No. 100
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: Wyoming, U. S. A.
有馬眞氏所蔵
- No. 101
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: Argyle, kimberley, Western Australia, Australia
有馬眞氏所蔵
- No. 102
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: West kimberley, Western Australia, Australia
有馬眞氏所蔵
- No. 103
資料名: ランプロアイト
- Name: lamproite
Locality: Arkansas, U. S. A.
有馬眞氏所蔵
- No. 104
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: Arkansas, U. S. A.
有馬眞氏所蔵
- No. 105
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: Gondwana cornfil, Bengal, India
有馬眞氏所蔵
- No. 106
資料名: ランプロアイト
Name: lamproite
Locality: West kimberley, Western Australia, Australia
有馬眞氏所蔵
- No. 107
資料名: キンバライト
Name: kimberlite
Locality: South Africa
Size (mm): 280 × 160 × 130
Weight (g): 4230
当館所蔵 NL0000383
- No. 108
資料名: ダイヤモンド
Name: diamond
Locality: Kimberley, South Africa
当館所蔵 永見コレクション 3581
- No. 109
資料名: キンバライト (ダイヤモンド付)
Name: kimberlite (diamond bearing)
Locality: Udadhnyi mine, Russian
Size (mm): 300 × 250 × 100
Weight (g): 4360
当館所蔵 NL0000379
- No. 110
資料名: キンバライト (ダイヤモンド付)
Name: kimberlite (diamond bearing)
Locality: Udadhnyi mine, Russian
Size (mm): 185 × 140 × 85
Weight (g): 3260
当館所蔵 NL0000384
- No. 111
資料名: エクロジャイト (ダイヤモンド付)
Name: eclogite (diamond bearing)
Locality: Udadhnyi mine, Russian
Size (mm): 280 × 240 × 145
Weight (g): 15000
当館所蔵 NL0000381
- No. 112
資料名: キンバライト (ダイヤモンド付)
Name: kimberlite (diamond bearing)
Locality: Udadhnyi mine, Russian
Size (mm): 140 × 100 × 80
Weight (g): 1540
当館所蔵 NL0000378
- No. 113
資料名: ダイヤモンド
Name: diamond
Locality: Itoko, Congo
当館所蔵 永見コレクション 4372

No. 114
資料名: ダイヤモンド
Name: diamond
当館所蔵 永見コレクション 6644

No. 115
資料名: キンバライト
Name: kimberlite
Locality: 中華人民共和国山東省沂蒙山
Size (mm): 210 × 120 × 75
Weight (g): 870
当館所蔵 NL0000396

No. 116
資料名: ダイヤモンド
Name: diamond
Locality: 中華人民共和国山東省沂蒙山
当館所蔵 NL0000396

No. 117
資料名: キンバライト (カンラン岩・ダイヤモンド)
Name: kimberlite (peridotite xenolith and diamond bearing)
Locality: 中華人民共和国山東省沂蒙山
当館所蔵 NL0000403

No. 118
資料名: コラ半島のボーリングコア
Name: boring core
Locality: ロシア共和国コラ半島ベチュンガ地域
住鉱コンサルタント所蔵

No. 119
資料名: エクロジャイト
Name: eclogite
Locality: Norway
Size (mm): 285 × 230 × 175
Weight (g): 12500
当館所蔵 NL0000382

No. 120
資料名: エクロジャイト
Name: eclogite
Locality: Sunnmore, Aheim, Norway
Size (mm): 75 × 60 × 60
Weight (g): 160
当館所蔵 NL0000399

No. 121
資料名: ザクロ石カンラン岩
Name: garnet peridotite
Locality: Zobliby, Chemnitz, Germany
Size (mm): 190 × 120 × 70
Weight (g): 1200
当館所蔵 NL0000397

No. 122
資料名: レルゾライト
Name: lherzolite
Locality: 北海道様似郡様似町幌満
Size (mm): 160 × 95 × 75
Weight (g): 1900
当館所蔵 NL0000209

No. 123
資料名: ダナイト
Name: dunite
Locality: 北海道様似郡様似町幌満
当館所蔵 NL0000412

No. 124
資料名: ハルツバージャイト
Name: harzburgite
Locality: South of Troodos, Cyprus

Size (mm): 140 × 110 × 100
Weight (g): 1160
当館所蔵 NL0000233

No. 125
資料名: ハルツバージャイト
Name: harzburgite
Locality: Dun mountain, New Zealand
当館所蔵 NL0000212

No. 126
資料名: レルゾライト
Name: lherzolite
Locality: Vietnam
当館所蔵 NL0000485

No. 127
資料名: カンラン岩ゼノリス
Name: peridotite xenolith
Locality: Aitutaki Island, Cook Islands, New Zealand
Size (mm): 125 × 80 × 60
Weight (g): 700
当館所蔵 NL0000067

No. 128
資料名: レルゾライト
Name: lherzolite
Locality: 秋田県鹿市一ノ目湯
当館所蔵 永見コレクション 371

No. 129
資料名: カンラン岩
Name: peridotite
Locality: 中華人民共和国河北省張家口
Size (mm): 100 × 80 × 70
Weight (g): 940
当館所蔵 NL0000395

No. 130
資料名: 玄武岩 (カンラン岩入り)
Name: basalt (peridotite)
Locality: San Carlos, Arizona, U.S.A.
当館所蔵 NL0000481

No. 131
資料名: 黒雲母花崗岩
Name: biotite-granite
Locality: 茨城県真壁郡真壁町加波山
当館所蔵 NL0000359

No. 132
資料名: 角閃石黒雲母花崗閃緑岩
Name: hornblende biotite granodiorite
Locality: 長野県上伊那郡宮田村太田切川
Size (mm): 270 × 240 × 115
Weight (g): 7800
当館所蔵 NL0000360

No. 133
資料名: 角閃石黒雲母花崗閃緑岩
Name: hornblende biotite granodiorite
Locality: 長野県下伊那郡喬木村大和知
Size (mm): 50 × 50 × 30
Weight (g): 60
当館所蔵 NL0000368

No. 134
資料名: 斜長岩
Name: anorthosite
Locality: Saranac Lake Franklin, New York, U.S.A.
Size (mm): 60 × 60 × 7
Weight (g): 300
当館所蔵 NL0000387

No. 135
資料名: 斜長岩
Name: anorthosite
Locality: Hennepin, Minnesota, U. S. A.
Size (mm): 180 × 80 × 55
Weight (g): 760
当館所蔵 NL0000388

No. 136
資料名: かすみ石閃長岩ベグマタイト
Name: nepheline syenite pegmatite
Locality: Langesund, Norway
当館所蔵 NL0000402

No. 137
資料名: 花崗片麻岩
Name: granitic gneiss
Locality: 三重県一志郡白山町福田山
Size (mm): 140 × 110 × 85
Weight (g): 1540
当館所蔵 NL0000391

No. 138
資料名: ネフェリン閃長岩
Name: nepheline syenite
Locality: Davis Hill, Bancroft, Ontario, Canada
当館所蔵 NL0000482

No. 139
資料名: フォノライト (含白榴石)
Name: leucite bearing phonolite
Locality: Roma, Bracciano lake, Piemonte, Italy
Size (mm): 115 × 100 × 42
Weight (g): 740
当館所蔵 NL0000401

No. 140
資料名: フォノライト (含ノゼアン)
Name: nosean bearing phonolite
Locality: Mayen-Koblenz, Eifel, Germany
Size (mm): 140 × 60 × 35
Weight (g): 480
当館所蔵 NL0000400

No. 141
資料名: ランブロアイト
Name: lamproite
Locality: West kimberley, Western Australia, Australia
有馬眞氏所蔵

No. 142
資料名: キンバライト
Name: kimberlite
Locality: Somerset Island, Canada
有馬眞氏所蔵

No. 143
資料名: カーボナタイト
Name: carbonatite
Locality: Layton hill, California, U. S. A.
有馬眞氏所蔵

No. 144
資料名: カーボナタイト
Name: carbonatite
Locality: U. S. A.
Size (mm): 100 × 70 × 60
Weight (g): 500
当館所蔵 NL0000385

No. 145
資料名: キンバライト
Name: kimberlite

Locality: Picton, Ontario, Canada
有馬真氏所蔵

No. 146

資料名: カーボナタイト
Name: carbonate
Locality: Oka, Montreal, Quebec, Canada
有馬真氏所蔵

No. 147

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: 東京都三宅支庁三宅村三宅島
雄山
Size (mm): 100 × 65 × 40
Weight (g): 80
当館所蔵 NL0000148

No. 148

資料名: 安山岩
Name: andesite
Locality: 秋田県由利郡象潟町鳥海ブルー
ライン
Size (mm): 130 × 90 × 65
Weight (g): 820
当館所蔵 NL0000274

No. 149

資料名: 安山岩
Name: andesite
Locality: 岐阜県古城郡上宝村乗鞍岳
当館所蔵 NL0000137

No. 150

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: 東京都八丈支庁八丈町八丈島
Size (mm): 95 × 80 × 80
Weight (g): 860
当館所蔵 NL0000128

No. 151

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: 東京都大島支庁大島町伊豆大島
Size (mm): 60 × 55 × 20
Weight (g): 80
当館所蔵 NL0000172

No. 152

資料名: 安山岩
Name: andesite
Locality: 秋田県鹿角市一ノ目湯
Size (mm): 200 × 140 × 45
Weight (g): 1460
当館所蔵 NL0000272

No. 153

資料名: 玄武岩
Name: basalt
Locality: 静岡県富士宮市(富士山9合目)
門田真人氏所蔵

No. 154

資料名: 火山弾
Name: volcanic bomb
Locality: 東京都大島支庁大島町伊豆大島
Size (mm): 125 × 50 × 40
Weight (g): 180
当館所蔵 NL0000123

No. 155

資料名: 安山岩 (箱根中央火口丘溶岩)
Name: andesite
Locality: 神奈川県足柄下郡箱根町二子山
当館所蔵 NL0000170

No. 156

資料名: 流紋岩
Name: rhyolite
Locality: 長野県諏訪郡下諏訪町和田峠
Size (mm): 70 × 45 × 15
Weight (g): 30
当館所蔵 NL0000158

No. 157

資料名: 流紋岩
Name: rhyolite
Locality: 東京都大島支庁新島村間々下
新島温泉
Size (mm): 70 × 50 × 35
Weight (g): 60
当館所蔵 NL0000173

No. 158

資料名: 玄武岩
Name: basalt
Locality: 静岡県御殿場市(富士山宝永
火口)
門田真人氏所蔵

No. 159

資料名: デイサイト (桜島安永溶岩)
Name: dacite
Locality: 鹿児島県鹿児島市古里町
Size (mm): 110 × 100 × 65
Weight (g): 200
当館所蔵 NL0000105

No. 160

資料名: カミングトン閃石流紋岩
Name: cummingtonite rhyolite
Locality: 東京都大島支庁神津島村
Size (mm): 125 × 120 × 75
Weight (g): 900
当館所蔵 NL0000164

No. 161

資料名: 安山岩
Name: andesite
Locality: 神奈川県足柄下郡箱根町箱根峠
Size (mm): 155 × 80 × 65
Weight (g): 340
当館所蔵 NL0000146

No. 162

資料名: デイサイト
Name: dacite
Locality: 静岡県田方郡中伊豆町カワゴ平
当館所蔵 NL0000483

No. 163

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: Alanui Kahiiko, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 110 × 95 × 57
Weight (g): 380
当館所蔵 NL0000178

No. 164

資料名: ピクライト
Name: picrite
Locality: Captain Cook, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 105 × 80 × 70
Weight (g): 470
当館所蔵 NL00001868

No. 165

資料名: カンラン石玄武岩
Name: olivine basalt
Locality: Laupahoehoe Point, Maui, Ha-
wii, U. S. A.
Size (mm): 135 × 115 × 45

Weight (g): 300
当館所蔵 NL0000006

No. 166

資料名: 玄武岩 (ゼノリス入り)
Name: basalt (xenolith bearing)
Locality: Aitutaki Island, Cook Islands,
New Zealand
Size (mm): 85 × 70 × 45
Weight (g): 350
当館所蔵 NL0000066

No. 167

資料名: 玄武岩 (ゼノリス入り)
Name: basalt (xenolith bearing)
Locality: Aitutaki Island, Cook Islands,
New Zealand
Size (mm): 105 × 90 × 60
Weight (g): 650
当館所蔵 NL0000065

No. 168

資料名: 玄武岩
Name: basalt
Locality: Rarotonga Island, Cook Islands,
New Zealand
Size (mm): 120 × 80 × 80
Weight (g): 800
当館所蔵 NL0000059

No. 169

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: Kaimu, Hawaii, USA.
当館所蔵 NL0000191

No. 170

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: East rift zone, Mauna Ulu Cra-
ter, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 150 × 130 × 20
Weight (g): 100
当館所蔵 NL0000007

No. 171

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: Kaimu, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 140 × 100 × 70
Weight (g): 1060
当館所蔵 NL0000190

No. 172

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: Southwest rift zone, Kilauea Cra-
ter, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 145 × 125 × 40
Weight (g): 150
当館所蔵 NL0000002

No. 173

資料名: 網目状スコリア
Name: reticulite
Locality: East rift zone, Mauna Ulu Cra-
ter, Hawaii, U. S. A.
当館所蔵 NL0000010

No. 174

資料名: 玄武岩溶岩
Name: basalt lava
Locality: Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 125 × 60 × 55
Weight (g): 850
当館所蔵 NL0000014

No. 175
資料名: ペレーの毛
Name: Pere's hair
Locality: Alanui Kahiiko, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 95 × 50 × 45
Weight (g): 280
当館所蔵 NL0000175

No. 176
資料名: ペレーの涙
Name: Pere's tear
Locality: East rift zone, Kilauea Crater, Hawaii, U. S. A.
当館所蔵 NL0000001

No. 177
資料名: 玄武岩質火山砂
Name: black sand
Locality: Punalu'u Beach, Hawaii, U. S. A.
Size (mm): 110 × 100 × 60
Weight (g): 380
当館所蔵 NL0000193

No. 178
資料名: 玄武岩
Name: basalt
Locality: Bora-bora, Aehautai, Bora-bora Island, French Polynesia
Size (mm): 130 × 100 × 85
Weight (g): 740
当館所蔵 NL0000197

No. 179
資料名: アンバー
Name: amber
Locality: S.W. of Margi, Cyprus
Size (mm): 150 × 130 × 90
Weight (g): 1440
当館所蔵 NL0000236

No. 180
資料名: かんらん石玄武岩
Name: olivine basalt
Locality: S.W. of Margi, Cyprus
Size (mm): 120 × 110 × 70
Weight (g): 660
当館所蔵 NL0000237

No. 181
資料名: ピクライト
Name: picrite
Locality: S.W. of Margi, Cyprus
Size (mm): 190 × 160 × 100
Weight (g): 2560
当館所蔵 NL0000235

No. 182
資料名: 斜長花崗岩 (トロニエム岩)
Name: plagiogranite (torondjemite)
Locality: North of Galata, Cyprus
Size (mm): 100 × 80 × 45
Weight (g): 340
当館所蔵 NL0000227

No. 183
資料名: 斑れい岩 (層状)
Name: layered gabbro
Locality: South of Troodos, Cyprus
Size (mm): 150 × 130 × 70
Weight (g): 1300
当館所蔵 NL0000232

No. 184
資料名: レルゾライト
Name: lherzolite
Locality: Red hill, New Zealand

Size (mm): 105 × 90 × 60
Weight (g): 380
当館所蔵 NL0000218

No. 185
資料名: 玄武岩 (枕状溶岩)
Name: basalt (pillow lava)
Locality: Yellowknife, Northeastern Territory, Canada
当館所蔵 NL0000439

No. 186
資料名: ピクライト
Name: picrite
Locality: 新潟県佐渡郡小木町白木
Size (mm): 120 × 100 × 45
Weight (g): 480
当館所蔵 NL0000394

No. 187
資料名: ハルツバージャイト
Name: harzburgite
Locality: Red hill, New Zealand
Size (mm): 60 × 35 × 25
Weight (g): 40
当館所蔵 NL0000217

No. 188
資料名: 単斜輝石かんらん岩
Name: wehrlite
Locality: Mt. Olympus, Cyprus
Size (mm): 150 × 130 × 100
Weight (g): 1340
当館所蔵 NL0000234

No. 189
資料名: ダナイト
Name: dunite
Locality: Dun mountain, New Zealand
Size (mm): 80 × 50 × 45
Weight (g): 240
当館所蔵 NL0000211

No. 190
資料名: ロジン岩
Name: rodingite
Locality: Rodin river, New Zealand
Size (mm): 85 × 70 × 35
Weight (g): 160
当館所蔵 NL0000215

No. 191
資料名: 蛇紋岩
Name: serpentinite
Locality: 千葉県鴨川市二子
Size (mm): 240 × 190 × 110
Weight (g): 3140
当館所蔵 NL0000243

No. 192
資料名: クロム鉄鉱岩
Name: chromitite
Locality: Rodin river, New Zealand
Size (mm): 60 × 40 × 25
Weight (g): 50
当館所蔵 NL0000214

No. 193
資料名: 石綿と黒雲母を含む蛇紋岩
Name: asbest and biotite bearing serpentinite
Locality: 神奈川県横須賀市衣笠
Size (mm): 160 × 150 × 95
Weight (g): 1980
当館所蔵 NL0000256

No. 194
資料名: 蛇紋岩化したかんらん岩
Name: serpentized peridotite
Locality: 千葉県鴨川市二子
Size (mm): 230 × 130 × 110
Weight (g): 2900
当館所蔵 NL0000249

No. 195
資料名: 黒色片岩
Name: black schist
Locality: 静岡県天竜市横山町
Size (mm): 145 × 100 × 70
Weight (g): 1360
当館所蔵 NL0000311

No. 196
資料名: 白雲母片岩
Name: white mica schist
Locality: 静岡県磐田郡佐久間町吉沢
Size (mm): 200 × 160 × 70
Weight (g): 2360
当館所蔵 NL0000324

No. 197
資料名: 泥質片岩
Name: pelitic schist
Locality: 福島県いわき市遠野滝
Size (mm): 210 × 150 × 140
Weight (g): 5490
当館所蔵 NL0000335

No. 198
資料名: 砂質片岩
Name: psammitic schist
Locality: 静岡県磐田郡佐久間町上野
Size (mm): 180 × 150 × 45
Weight (g): 1360
当館所蔵 NL0000314

No. 199
資料名: 緑色片岩
Name: green schist
Locality: 福島県いわき市遠野滝
Size (mm): 190 × 170 × 70
Weight (g): 2200
当館所蔵 NL0000334

No. 200
資料名: 石英片岩
Name: quartz schist
Locality: 埼玉県秩父郡長瀨町長瀨登山
Size (mm): 190 × 170 × 100
Weight (g): 1890
当館所蔵 NL0000330

No. 201
資料名: 紅簾石片岩
Name: piemontite schist
Locality: 群馬県多野郡鬼石町大奈良
Size (mm): 175 × 115 × 95
Weight (g): 2480
当館所蔵 NL0000343

No. 202
資料名: 藍閃石緑簾石片岩
Name: glaucophane epidote schist
Locality: 福島県麻植郡川田町楠根地
Size (mm): 130 × 105 × 40
Weight (g): 460
当館所蔵 NL0000342

No. 203
資料名: 脆雲母片岩
Name: stilpnomelane schist
Locality: 埼玉県秩父郡長瀨町長瀨

- Size (mm): 175 × 100 × 70
Weight (g): 1110
当館所蔵 NL0000332
- No. 204
資料名: 紅麻石片岩
Name: piemontite schist
Locality: 埼玉県秩父郡長湍町大字野上
上下郷
Size (mm): 140 × 100 × 85
Weight (g): 1680
当館所蔵 NL0000331
- No. 205
資料名: 黒色片岩
Name: black schist
Locality: 埼玉県秩父郡長湍町大字金崎
Size (mm): 200 × 180 × 90
Weight (g): 2590
当館所蔵 NL0000329
- No. 206
資料名: 緑色片岩
Name: green schist
Locality: 埼玉県秩父郡長湍町大字井戸
Size (mm): 150 × 80 × 50
Weight (g): 680
当館所蔵 NL0000328
- No. 207
資料名: 黒色片岩
Name: black schist
Locality: 静岡県磐田郡龍山村平沢
Size (mm): 120 × 100 × 95
Weight (g): 1260
当館所蔵 NL0000326
- No. 208
資料名: 藍閃石片岩
Name: glaucophane schist
Locality: 埼玉県比企郡小川町赤木赤木沢
Size (mm): 140 × 120 × 75
Weight (g): 1420
当館所蔵 NL0000327
- No. 209
資料名: 藍閃石片岩
Name: glaucophane schist
Locality: Layton hill, California, U. S. A.
有馬眞氏所蔵
- No. 210
資料名: ヒスイ輝石藍閃石変玄武岩
Name: jadeite glaucophane schist
Locality: 高知県高知市円行地
Size (mm): 155 × 105 × 85
Weight (g): 1300
当館所蔵 NL0000344
- No. 211
資料名: チャーノカイト
Name: charnockite
Locality: Eastern Ghats, India
有馬眞氏所蔵
- No. 212
資料名: チャーノカイト
Name: charnockite
Locality: Eastern Ghats, India
有馬眞氏所蔵
- No. 213
資料名: チャーノカイト
Name: charnockite
Locality: Central Highland, Sri Lanka
Size (mm): 170 × 120 × 100
- Weight (g): 1820
当館所蔵 NL0000346
- No. 214
資料名: エクロジャイト
Name: eclogite
Locality: 中華人民共和国マクバル
当館所蔵 NL0000405 田切美智雄氏提供
- No. 215
資料名: エクロジャイト
Name: eclogite
Locality: Jenner, California, U. S. A.
有馬眞氏所蔵
- No. 216
資料名: 柘榴石滑石クロリトイド片岩
Name: garnet-talc-chloritoid schist
Locality: 中華人民共和国マクバル
当館所蔵 NL0000404 田切美智雄氏提供
- No. 217
資料名: エクロジャイト
Name: eclogite
Locality: 愛媛県宇摩郡土居町川又
Size (mm): 140 × 70 × 50
Weight (g): 360
当館所蔵 NL0000345
- No. 218
資料名: グラニュライト
Name: granulite
Locality: Amitsoq, Greenland, Denmark
当館所蔵 NL0000462
- No. 219
資料名: 珪質片麻岩
Name: siliceous gneiss
Locality: 福島県東白川郡塙町天神波瀬川
Size (mm): 180 × 150 × 105
Weight (g): 2320
当館所蔵 NL0000339
- No. 220
資料名: 片麻岩
Name: gneiss
Locality: Acasta, Northwest Territories,
Canada
当館所蔵 NL0000425
- No. 221
資料名: 片麻岩
Name: gneiss
Locality: Eastern Ghats, India
有馬眞氏所蔵
- No. 222
資料名: 片麻岩
Name: gneiss
Locality: 朝鮮民主主義人民共和国平安
北道香山
当館所蔵 NL0000471
- No. 223
資料名: ザクロ石片麻岩
Name: garnet gneiss
Locality: 朝鮮民主主義人民共和国平安
南道南南
当館所蔵 NL0000469
- No. 224
資料名: 眼球状片麻岩
Name: augen gneiss
Locality: 朝鮮民主主義人民共和国黄海
北道開城
当館所蔵 NL0000464
- No. 225
資料名: 黒雲母角閃石片麻岩
Name: biotite-hornblende gneiss
Locality: 福井県大野郡和泉町板倉
Size (mm): 140 × 60 × 60
Weight (g): 510
当館所蔵 NL0000390
- No. 226
資料名: 眼球状片麻岩
Name: augen gneiss
Locality: 岐阜県古城郡古川町数河
Size (mm): 100 × 65 × 55
Weight (g): 620
当館所蔵 NL0000389
- No. 227
資料名: 片麻岩
Name: gneiss
Locality: Acasta, Northwest Territories,
Canada
当館所蔵 NL0000425
- No. 228
資料名: 礫岩
Name: conglomerate
Locality: Isua, Greenland, Denmark
当館所蔵 NL0000414
- No. 229
資料名: チャート (最古の生命化石)
Name: chert (oldest life fossil)
Locality: North Pole area, Western Aus-
tralia, Australia
当館所蔵 NL0000418
- No. 230
資料名: 石灰岩
Name: limestone
Locality: Bogan Gate, New South Wales,
Australia
当館所蔵 NL0000423
- No. 231
資料名: 縞状鉄鉱層
Name: banded iron formation
Locality: Hamersley, Western Australia,
Australia
当館所蔵 NL0000486
- No. 232
資料名: 縞状鉄鉱層
Name: banded iron formation
Locality: Greenland, Denmark
当館所蔵 NL0000487
- No. 233
資料名: ストロマトライト
Name: stromatolite
Locality: Angha Khola, Nepal
当館所蔵 NL0000428
- No. 234
資料名: コマチアイト
Name: komatiite
Locality: Munno, Quebec, Canada
有馬眞氏所蔵
- No. 235
資料名: コマチアイト
Name: komatiite
Locality: Widgiemoor, Western Aus-
tralia, Australia
Size (mm): 45 × 25 × 15
Weight (g): 40
当館所蔵 NL0000393

- No. 236
資料名: ラブラドル長石
Name: labradorite
Locality: Finland
Size (mm): 100 × 80 × 80
Weight (g): 630
当館所蔵 NL0000386
- No. 237
資料名: ラブラドル長石
Name: labradorite
Locality: Labrador, Canada
有馬眞氏所蔵
- No. 238
資料名: 砂岩
Name: sandstone
Locality: 中華人民共和国遼寧省鞍山市
当館所蔵 NL0000446
群馬県立自然史博物館提供
- No. 239
資料名: 方曹達石
Name: sodalite
Locality: Namibia
当館所蔵 永見コレクション 4142
- No. 240
資料名: 白榴石
Name: leucite
Locality: Roccamonfina, Caserta, Italy
当館所蔵 永見コレクション 4139
- No. 241
資料名: 霞石
Name: nepheline
Locality: Katzenbuckel, Odenwald, Germany
当館所蔵 永見コレクション 5424
- No. 242
資料名: 亜灰長石
Name: bytonite
Locality: Chihuahua, Mexico
当館所蔵 永見コレクション 6690
- No. 243
資料名: 中性長石
Name: andesine
Locality: 長野県上田市前山
当館所蔵 永見コレクション 6687
- No. 244
資料名: 正長石
Name: orthoclase
Locality: 岐阜県恵那郡蛭川村
当館所蔵 永見コレクション 5295
- No. 245
資料名: 曹灰長石
Name: labradorite
Locality: Ylammäki, Finland
当館所蔵
- No. 246
資料名: 微斜長石
Name: microcline
Locality: 山梨県甲府市黒平
当館所蔵 永見コレクション 4080
- No. 247
資料名: 水晶 (鋭錐石と共出)
Name: quartz (anatase)
Locality: 山梨県乙女鉱山
Size (mm): 1512 × 853 × 574
Weight (g): 804
当館所蔵 NM0000854
- No. 248
資料名: 鉄リチア雲母
Name: protolithionite
Locality: 福島県伊達郡川俣町水晶山
当館所蔵 永見コレクション 4093
- No. 249
資料名: 白雲母
Name: muscovite
Locality: India
当館所蔵 永見コレクション 4108
- No. 250
資料名: 普通輝石
Name: augite
Locality: 新潟県柏崎市女谷
当館所蔵 永見コレクション 5955
- No. 251
資料名: 透輝石
Name: diopside
Locality: 山梨県南巨摩郡南部町上佐野
当館所蔵 永見コレクション 5833
- No. 252
資料名: 普通角閃石
Name: hornblende
Locality: 熊本県菊池郡俵山 (阿蘇外輪山)
当館所蔵 永見コレクション 4815
- No. 253
資料名: 頑火輝石
Name: enstatite
Locality: 岩手県下閉伊郡川井村
当館所蔵 永見コレクション 4030
- No. 254
資料名: 紫蘇輝石
Name: hypersthene
Locality: 神奈川県足柄上郡山北町谷峨
当館所蔵 永見コレクション 6928
- No. 255
資料名: カンラン石
Name: olivine
Locality: 東京都三宅支庁三宅村三宅島
当館所蔵 永見コレクション 2236
- No. 256
資料名: 苦土カンラン石
Name: forsterite
Locality: San Carlos, Arizona, U. S. A.
当館所蔵 永見コレクション 3945
- No. 257
資料名: 砂鉄 (磁鉄鉱)
Name: iron sand (magnetite)
Locality: 千葉県上総湊北方海岸
当館所蔵 NM0000852
- No. 258
資料名: 磁鉄鉱
Name: magnetite
Locality: Western Australia, Australia
Size (mm): 869 × 477 × 310
Weight (g): 168
当館所蔵 NM0001343
- No. 259
資料名: 黄鉄鉱
Name: pyrite
Locality: Valdenegrillos, Soria, Spain
Size (mm): 504 × 501 × 437
Weight (g): 486
当館所蔵 NM0000369
- No. 260
資料名: ジルコン
Name: zircon
Locality: Pocos de Caldas, Minas Gerais, Brazil
当館所蔵 永見コレクション 5354
- No. 261
資料名: 方解石
Name: calcite
Locality: 大分県大野郡緒方町豊栄鉱山
Size (mm): 828 × 681 × 367
Weight (g): 234
当館所蔵 NM0001145
- No. 262
資料名: 緑簾石
Name: epidote
Locality: 福島県郡山市中津川
当館所蔵 永見コレクション 3968
- No. 263
資料名: 苦土電気石
Name: dravite
Locality: Musgrave Ranges, South Australia, Australia
当館所蔵 永見コレクション 4013
- No. 264
資料名: 鉄ばんザクロ石
Name: almandine
Locality: 茨城県真壁町山ノ尾
当館所蔵 永見コレクション 3926
- No. 265
資料名: 鉄ばんザクロ石
Name: almandine
Locality: Seewertal South-Tirol, Austria
当館所蔵 永見コレクション 385
- No. 266
資料名: 石英
Name: quartz
Locality: Brazil
Size (mm): 158 × 117 × 55
Weight (g): 2
当館所蔵 NM0001903
- No. 267
資料名: 黄水晶
Name: citrine
Locality: Brazil
当館所蔵 NM0001912
- No. 268
資料名: 紫水晶
Name: amethyst
当館所蔵 NM0001911
- No. 269
資料名: 紫水晶
Name: amethyst
Locality: 滋賀県高島郡マキノ町開田
Size (mm): 347 × 274 × 309
Weight (g): 31
当館所蔵 NM0001949
- No. 270
資料名: 緑柱石
Name: beryl (aquamarine)
Locality: Minas Gerais, Brazil
当館所蔵 永見コレクション 1027
- No. 271
資料名: 緑柱石
Name: beryl (aquamarine)

Locality: Minas Gerais, Brazil
当館所蔵 永見コレクション 4027

No. 272

資料名: 琥珀

Name: amber

Locality: New Zealand

当館所蔵 NN0004756

No. 273

資料名: ダイヤモンド

Name: diamond

Locality: Kimberley, South Africa

当館所蔵 永見コレクション 3581

No. 274

資料名: キンバライト (ダイヤモンド付)

Name: kimberlite (diamond bearing)

Locality: Udadhnyi mine, Russian

Size (mm): 340 × 230 × 110

Weight (g): 9.5

当館所蔵 NL0000380

No. 275

資料名: エメラルド (緑柱石)

Name: emerald (beryl)

Locality: Carnaiba, Bahia, Brazil

当館所蔵 永見コレクション 4696

No. 276

資料名: ヒスイ (硬玉)

Name: jadeite

Locality: 新潟県糸魚川市

Size (mm): 105 × 90 × 40

Weight (g): 0.32

当館所蔵 NL0000290 民谷晴亮氏提供

No. 277

資料名: 正長石 (月長石)

Name: orthoclase (moonstone)

Locality: Sri Lanka

当館所蔵 永見コレクション 4079

No. 278

資料名: 天河石

Name: amazonite

Locality: Africa

当館所蔵 永見コレクション 4991

No. 279

資料名: ルビー (鋼玉)

Name: ruby (corundum)

Locality: Nepal

当館所蔵

No. 280

資料名: 鋼玉

Name: corundum

Locality: Madagascar

Size (mm): 304 × 243 × 174

Weight (g): 25

当館所蔵 NM0000785

No. 281

資料名: メノウ

Name: agate

Locality: 北海道枝幸郡歌登村下幌別

Size (mm): 703 × 688 × 441

Weight (g): 250

当館所蔵 NM0001906

No. 282

資料名: 苦土カンラン石

Name: forsterite

Locality: San Carlos, Arizona, U. S. A.

当館所蔵 永見コレクション 3945

No. 283

資料名: サファイア (鋼玉)

Name: sapphire (corundum)

Locality: 奈良県北葛城郡香芝町上中

当館所蔵 NM0000875

No. 284

資料名: 鉄電気石

Name: schorl

Locality: 福島県石川郡石川町塩沢

当館所蔵 永見コレクション 6046

No. 285

資料名: 蛋白石

Name: opal

Locality: New South Wales, Australia

Size (mm): 203 × 147 × 81

Weight (g): 3

当館所蔵 NM0001908

No. 286

資料名: トパーズ

Name: topaz

Locality: Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil

当館所蔵 永見コレクション 3938

No. 287

資料名: トパーズ

Name: topaz

Locality: Brazil

当館所蔵 永見コレクション 4603

No. 288

資料名: トパーズ

Name: topaz

Locality: 岐阜県恵那郡蛭川村恵比寿

当館所蔵 永見コレクション 4601

No. 289

資料名: トルコ石

Name: turquoise

Locality: Kingman, Arizona, U.S.A

Size (mm): 475 × 368 × 229

Weight (g): 50

当館所蔵 NM0001557

No. 290

資料名: ラピスラズリ

Name: lapis lazuli

Locality: Badakhshan, Afghanistan

当館所蔵 永見コレクション 5436

No. 291

資料名: ラピスラズリ

Name: lapis lazuli

当館所蔵 永見コレクション 4221

No. 292

資料名: 鷹嘴石

Name: Hawk's eye after crocidolite

Locality: Asbestos Mountains,

Griqualand, South West Africa

当館所蔵 永見コレクション 4990

No. 293

資料名: 斜長岩 (ラブラドル長石)

Name: anorthosite (labradorite)

Locality: Labrador, Tabor island, Que-

bec, Canada

Size (mm): 110 × 80 × 60

Weight (g): 0.37

当館所蔵 NL0000398

No. 294

資料名: 自然銀

Name: native silver

Locality: Cobalt Mine, Ontario, Canada

Size (mm): 575 × 463 × 68

Weight (g): 85

当館所蔵 NM0000021

No. 295

資料名: 自然金

Name: native gold

Locality: 北海道千歳郡千歳町千歳鉾山

Size (mm): 254 × 219 × 185

Weight (g): 15

当館所蔵 NM0000025

No. 296

資料名: 自然金

Name: native gold

Locality: Piolho, Territory of Roraima,

Brazil

当館所蔵 NM0000012

No. 297

資料名: 自然白金

Name: native platinum

Locality: Siskiyou County, California, U. S. A.

当館所蔵 NM0000005

No. 298

資料名: 尖晶石

Name: spinel

Locality: Salem Dist, Kangayam, Madras

Province, India

当館所蔵 NM0000928

No. 299

資料名: 鉄尖晶石

Name: hercynite

Locality: Betroka, Madagascar

当館所蔵 NM0000927

No. 300

資料名: 尖晶石

Name: spinel

Locality: Ratnapura, Sri Lanka

当館所蔵 NM0000926

No. 301

資料名: リチア電気石と鱗雲母

Name: elbaite & lepidolite

Locality: Pala, San Diego Co., California,

U. S. A.

当館所蔵 永見コレクション 6512

No. 302

資料名: 孔雀石

Name: malachite

Locality: Katanga, Zaire

Size (mm): 674 × 570 × 301

Weight (g): 168

当館所蔵 NM0001303

No. 303

資料名: 孔雀石鐘乳石

Name: malachite

Locality: Katanga, Zaire

Size (mm): 839 × 363 × 340

Weight (g): 212

当館所蔵 NM0001346

No. 304

資料名: ジルコン

Name: zircon

Locality: Sri Lanka

当館所蔵 永見コレクション 6699

No. 305

資料名: ジルコン

Name: zircon
 Locality: South Africa
 当館所蔵 永見コレクション 4301

No. 306
 資料名: リチア輝石 (スポジューメン)
 Name: spodumene
 Locality: Minas Gerais, Brazil
 当館所蔵 永見コレクション 4061

No. 307
 資料名: 翠銅鉱
 Name: diopside
 Locality: Tsumeb, Otari, Namibia
 当館所蔵 永見コレクション 4838

No. 308
 資料名: ダイアスポア
 Name: diaspore
 Locality: Aynin Mugla, Turkey
 当館所蔵 永見コレクション 6940

No. 309
 資料名: 虎目石
 Name: Tiger's eye (crocidolite)
 当館所蔵 永見コレクション 4261

No. 310
 資料名: アメリカマストドン
 Name: *Mammut americanum*
 Locality: Ohio, U. S. A.

当館所蔵

No. 311
 資料名: マサイ族の槍
 Name: spears of Masai
 Locality: Kenya
 当館所蔵

No. 312
 資料名: アウストラロピテクス・ボイセイ (複製)
 Name: *Australopithecus Boisei*
 Locality: Olduvai Gorge, Tanzania
 横浜国立大学教育学部地学教室所蔵

イラスト・写真等のリスト

火星起源の隕石 ALH840010
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星起源の隕石中の炭酸塩
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星の生命の化石 (卵状態)
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星の生命の化石 (同上の拡大)
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星の生命の化石 (チューブ状構造)
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星の生命の化石 (バクテリア状構造)
 NASA Home Page より
 写真: A4 よこ

火星の生命の化石
 NASA Home Page より
 写真: A1 よこ

隕石の分類表
 表: A3 たて

隕石の偏光顕微鏡写真 (クロスニコル)
 ブラウンフィールド隕石
 山下浩之 撮影
 写真: A2 よこ

K/T境界で何が起ったのか
 小出良幸 作成
 イラスト: A3 たて

ブライスカニオン
 アメリカ合衆国ブライスカニオン国立公園
 小出良幸 撮影
 写真: A1 よこ

グランドキャニオン
 アメリカ合衆国グランドキャニオン国立公園
 小出良幸 撮影
 写真: A1 よこ

地球のリズム
 小出良幸 作成
 イラスト: A3 たて

ラミナの拡大写真
 South Australia, Australia
 平田大二 撮影
 写真: A2 よこ

メタセコイア
 アメリカ合衆国セコイア国立公園
 小出良幸 撮影
 写真: A1 たて

ストロマトライト
 オーストラリア西オーストラリア州ハメル
 リンプール
 小出良幸 撮影
 写真: A1 よこ

縞状鉄鉱層の化学分析結果 (たて 10cm)
 オーストラリア西オーストラリア州ハ
 マースレー
 小出良幸 分析
 写真: A0 よこ

縞状鉄鉱層
 オーストラリア西オーストラリア州ハ
 マースレー
 中雄一 撮影
 写真: A2 よこ

マチャブチャリとダウダギリ山群
 ネパール ポカラ
 小出良幸 撮影
 写真: A1 よこ

ウェーブロック
 オーストラリア西オーストラリア州ハイデン
 小出良幸 撮影
 写真: A1 よこ

マルチアンビル高温高压発生装置
 東京工業大学理学部高橋研究室
 平田大二 撮影
 写真: A2 よこ

マルチアンビルの解説
 高橋栄一 作成
 イラスト: A4 よこ

高温高压実験生成物 (6GPa, 1640°C)
 電子顕微鏡写真
 山下浩之 撮影
 写真: A2 よこ

地球内部を再現する一高温高压実験一

小出良幸 作成
 イラスト: A2 たて

ランプロアイトの偏光顕微鏡写真
 (クロスニコル)
 平田大二・山下浩之 撮影
 写真: A2 よこ

ダイヤモンド
 当館所蔵 永見コレクション 6644
 写真: A2 よこ

ブルームテクトニクス
 当館 作成
 イラスト: A1 よこ

地球の層構造
 山下浩之 作画
 イラスト: A0 よこ

地震波トモグラフィ
 コンピューター ソフトウェア
 大林政行: データ提供
 当館 作成

大陸の火成岩
 山下浩之 作画
 イラスト: A0×2 たて

火成岩の種類
 山下浩之 作画
 グラフィック: B4 よこ

花崗閃緑岩の偏光顕微鏡写真
 (クロスニコル)
 平田大二 撮影
 当館 所蔵 NL0000036
 写真: A4 よこ

閃長岩の偏光顕微鏡写真
 (クロスニコル)
 平田大二 撮影
 当館 所蔵
 写真: A4 よこ

キンバライトの偏光顕微鏡写真
 (クロスニコル)
 平田大二 撮影
 当館 所蔵 NL0000383
 写真: A4 よこ

カーボナタイトの偏光顕微鏡写真
 (クロスニコル)

平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000385
写真：A4 よこ

列島の火山岩
山下浩之 作画
イラスト：A0×2 たて

岩石の種類
山下浩之 作成
グラフィック：B4 よこ

玄武岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000172
写真：A4 よこ

玄武岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵
写真：A4 よこ

流紋岩の偏光顕微鏡写真
(オープンニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000173
写真：A4 よこ

安山岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000146
写真：A4 よこ

ホットスポット
山下浩之 作画
イラスト：A0×2 たて

ピクライトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000006
写真：A4 よこ

ピクライトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000006
写真：A4 よこ

玄武岩の偏光顕微鏡写真
(オープンニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000013
写真：A4 よこ

玄武岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000013
写真：A4 よこ

オフィオライト
山下浩之 作画
イラスト：A0×2 たて

火山岩の種類
山下浩之 作成
グラフィック：B4 よこ
カンラン石玄武岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000235
写真：A4 よこ

斑れい願の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二・山下浩之 撮影
当館 所蔵 NL0000231
写真：A4 よこ

レルソライトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二・山下浩之 撮影
当館 所蔵 NL0000209
写真：A4 よこ

単斜輝石カンラン岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二・山下浩之 撮影
当館 所蔵 NL0000234
写真：A4 よこ

列島の変成岩
山下浩之 作画
イラスト：A0×2 たて

変成岩の種類
山下浩之 作成
グラフィック：B4 よこ

緑色片岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000328
写真：A4 よこ

石英片岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000330
写真：A4 よこ

紅簾石片岩の偏光顕微鏡写真
(オープンニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000331
写真：A4 よこ

藍閃石片岩の偏光顕微鏡写真
(オープンニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000327
写真：A4 よこ

大陸の変成岩
山下浩之 作画
イラスト：A0×2 たて

チャーノックタイトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000346
写真：A4 よこ

エクロジャイトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000382
写真：A4 よこ

トータル質岩片麻岩の偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影
当館 所蔵 NL0000425
写真：A4 よこ

グラニュライトの偏光顕微鏡写真
(クロスニコル)
平田大二 撮影

当館 所蔵 NL0000462
写真：A4 よこ

最古の岩石
カナダ北西準州アカスタ地方の最古の岩
石が発見された場所 (空撮)
小出良幸 撮影
写真：A1 よこ

太古代の岩石
カナダ北西準州イエローナイフ太古代の
地層の分布する地域 (空撮)
小出良幸 撮影
写真：A1 よこ

コマチアイトの偏光顕微鏡写真
(オープンニコル)
平田大二 撮影
有馬真氏 所蔵
写真：A4 よこ

石英 (水晶)
当館 所蔵 櫻井コレクション
井上久美子 撮影
写真：A2 よこ

微正長石
当館 所蔵 櫻井コレクション
井上久美子 撮影
写真：A2 よこ

磁鉄鉱
当館 所蔵 櫻井コレクション
井上久美子 撮影
写真：A2 よこ

オパール
当館 所蔵 櫻井コレクション
井上久美子 撮影
写真：A2 よこ

寶石
写真：A1 よこ

空から見た大地 (LD 映像)
空撮：新井田秀一・佐藤武宏 撮影
CG：新井田秀一 作成

空から見た大地
新井田秀一 作成
CG イラスト：A1 よこ

宇宙からの視線 (ランドサット画像 1994
年 5 月)
新井田秀一 作成
衛星画像：A1 よこ

アメリカマストドン
当館 生命展示室
樽創 撮影
写真：A2 よこ

スペースシャトルと地球
NASA
写真：A0 たて

熱水池
アメリカ合衆国イエローストーン国立公園
小出良幸 撮影
写真：A1 よこ