

自然科学のとびら

Newsletter of the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

Vol. 8, No. 2

神奈川県立 生命の星・地球博物館

Jun., 2002



カリナンダイヤモンド (複製)

Callinan Diamond

山下浩之(学芸員)

カリナンダイヤモンド(中央)は、南アフリカ共和国の首都プレトリア近郊にあるプレミア鉱山で、1905年に発見された世界最大のダイヤモンドです。原石の重量は、3,106カラット(ct)あります。名前の由来は、当時の鉱山所有者であったカリナン卿の名前にあります。カリナンダイヤモンドの原石からは、9個の大型ダイヤモンドと96個の小型ダイヤモンドがカットされています。その中でも、カリナンI(左上)は、530.2 ct ある世界最大のカット

されたダイヤモンドで、「アフリカの巨星」と呼ばれています。次に大きいカリナンII(中上)は、「アフリカの小屋」と呼ばれ317.4 ctあります。いずれのダイヤモンドも英国王室に収められています。

写真はいずれも複製です。ドイツの職人が厳密な図面から、水晶(石英)をカットして作ったものです。この夏の特別展示「人と大地と」で展示しますので、この機会にぜひご覧ください。