



ロシアの隕石(4g)

2013年2月15日、
ロシア南西部のチエリア
ビンスクに宇宙からの贈
り物が届きました。偶然

鉄のふしき? 博物館

■25

隕石のお話

にもその落下物は動画に撮られていたため、世界中の話題になりました。私も動画サイト、ユーチューブ(Youtube)で数回見ました。隕石に関心を示されなかつた方々もこの宇宙ショーを見て興味を持たれました。

『鉄のふしき博物館』を見学される方からも、隕石や隕鉄に関する質問が多く出るようになります。現在では隕鉄2種類(ギボン隕鉄、カノボ・デル・シエロ)隕石2種類(ロシア、シリアル)、パラサイト(産地不明)などを展示しています。隕石は太陽系の天体の破片などが地球へ落っこつたものです。その大部分は、火星と木星軌道の間に多く分布する“惑星”と呼ばれる小天体のかけら

隕鉄に興味を持つたのは30年以上も前です。ある時、鉄片にきれいな幾何学模様のある写真を見つけ、説明文には隕鉄と書かれていました。“どうしてこんな模様が出来るの?”「どこにあるの?」



ギボン隕鉄(850g)

衣川製鎖工業・衣川良介社長

画像はカラーと
交換しています。

日刊産業新聞
14・9・1

特にニッケル含有率7%から12%のオクタヘドライトには、「ワイドマンス

テツテン組織」と呼ばれる複雑な格子状の美しい組織です。

2001年4月、新潟

県三条市、友人達で『チ

イフづくり鍛冶道場』を開催。参加者は「もの作り」の好きな人々、東京

・神奈川そして姫路(私)

の6名、師匠は剃刀鍛冶

で高名な岩崎重義さん。

本には以下のように書かれていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

るために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

るために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

るために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

るために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10

0万年に1°Cといわれま

す。成分はほとんどが鐵

ですが、ニッケルを多く

含みます。切断し、研磨

します。これまでに隕石

や隕鉄を見た場所は以下

です。『愛媛県総合科学博

物館』(香川県新居浜市)、

『姫路科学館』、『東京大

学総合研究博物館』。

『鉄の歴史と化学』の

本には以下のように書か

れていました。隕鉄は地

球の大気中でも燃え尽き

のために地上に落下した金属

のかけらです。宇宙空間

での冷却速度は50~10