



## 博物館資料の紹介 「自然銅」

最初は「クロム鉱」と記されていたらしい、かなり貴重な資料です。

鉱業が盛んだった日高地域で、最も盛んに採掘されたものは、真っ黒でずっしり重いクロム鉄鉱です。クロム鉄鉱は、河原にも円磨された状態で散乱しています。

博物館の展示資料の自然銅は、廃校となった千栄中学校に「クロム鉱」（クロムを含む鉱石の総称であるクロム鉄鉱のこと。クロム鉄鉱のうち、主要で代表的なものがクロム鉄鉱）として収蔵されていたそうです。周辺にはクロム鉄鉱山が多く、採取された方が、辺りに散乱しているクロム鉄鉱の変わりものだと判断されたのかもしれませんが。

資料に目を移すと、この形状・大きさであればまず、熔融して固める等の工程でできた人工物と疑われます。実際、人工的な熔融を経たであろう鉱滓が円磨されたものは、日高管内ではよく見られますが、この資料は、電子顕微鏡下での鉱物の重なり方や、結晶の形、熔融したものであれば消えてしまう鉱物が存在することから、人工物ではなく自然物、自然銅の塊であると科学的に証明されました。このような形・大きさの自然銅は大変珍しいものです。

銅は、地下深くのマグマから出る熱水や蒸気によって形成される鉱床などでよく産出します。一方、蛇紋岩を伴って産出される場合もあります。日高は蛇紋岩が多く、それに伴ってクロム鉄鉱も産出されていました。両方が産出されるということは、日高の地質はどのようにしてできたのかなど、日高の地域の成り立ちを考える上でも重要な資料となってきます。

生活で利用されている鉱石は、周辺の地質の研究試料としても有用で、その地域での生活と土地柄・地質を結び付けるものとして、かけがえのない価値があります。なお、資料を全て10円玉に加工すると何枚できるのか等、値段について聞かれることが多いのですが、謎にしておきます。



自然銅の表面。孔雀石(緑色)などが見られます。(10円玉はスケール)

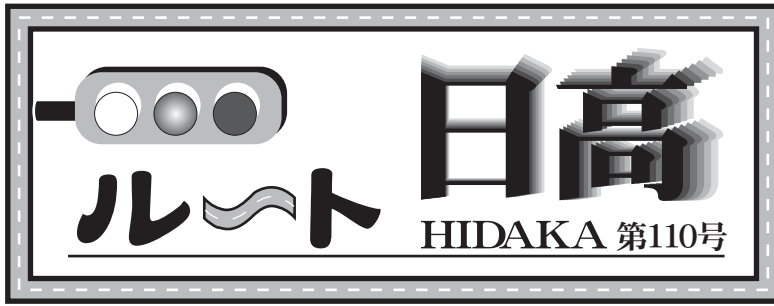


自然銅の断面。銅はやわらかく、岩石カッターでうまく切れないことがあります。



参考資料として、沙流川にて採取したクロム鉄鉱です。

日高山脈博物館のホームページ上でも掲載しています。こちらでは、写真などがカラーとなっています。ぜひご利用下さい。⇒ ホームページ (<http://www.town.hidaka.hokkaido.jp/hmc/>) の新着情報からどうぞ。



**ストップ・ザ・交通事故死！**  
 —めざせ 安全で安心な 北海道—

**日高町の交通事故件数**

○発生件数	.....	1件
○死者数	.....	0人
○傷者数	.....	1人

2016年1月31日現在

**「町民一人ひとりが交通マナーを守り、  
 交通事故のない社会を目指しましょう。」**

**◎平成27年中の交通事故発生状況！**

**1. 門別警察署管内の交通事故発生状況（前年対比）**

区分	発生件数	死者数	傷者数
日高町	15 (+3)	2 (±0)	18 (+7)
平取町	3 (-2)	0 (-1)	3 (-2)
合計	18 (+1)	2 (-1)	21 (+5)

**2. 都道府県別死者数（前年対比）**

都道府県名	愛知	大阪	千葉	神奈川	北海道
死者数	213	196	180	178	177
前年対比	+9	+53	-2	-7	+8

**冬道の交通事故防止！**

- 冬道は「急」の付く運転をしない
  - ・急ハンドル
  - ・急ブレーキ
  - ・急加速・発進
- 安全速度を守る
  - 積雪、凍結路面の停止距離は夏の3～10倍
- 危険を予知した運転
  - 雪山の陰から子ども、車が飛び出してくるかもしれないなど「かもしれない」運転をすることで危険回避につながる
- 交差点付近は路面に注意
  - 車の停止、発進が多い交差点付近は、タイヤで路面が磨かれ非常に滑りやすい
- 車両の性能を過信しない
  - 4WD車は、発進、登坂性能は優れているが制動性能は2WD車と変化なし
  - スピンしたときは、立て直しが困難
- カーブ手前での減速
  - カーブ手前では、十分減速し安全速度で走行

**日高地区交通災害共済に加入しましょう**

**＝年額500円で、3万円から80万円の見舞金＝（1日以上 の通院日数より支給されます。）**

- 【共済の目的】** 日高管内の住民が、交通事故により災害を受けた場合、これを救済し、住民の生活の安定と福祉の増進に寄与することを目的としています。
- 【加入できる人】** 日高管内に住民登録をしている方はどなたでも加入できます。
- 【会費】** 1人年額500円です。（途中加入する場合も同じ）
- 【共済期間】** 平成28年4月1日～平成29年3月31日
- 【加入奨励金】** 各自治会等が取りまとめた団体加入に対して加入奨励金(1人×50円)が交付されます。
- 【加入方法】** 加入申込書に住所・氏名等を記入し、役場住民課、総合支所、水・くらしサービスセンター、厚賀出張所へお申し込みください。

**◎ 日常の生活の中で交通安全を考え実践しましょう。**

**毎月15日は道民交通安全の日  
 交通事故抑止7大セーフティーキャンペーン**

1. 高齢者事故防止
2. 自転車運転走行ルール・マナーアップ
3. シートベルト全席着用
4. スピードダウン
5. 飲酒運転根絶
6. 居眠り運転防止
7. デイ・ライト実践

◇ **デイ・ライトで安全運転**  
 昼間のライト点灯に協力を！

**(昼間点灯効果)**

- ◎ 自らの安全意識が高まる
- ◎ 遠くからでも確認されやすい
- ◎ ドアミラー等を通して確認されやすい
- ◎ 雨や曇りの日は特に目立つ
- ◎ 早め点灯(こまめにハイビーム)