



日高山脈館だより

HIDAKA MOUNTAINS MUSEUM NEWSLETTER

第5号 2010.12.

「石ころ鑑定会」開催しました。

岩石、化石、宝石…。どんな“石”でも鑑定できます。

11月7日に「博士に聞こう！この石な～に？～石・鉱物・化石のお宝鑑定会2010～」（通称「石ころ鑑定会」）を開催しました。

この鑑定会では、鑑定希望者が持参した気になる石や鉱物、化石などを、岩石や化石の専門家（今回は加藤孝幸氏、川村信人氏、櫻井和彦氏の3名）が鑑定しました。結果は山脈館オリジナルの鑑定書として発行しました。（ただし、金額についての鑑定はしていません）。

毎年1回開催し、今回で通算8回目となるこの鑑定会ですが、今回も、専門家といえども驚嘆したり、鑑定にあたっては化学分析を要したりするような珍しく貴重な岩石や化石などが持ち寄られ、熱心な参加者と専門家との会話も大いに弾み、会場は常に盛況でした。

これからも、このような鑑定会を開催したいと考えておりますので、少しでも気になる石があれば、来年の鑑定会にぜひご参加ください。なお、岩石に関する内容であれば、普段でも山脈館職員が対応いたします。



日高山脈ネイチャーセミナー 2010第6回「冬の自然観察会（仮）」

3月上旬 開催予定！

特集 小惑星『イトカワ』からかんらん石が!?

日高のかんらん岩とは、どうちがうのでしょうか？

ご存知のとおり、先日小惑星探査機「はやぶさ」が小惑星「イトカワ」から、かんらん石や輝石の粒子を持ち帰りました。

「イトカワ」（図1）は、地球上または着陸前の「はやぶさ」から観測がされている小惑星で、長軸535m、「ラッコ型」をしていて、角ばった礫で構成されています。密度1.9g/cm³（空隙率はおおよそ40%）、表面にはかんらん石や輝石が多く認められていて、それらの成分は図2右上の円の範囲内であると推定されています。今回採取されたかんらん石や輝石の成分が、右上の円の範囲内に認められることや、地球で見られる岩石が認められないことから、これらはイトカワのものであると断定されました。

実はかんらん石や輝石は、日高に見られる「かんらん岩」に大変多く含まれています。

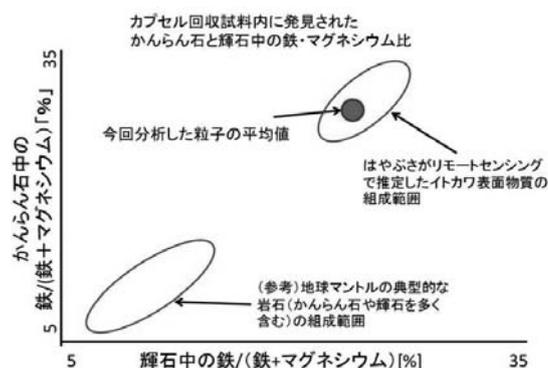
両者の違いはたくさんあるのですが、その1つは成分の違いです。日高のかんらん石や輝石の成分は、図2左下の円の範囲内です。「イトカワ」のかんらん石や輝石は、日高のものより明らかに鉄が多いということです。

さて、日高山脈館では、今回の「はやぶさ」と「イトカワ」から採取された鉱物についてのミニパネル展示を企画中です。JAXAなどからの資料に解説をつけた展示で、紙面の都合で掲載できなかったことも解説する予定にしております。開催日時等が決定しましたら、お知らせいたします。

（ジオパークの最終回は次回掲載予定です。）



【図1】 (ISAS/JAXAより)



【図2】 (JAXAより)



教育委員会管理課からのお知らせ

第41回北海道教職員美術展 地方移動展

北海道教職員からの一般公募作品のうち、「特選」、「奨励賞」及び開催地管内の「入選」作品、招待作家作品（絵画、彫刻、工芸、書道、写真）から135点を集めた美術展が日高町において開催されます。地元で数少ない貴重な機会ですので多くの方のご来場をお待ちしております。

また、開催期間中、北海道美術協会会員を講師に招き、教育普及事業としての教室も開催しますので是非ご参加ください。

●地方移動展

日 時：平成23年1月31日（月）～2月6日（日）9：00～21：00【7日間】

※最終日は15：00まで

会 場：門別総合町民センター（福祉センター2階大集会室）

《オープニングセレモニー・ギャラリートーク》

日 時：平成23年1月31日（月）9：00～11：00

ギャラリートーク解説講師：【絵画】山崎 亮（北海道高等聾学校教諭）

【書道】須田 廣巳（北海道石狩翔陽高等学校教諭）

●初体験！油彩画教室

日 時：平成23年2月5日（土）10：00～12：00

会 場：門別総合町民センター（福祉センター1階会議室）

内 容：絵画を習ったことがない人も自由な描き方ができる魅力ある油彩画に触れて、楽しく感性を磨きましょう。

参加対象者：町内・町外（近隣）の中学生 20名

講 師：合田 典史（札幌市立北辰中学校教諭）・板谷 諭使（北海道旭川東栄高等学校教諭）

●プロから学ぶデジカメ教室

日 時：平成23年2月6日（日）10：00～12：00

会 場：門別総合町民センター（福祉センター1階会議室）

内 容：より美しい写真を仕上げるために、デジカメならではの撮影のコツを学び、デジカメの楽しさを発見します。

参加対象者：一般町民 20名

講 師：山本 敏雄（北海道札幌月寒高等学校教諭）

《お問い合わせ》日高町教育委員会 管理課 総務・学校管理グループ

電話 01456-2-3721

北海道電力(株)富川営業所 事務所移転のお知らせ

北海道電力株式会社富川営業所は、平成22年12月20日より新事務所において営業しておりますのでお知らせいたします。

【新しい住所等】

〒055-0007

沙流郡日高町富川西2丁目7-7

電話 01456-2-0019（代表）

工業統計調査

平成22年12月31日現在で
調査を実施

調査員がお伺いします。

調査票の正確なご記入をお願いいたします。

<http://www.meti.go.jp/statistics/>

経済産業省
北海道
日高町