



衣川 聖介

## 『磁石の日』

10月1日は「磁石の日」です。「子供から大人まで  
楽しめ、暮らしに役立つ磁石文化の推進と普及を目指して  
制定されました。」磁石は「+ (N極) と - (S極)」  
から成り立つことにちなみ、漢数字の「十」と「一」を  
プラスとマイナスに見立て10月1日に決定し、2008年  
に認定されました。

磁石業界大手の一家、姫路電子(株)は昭和39年から  
永久磁石を作っていますが、テレビでよく宣伝されて  
いる「ピップ エレキバン」がヒット商品の一つです。

『鉄のふしぎ博物館』には友人の網嶋重昭社長の全面協  
力を得て、『地盤』・磁石・磁石の原料などの提供を受けています。

子供の頃、「U字」の磁石を持って砂場で砂鉄を集め、下敷きの上に砂鉄を乗せ下の磁石を  
動かして、まるでハリネズミのように動く様子を楽しんで遊んだものです。父親の職場は「鎖  
をつくる作業場」鉄や鉄粉はたくさんあります。磁石を持って、グラインダーの下に潜り込み、  
鉄粉を集めたり、折れた金切ノコギリの歯を集めたりしました。私は大人になっても不思議な  
磁石のことが頭から離れません。

これから数回、磁石シリーズとして面白かったこと、驚いたことなどを記載してゆきます。

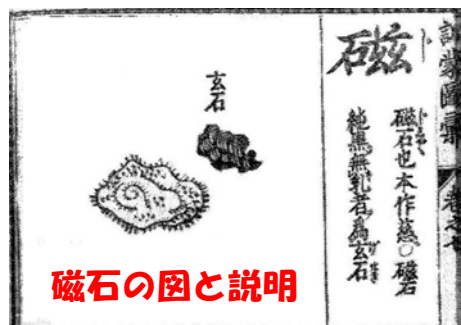


## 『慈石(じしゃく)』

江戸時代にでた『訓蒙図彙(きんもうずい)』(中村  
惕齋(なかむらてきさい)著、1666年出版)という、  
日本最初の辞典の「磁」という字のところを見ると、

磁……磁石なり。もとは慈(じ)と書く。

磁石は真黒で、乳のないものを玄石(げんせき)  
という。と書いてあります。



「乳のないものを玄石(げんせき)という」というのは、「同じ磁鉄鉱(じてつこう)でも  
鉄を引きつける力のないものを慈石(じしゃく)と区別して玄石(げんせき:玄は黒いという  
意味、だから玄石というのは黒い石という意味)慈石がN極S極の両極で鉄を引きつけること  
を、母親(慈母)が二つのお乳で子供をすいよせるのになぞらえて考えていた様子のがよくわ  
かるります。

今の「磁石(じしゃく)」という字は、上の説明にもあるように、この慈石(じしゃく)と  
いう字が転じて出来たものです。『鉄のふしぎ博物館』には慈石も玄石も展示してあります。  
ぜひ手にとって見比べてください。

参考資料 『砂鉄とじしゃくのなぞ』 板倉聖宣 著 福音館 1980年  
『訓蒙図彙(きんもうずい)』 中村惕齋(なかむらてきさい) 1666年 (国会図書館蔵)

## 『鉄のふしぎ博物館』開館

来て!見て!ふれて! ふしぎ体感

鉄を見る目が変わりますよ。  
ぜひお越しください。



## むらの鍛冶屋®

第8回 たたらサミットin姫路が開催されます。

日時 2010年12月3日~12月6日 姫路科学館

古代の製鉄に興味のある方は是非お越しください。

詳細はホームページ『むらの鍛冶屋』のトピックスに  
アップしています。



何でもお気軽にお尋ねください!!