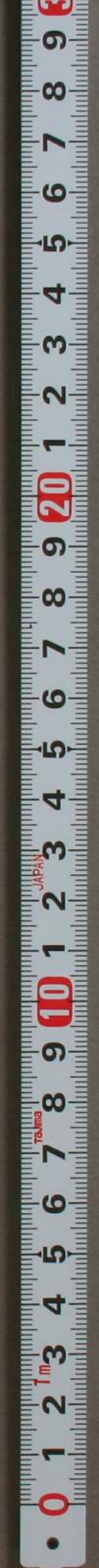


洋学文庫  
文庫 8  
B 82



磁石カヲ附クル事

一先ツオチ割タル石ハ用ニタズ北極南極産<sup>ウ</sup>生<sup>ス</sup>ニテ  
備リタル石ヲ虧クハ其虧キニ極ハ殘ト雖也力  
無シ

一北極ヨリ南極四五寸ノ長サ成ル石ナレハ北極  
附<sup>カ</sup>ル鉄南極ニ向ノ端ヲニ步下リニス又南極ハ  
下タヨリ上ニ引キ上テモ善シ北極南極渡リ  
六七寸ナレバ附<sup>カ</sup>テ鉄南ノ方ニ三寸下リニス北ハ下  
ノ氣ナレバ高ク置テ鉄ノ先キ下レバ力出テル者ニ

南極ハ上ルノ氣ナレバ真直ニモ助違ニモ上ルモノ  
ナレバ真直ニ上ル方ヨク上ルモノ之扱又右極ヲ  
見立ツルハ盤針ヲ向テ北ノ向リ方ハ北南ノ  
向リ方ハ南也石ノ大サニ從ヒ何ニテモ釘ノ如キモノヲ  
用テヒタシト當テ南極北極ニ善ク附ク石ニ  
アラザレバ鐵<sup>カネ</sup>ニウツリコモ悪シ、如何ホド大キナル  
鐵<sup>カネ</sup>ニテモ鐵<sup>カネ</sup>ヨリ鐵<sup>カネ</sup>ニ附クト雖ヒ釘ヲ手ニ持  
ヒタシトスレバ思フヤウニ附ザル石アリ是ハハツ  
ミナキ石ニヘ一ト度ヒハ鋼<sup>ハカネ</sup>ニ移ルト謂ヒ長クハ持タズ

一吸ヒロニ黏<sup>ネリ</sup>アルガ如キ石アリ是ハ鉄ノ少シ柔キ鋼<sup>ハカネ</sup>  
或ハ「チクサ鈕」等ノ地鉄ニハ善シ

一黏リ無ク唯ニ強ク附ク石アリ是ハ黏リアル石アリ  
黒カラズキモノモ粗ラシ此石堅ク鋼<sup>ハカネ</sup>伊豆鋼地鉄  
善ク移ル如何程引キ出シ鉄ヲ用テ重キ物ヲ吸ヒ  
附ト雖ヒ釘ヲ用テヒタシトナレバ吸ヒ付キ悪キ  
石ハ鋼ニウツシニモ長持チセズ

一前ニ云フ「伊豆鋼」「チクサ鋼」ニ品石ノ合ヒ心ニ  
「ハカネ」南蠻瓢箪鋼「ハカネ」強キ石ナレバ

何レモ稟ルモノ之是沸セバ湯トナル地鐵ニハ剛柔ト  
兼合<sub>ヒ</sub>ノモノ也

一薄キ伸ベ鉄ヲ附クルニハ南極北極ノ近処吸ヒ  
口ノ廣サヨリ二三分内場ニ附ル吸口ノ廣サ  
一ツハイニスル片ハ噓<sub>ル</sub>セテカラ上ラザルモノ也

一引キ出シ鉄ハ伸ベ鉄ノ上ニ石ノ大小應ジ見立  
テ付ル北ハ平ラニテ付ルモノナレバ<sub>ミ</sub>南  
ハコグクニテ付ルモノ成レバ角ニ作ル

一引出シ鉄ハ極ノ中央ヨリ引キ出サレバ西

ウツル片少シ針先キ横ニ向クテアリ

一適ク片面ニ南北ノ極吸ヒロアル石有リ是ハ  
引キ出シ鉄ヲ平ラニ作り北ハ東ニ南ハ東ニ引キ  
出ス之是ハ北ハ前ニ記ルヌ如ク石ノ廣サニ因ツテ  
數分下リ五分下リ等ニ引キ出シ石モ其割ニ  
据ヘ置キ南ハ北ノ割リニ數分上リヨリ五分  
上リ追ノ都合北ノ割ニテスル是ハ先年下  
谷邊ヨリ頼ニテナシタルニ

一右書面ニ大凡記セバ其石出合テ見立アル

「ミシテ口傳モ無ク唯數磁石、出逢ヒテ仕方  
立ラ覺ザレバ十分ニ出来ザルトナシ此口  
ヲ本トシテ仕方立ラナス片ハ遂ニ出来ザル  
無シ是モ素ト習得タル「ミアラヌ工夫ヲ以  
スル」ト

「ミグ子ト」是ハ第一伊豆<sup>カネ</sup>鋼<sup>カネ</sup>ニテ作り相應  
ムラナリ鉄<sup>テ</sup>ヲアゲ磁石ノ引出シ鉄<sup>テ</sup>ニ付ケ  
スラノ「トスル片ハ鉄<sup>テ</sup>堅<sup>キ</sup>ト知<sup>リ</sup>テ鉄<sup>テ</sup>ヲモドス  
強ク吸付ク片ハ柔ナリト知<sup>リ</sup>テ鉄<sup>テ</sup>ヲアグル

チクサ<sup>地</sup>鉄<sup>テ</sup>ノ片ハ強クアゲル方ヨシ磁石ノ北ヲ虫ニ移  
片ハ北ナシ也「ミグ子ト」ニ移ス片ハ南ト成ル故ニ  
「ミグ子ト」ノ南ハ磁石ノ北ヨリ移リタルモノ因テ  
其心得ニテ磁石ヨリ「ミグ子ト」ニ北ヲ移シテ其  
「ミグ子ト」ニ虫ヲ移ス片ハ南トナルニ磁石ヨリ直  
移シニスル片ハ磁石ノ北ハ虫ノ北トナリ磁石ノ南ハ  
虫ノ南トナル也「ミグ子ト」ニテ虫ニ移ス片ハ磁石ノ  
北ハ「ミグ子ト」ニ移リ虫ハ南トナリ磁石ノ南ハ  
「ミグ子ト」ニ移リ虫ハ北トナル未ダ道理ハ考

へホレ厄大凡如此「一」ケ子「ト」付ケ方南ト思フ  
処ハ磁石ノ北々ト思フ処ハ磁石ノ南始ノ右ノ  
通ニ摺リ付ケ丸引キ出ニ鉄カサニスリ付ル夫ヨリ  
元ト追スリ附トコト七度セラヒ夫ヨリ引キ出ニ  
鉄ニ附ケテ北ト思フ処ハ南ニスリ付ケ南ト思  
フ処ハ北ニスリ付ケ前ニ「ト」スリツ、手ヲ引キ  
二百スリ付テ附ケ鉄カサヲ附ケ休メ又二度目ヨリハ  
右ノ通スリ付ケ鉄カサハ上ニ載セテスリ付クル  
必前ニ手ヲ引ク之格別ニ手ノ利キタル者ハ

横ニスリテモ宜シ如是二百スリ付ケテ止ノ際ハ、  
横ニスル氏必セツセラヒハ前ニ引ク都合四百度  
セラヒスリテ持チ処ヲ漆ニテ塗ル片ハ付ケ鉄  
ヲ付テ塗ル風呂ニ入ル片ハ木ニ穴ヲアケ立テ、  
穴ヨリ板ケ出シタル先ニ付ケ鉄ヲ付ケ置ク漆  
乾キタル片 二百ツ、五ツ度都合千度スリ付ル  
夫レニテヨシ

一「一」ケ子「ト」三拾七度ヨリ四十度追ノ懸目ナレバ  
付ケ鉄四度三分ヨリ上ニテハアレ、

一重キ物ヲ付ル片ハ「マダ子ト」ノ力弱クナレバ  
再ビ付ケサレバ悪シ、四匁三分以下ノ物ヲ付ケ  
置ク片ハ年ヲ經テモカ落チズ此ノ附ケ方  
六年程考ヘ磁石ノ準的ヨリ引キ出シ鉄  
夫ヨリ「マダ子ト」追考ヘ付タル処也「マダ子ト」ハ  
磁石ヲ持タザル測量家家相家洋中船頭  
ナドノ虫ノクルイヲ直ス道具也

一「マダ子ト」ヨリ虫ニ移ス片ハ淡婆姑ニ吞程付ケ  
鐵ヲ取テ南北一同ニスリ付ル也

一小刀ヲ虫ニ付クルハ小刀ノ南北ヲ知ラントスルハ卵ノ  
上ニ載セテ一夜ヲケバ北ヲ向ク夫レヨリ地鉄トナルノ  
考アリ

一虫ハ鋸及ビ曲尺ノ地鉄ヨロシキ分或ハ鋸錘ノ鉄  
性ヨキヲ虫ニ作り誂ルニ甚ヨシ曲尺ノ折タル  
モノ或ハ切り出シタル物骨董店等ニ多シ  
虫ニ付ルハ甚善ニ右是追誂タル処也

Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in vertical columns across the page.



3

