

東海村自然調査員 presents
自然調査最前線！！



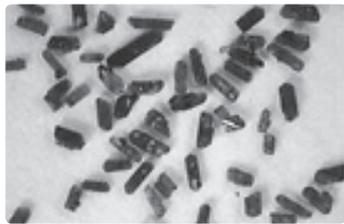
「火山灰中の『鉱物』観察」

地史・古生物部門 **梶 清史**

村内の関東ローム層中には、日光男体山、始良カルデラ(九州)、赤城山、箱根山等の火山から噴出した「火山灰層(テフラ)」が存在します。そして、火山灰層ごとに含まれる鉱物の組み合わせや割合は異なっています。

火山灰中の鉱物を観察するのは比較的簡単で、小さじ半分ほどの量の火山灰を小さなおわんに取って全体が浸るくらいの水を加え、指の腹で押しつぶすようにして洗います。水を替えながら繰り返し洗い、濁りがなくなれば完了です。水を捨て、10～20倍くらいのルーペで観察すると、いろいろな形や色の粒が観察できます。

右の写真は、その中から「斜方輝石」の粒を集めたものですが、どれも規則的な細長い形をしています。



この形は、鉱物をつくるケイ素と酸素を骨格とした原子の規則正しい配列が、外形に表れているためです。ケイ素と酸素からなる骨格の配列や含まれる元素の違いによって、さまざまな形・色の鉱物が生じます。どんな鉱物が観察できるか、挑戦してみてください。

■**問い合わせ** 生涯学習課文化財・芸術文化担当
 (☎282-1711 内線1423)

甘い言葉には要注意！～若者が消費者被害に遭わないために～

若者は、成熟した成人と比べて「知識」、「社会経験」、「お金(資力)」が乏しいとされ、消費者トラブルに巻き込まれたり、被害が大きくなったりすることがあります。また、SNSやスマートフォンなど、インターネットを利用した新たなコミュニケーションツールの普及によって、消費者トラブルに巻き込まれるケースが年々増えています。SNSが悪質商法の勧誘の入り口になっていることもあるため、**知らない人の呼び出しには安易に応じない**ことが重要です。

【若者に多い消費者トラブルの事例】

- ▽「情報サイト利用料が未納」「連絡なき場合は法的措置を」と書かれたメールが届いた
- ▽スマートフォンで以前から欲しかったブランドバックを購入したが、届いた商品は模倣品だった
- ▽出会い系サイト上の友人から「実際に会ってほしい」と言われて会ってみたら、自己啓発セミナーに連れて行かれ、受講契約を勧められた
- ▽街中の路上でアンケート調査に答えたら、「お礼にエステの無料体験を」と言われ、営業所に連れ込まれた
- ▽「懸賞に当選した」とメールが届き、景品をもらいに行った営業所で、高額ネックレスの契約をさせられた
- ▽SNSを通じて知り合った人から、「儲かるから」と投資用教材の契約を迫られ、消費者金融から借金するように強制された

甘い言葉やあやしい勧誘には、**きっぱりと断る勇気**を持ちましょう。不安に思うことがある場合は、消費生活センターに相談しましょう。

【問い合わせ】消費生活センター(☎287-0858)

国民年金
 だより

国民年金保険料の前納制度

■国民年金前納割引(口座振替前納)

口座振替の振替方法は、①2年前納 ②1年前納 ③6か月前納 ④当月未振替早割本来の納付期限よりも1か月早く口座から振替する方法 ⑤翌月末振替(割引なし)の5種類から選べます。まとめて前払い(前納)すると、割引が適用されるのでお得です。
 ※①～③の申し込み手続きの期限は、毎年2月末日です。なお、平成30年度の保険料額は、2月下旬に告示される予定です。

■口座振替の申し込み手続き

預貯金口座をお持ちの金融機関(ゆうちょ銀行を含む)、または年金事務所(郵送可)へ「国民年金保険料口座振替納付(変更)申出書」を提出してください。基礎年金番号・口座番号等が分かるものと、通帳の届け出印が必要です。

■お得です！国民年金保険料の「2年前納」制度

2年度分の保険料をまとめて納める「2年前納」制度は、毎月納付する場合に比べ、2年間で1万5000円程度の割引となります。

「2年前納」制度は、口座振替のほか、現金・クレジットカードでも納付が可能です。保険料の2年前納を希望する方は2月末日までに、それぞれ申出書を年金事務所へ提出してください。現金での納付は任意の月でも申し込みできますが、その場合、申し込み月から翌年度末分までの前納納付書が送付されます。詳細は左記へお問い合わせください。

■問い合わせ

ねんきん加入者ダイヤル(☎0570・003・004)、水戸北年金事務所(☎231局2283)