

# 地質ニュース

第678号 2011年2月

## 口 絵

産総研つくばから見える山々 ..... 須藤 茂・1

## 特集：水戸一高のサイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(SPP)

高校生と研究者を結ぶもの：地磁気・古地磁気をテーマにした

サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(SPP) ..... 植木 岳雪・6

学校教育におけるSPPの意義：生徒の活動と反応に基づいて ..... 青木 秀則・9

サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト 講師としての雑感 ..... 山崎 俊嗣・16

堆積物中の磁性粒子の観察

－サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト(SPP) 事業における実験の例－

..... 川村 紀子・青木 秀則・19

石狩低地帯とその周辺域の「大深度(掘削)温泉」の化学組成と地下地質の3次元分布

－公開電子地球科学情報の簡易統合処理による表示・解析の試み－ ..... 茂野 博・21

5万分の1シームレス地質図 日本とフランスの場合 ..... 脇田 浩二・36

環境化学1 放射性核種と原子力の利用(その1)

－ウランとプルトニウム－ ..... 川幡 穂高・50

『大地の友, ゲーテ』

②フランクフルトからヴァイマルへ そしてイルメナウ ..... 国分 義司・58

ベトナム政府による中南部高原のボーキサイト開発計画


－第12期第5回国会報告資料－ ..... 中野 亜里・村尾 智・66

編集後記 ..... 79

## 表 紙

**赤雲取**：産総研つくばから見た雲取山(中央左, 2017.1 m)周辺の山々です。デジタルカメラでの撮影ですので信じてもらえないかもしれませんが、赤かったのが嘘でない証拠に、この写真撮影後すぐに山は黒いシルエットに変わりました。雲取山北方尾根の登山道沿いの露頭には、「石灰岩」や「砂岩」と書かれた金属板が残されています。読み難く、錆びています。雲取山荘の新井信太郎氏にお聞きしたところ、それらは秩父の長瀧に博物館を設置する運動をした頃に取り付けられたものだそうです。最近では、この尾根道での地質屋の運動は活発ではないようです。口絵参照。2009年2月撮影。

(写真と文：須藤 茂<sup>1)</sup> 1)産総研 地質情報研究部門)

 産業技術総合研究所  
地質調査総合センター

Geological Survey of Japan / AIST

〒305-8567 茨城県つくば市東1-1-1

Tel. 029-861-3754

Fax. 029-861-3746

<http://www.gsj.jp/>