

# 地質ニュース

第675号 2010年11月

## 口 絵

火と氷の国・アイスランド ..... 伊達 正和・1

## 特集：ボーリングデータの整備・公開がもたらす新たな社会 その2

- 公共財としての地質地盤情報 -地質地盤情報協議会の活動- ..... 栗本 史雄・4  
北海道における地質地盤情報の整備の現状と課題  
..... 大津 直・鈴木 隆広・廣瀬 亘・川上源太郎・小澤 聡・6  
関西圏地盤情報ネットワークの活動と大阪における地質情報の取り組み方  
..... 北田奈緒子・10  
奈良盆地および滋賀県の地盤図作成 -産学官共同で実施した地盤データベース-  
..... 小松原 琢・関西地質調査業協会地盤データベース作成委員会・三田村宗樹・14  
港湾における土質データベースの開発とその活用について ..... 田中 政典・19  
鉄道の建設と維持管理における地質情報の整備状況と利活用 ..... 太田 岳洋・25  
地震保険における地質地盤情報の利用 ..... 山口 亮・29  
「地盤・建物リスクカルテ」について ..... 広中 良和・31  
地質地盤情報の提供側と利用側の接点  
-産総研地質調査総合センター「地質相談所」での技術相談などを例として-  
..... 角井 朝昭・酒井 彰・35  
国土の水資源・環境基盤の構築に向けて三次元地質情報基盤の必要性  
..... 西岡 哲・39  
「G-Space I」による地質地盤情報を中心としたロケーションビジネス  
..... 渡辺 慈明・平野 あや・45  
リスクマネジメントにおける地質学的解釈の重要性 ..... 脇坂 安彦・52

## 徳之島、沖永良部島、硫黄島島の地質 -20万分の1地質図幅「徳之島」の刊行-

- ..... 斎藤 眞・尾崎 正紀・中野 俊・小林 哲夫・駒澤 正夫・57  
学名(ラテン語)のカナ表記についての試論 ..... 辻野 匠・61  
地質図を用いた商品開発のすすめ その4 手さげ袋 ..... 斎藤 眞・國本 節子・71

## 統合版地質文献データベース公開のお知らせ

- ..... 産総研 地質調査情報センター地質情報整備室・72  
編集後記 ..... 73

## 表 紙

アイスランドのブルーラグーン：火山国アイスランドでは、地熱エネルギーの利用が盛んである。首都レイキャピク(Reykjavik)郊外にあるブルーラグーン(Blue Lagoon)は、隣接するスヴァルトセンギ(Svartsengi)地熱発電所で使った温水を再利用した温泉施設で、世界最大級の露天風呂は5,000平方メートルもの広さがある。(写真と文：伊達正和<sup>1)</sup> 1)産総研 環境化学技術研究部門)

 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/>