

# 地質ニュース

第611号 2005年7月

## 口 絵

スウェーデンにおける地中熱利用

…………… 安川 香澄・大谷 具幸・天満 則夫・内田 洋平・1

タイ-チャオプラヤ川流域における地下水調査

…………… 内田 洋平・天満 則夫・安川 香澄・田口 雄作・4

仙台平野シミュレーションモデル …………… 内田 洋平・天満 則夫・5

ラオスの地塊衝突テクトニクス

…………… 原 英俊・上野 勝美・鎌田 祥仁・一瀬めぐみ・久田健一郎・6

## 特集：地中熱

地下の新しい活用法：地中熱による冷暖房

…………… 安川 香澄・天満 則夫・内田 洋平・大谷 具幸・10

地下温度分布と地下水流動 …… 内田 洋平・安川 香澄・天満 則夫・大谷 具幸・21

仙台平野における地中熱利用に関するシミュレーション

…………… 天満 則夫・安川 香澄・内田 洋平・大谷 具幸・森 康二・30

濃尾平野の地質構造と温度勾配 …………… 大谷 具幸・内田 洋平・38

熱帯地方での地中熱利用の可能性 -タイ・ベトナムでの地下水調査-

…………… 安川 香澄・内田 洋平・田口 雄作・天満 則夫・村岡 洋文・43

ラオスの地塊衝突テクトニクス -メコンのほとりで癒しの地質調査-

…………… 原 英俊・上野 勝美・鎌田 祥仁・一瀬めぐみ・久田健一郎・49

2004年紀伊半島南東沖の地震活動に伴う地下水位変動

…………… 佐藤 努・松本 則夫・北川 有一・小泉 尚嗣・高橋 誠

…………… 桑原 保人・長 秋雄・佐藤 隆司・小澤 邦雄・60


新刊紹介 新版物理探査用語辞典 …………… 72

編集後記 …………… 73

## 表 紙

タイ、Pechaburi県にあるKaeng Song滝付近の景勝地：付近の人の憩いの場となっている。画面中央で左右にのびるのは吊り橋で、ここから河川水のサンプリングを行った(口絵「タイ-チャオプラヤ川流域における地下水調査」および本文「熱帯地方での地中熱利用の可能性 -タイ・ベトナムでの地下水調査-」参照。

(写真と文：安川香澄)

 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/>