

GEOINFORUM-2017

山梨県立図書館 2階多目的ホール

6月29日(木)

13:00~ [一般講演]

【リモートセンシング】

DEMの経緯度補正の必要性

井上 誠(地球情報・技術研究所)

フリー・オープン・分散処理の課題

古宇田 亮一(探査情報技術協会)

Landsat8号OLIデータを用いた奈良県北西部における竹林抽出方法の検討

藤井 健太・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)

高植被率地域における熱水起源資源推定へのリモートセンシングの適用性

小池 克明(京都大)・Arie Naftali Hawu Hede(バンドン工科大)

久保 大樹(京都大)・Asep Saepuloh(バンドン工科大)・櫻井 繁樹(京都大)

反射赤外・熱赤外・後方散乱の衛星データ組み合わせによる植生域での地熱兆候地検出精度の向上

江崎 俊介・久保 大樹(京都大)・内倉 理沙(DOWAホールディングス)

小池 克明・櫻井 繁樹(京都大)

【数理・論理】

層序グラフによる地域層序の演算

河西 秀夫(山梨学院大)

全順序集合上の区間のグラフを用いた無産出区間の生存種の推定

山口 久美子・塩野 清治(大阪市大)

双3次B-スプラインを用いた地層境界面推定のための節点配置方法

野々垣 進((国研)産総研)・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)

15:20~ [特別講演]

「命を守る報道」のために〜災害に備えるマスコミの取り組み〜

土橋 巧氏(株式会社 山梨放送経営管理本部 審議室長)

16:30~ [日本情報地質学会 総会]

17:30~ [見学会]

山日YBSグループ

18:45~ [懇親会]

まるとやまなし館

6月30日(金)

10:00~ [一般講演]

【データベース】

Free Open Source Softwareによる地質調査報告書管理システムなどの開発

中田 文雄((NPO)地質情報整備活用機構)

【地質モデリング】

火山地質図3Dビューアの開発

北尾 馨((資)キューブワークス)・吉川 敏之・西岡 芳晴((国研)産総研) デジタルクリノメーターと写真測量による露頭の三次元モデリング

豊田 守・柴原 幹・西開地 一志・水野 将志(ジーエスアイ(株))

富良野盆地を対象とした地下水流動・熱輸送モデルの構築

森野 祐助((地独)道総研)

11:00~ [ポスター]

高速な三次元スプライン補間およびクリギングのためのフレームワーク

水野 将志(ジーエスアイ(株))

地質構造の論理モデルに基づく3次元地質モデルのためのWeb可視化システムの開発

根本 達也・升本 眞二(大阪市大)・野々垣 進((国研)産総研)

13:00~ [一般講演]

【解析手法・応用】

選鉱粒子の品位に対する統計分布の当てはめ

正路 徹也(東京大)

内圧変化に伴う岩盤タンク周辺の傾斜応答と地質的解釈

廣岡 知・山口 達也(JX金属探開(株))

城代 邦宏(日本地下石油備蓄(株))・保田 尚俊・塚田 和彦(京都大)

小池 克明(京都大)・富田 敦紀((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構)

山岳トンネル掘削データに基づく地質モデリングに適した地球統計学的解析法

久保 大樹(京都大)・奥澤 康一(大林組技術研究所)・小池 克明(京都大)

Preliminary geostatistical modeling of physical and chemical properties in a seafloor hydrothermal vent area in the Mid-Okinawa Trough

Vitor Ribeiro de Sá, Katsuaki Koike, Tada-nori Goto (Kyoto Univ.)

Katsuhiko Suzuki (JAMSTEC)

Oxygen isotope and ranking faults analyses to delineate water-rock interaction processes in a high-temperature geothermal system

Riostantieka Mayandari, Yohei Tada, Koki Kashiwaya (Kyoto Univ.)

Katsuaki Koike (Kyoto Univ.)

Irwani Iskandar, M. N. Heriawan (Institute Technology of Bandung, Indonesia)

S. Notosiswoyo (Institute Technology of Bandung, Indonesia)

Dwiyoaga Malik (Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd., Indonesia)

地形特徴に基づくリニアメント抽出のための線素追跡アルゴリズムの開発

中尾 大樹・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)

【GIS・Web-GIS】

GISを用いた柱状節理の亀裂パターン解析

高島 愛果・秋葉 祐里(山梨大)・井上 昭夫(熊本県大)・島 弘幸(山梨大)

シームレス傾斜量図(仮)の開発と公開

西岡 芳晴・長津 樹理((国研)産総研)

所在地：山梨県甲府市北口2丁目8番1号

参加費：3,000円(学生1,000円)

講演要旨費：情報地質28巻2号に掲載

J-STAGEとホームページでPDF版を公開

会場で印刷物を配布

懇親会会費：4,000円(学生2,000円)

(講演会・懇親会の参加登録・参加費は当日会場にて)

後援：日本地質学会情報地質部会

連絡先：日本情報地質学会事務局 office@jsgsi.org

ホームページ：<http://www.jsgsi.org/>

交通：<https://www.lib.pref.yamanashi.jp/access/index.html>

・JR中央本線および身延線で甲府駅下車、北口のペDESTリアンデッキ(歩行者専用道)を利用して徒歩3分。

