

6月27日(木)

13:00～ [一般講演]

【数理・論理】

調査の進行に伴う分散の増加

正路 徹也(東京大)

【データベース】

「ちきゅう」による14年間の検層オペレーションサービス

木戸 ゆかり((国研)海洋研究開発機構)

日本の金属鉱床の金属元素濃度と鉱物組成の資源地質学的特徴抽出

下地 悠・大田 優介・小池 克明・白勢 洋平(京大)

鹿児島市における250mメッシュによる地盤情報データベースの試作

中田 文雄((NPO)地質情報整備活用機構)

田中 義人(南日本技術コンサルタンツ株式会社)

北村 良介・酒匂 一成・伊藤 真一(鹿児島大)

14:30～ [特別講演・見学]

JAMSTEC スーパーコンピュータの有償利用のご紹介

今任 嘉幸氏(海洋研究開発機構 地球情報基盤センター 技術主任)

内容：特別講演・地球情報館見学・地球シミュレータ見学

16:00～ [日本情報地質学会 総会]

17:00～ [懇親会]

ゲストハウス(横浜研究所内)

6月28日(金)

10:00～ [一般講演]

【リモートセンシング】

Landsat 画像を用いたディープラーニングによる植生分類

水落 啓太・根本 達也・升本 眞二(大阪市大)

ハイパースペクトル衛星画像による植生域での熱水変質帯の抽出精度向上

権守 宏明・久保 大樹・小池 克明(京大)

Satellite remote sensing for estimating water content and organic matter distributions in estuary sediments

Vu Thi Thu Thuy (Kyoto Univ.)

Nguyen Thi Thu Ha, Nguyen Thuy Linh (VNU University of Science, Hanoi)

Katsuki Koike (Kyoto Univ.)

リモートセンシング技術を活用した実験的な鉱物同定手法の開発

久保 大樹・小池 克明(京大)

11:00～ [ポスター]

OpenCVによる化石形態の類似度解析

中川 孝典・脇田 浩二(山口大)

Rice terrace extraction from medium resolution satellite images using machine learning methods

Hang Thi Do, Venkatesh Raghavan and Go Yonezawa (Osaka City Univ.)

調査航海での運用を目的とした可搬型データベースの開発

笠谷 貴史・金子 純二・北田 数也・町山 栄章((国研)海洋研究開発機構)

PNG 数値タイルの利用-3Dゲームエンジンを用いた現実地形の再現

西岡 芳晴((国研)産総研)

WebGLを用いた地質ボックスモデルの3次元可視化

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]

【物理探査・装置開発】

複数の室内計測情報の統合による岩石の電気的性質の物理モデル化

大田 優介(京大)・後藤 忠徳(兵庫大)・林 為人(京大)

多田 井 修(マリンワークジャパン)

笠谷 貴史・町山 栄章((国研)海洋研究開発機構)

【解析手法・応用】

不等式標高データを活用するための曲面推定プログラム BS-Horizon の改良(その1)

升本 眞二・根本 達也(大阪市大)・野々垣 進((国研)産総研)

バンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

感度分析による海底熱水系数値シミュレーションの支配パラメータの特定

富田 昇平・小池 克明(京大)・後藤 忠徳(兵庫大)

鈴木 勝彦((国研)海洋研究開発機構)

地中ガス濃度の時空間変化に基づく地熱流体パスの特定:2つのインドネシア地熱地区でのケーススタディ

渡邊 雄平・久保 大樹(京大)

Putri Aprillia・Andy Yahya Al Hakim・Irwan Iskandar(バンドン工科大)

小池 克明(京大)

【地質モデリング】

ボーリングデータを用いた簡易土質ボックスモデリング

野々垣 進((国研)産総研)・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)

中澤 努((国研)産総研)

中山 俊雄(東京都土木技術支援・人材育成センター)

三次元地質モデルを利用した簡易地中熱ポテンシャルマップの作成

豊田 守(ジーエスアイ株式会社)

愛媛県宮ノ浦遺跡における古環境解明への3次元地質モデルの適用

米澤 剛(大阪市大)・榎林 啓介(愛媛大)

【GIS・Web-GIS】

地理院地図Globeを利用したシームレス地理情報ステレオビューワ

領木 邦浩(職業能力開発総合大学校)

PNG 標高タイルからデータタイルマップへ

西岡 芳晴((国研)産総研)

所在地：神奈川県横浜市金沢区昭和町3173番25
 参加費：3,000円(学生1,000円)
 講演要旨：ホームページでPDF版を公開
 懇親会会費：4,000円(学生2,000円)
 (講演会・懇親会の参加登録・参加費は当日の学会受付にて)
 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@jsgi.org
 ホームページ：http://www.jsgi.org/
 交通：http://www.jamstec.go.jp/j/about/access/yokohama.html
 ・JR 根岸線「新杉田駅」より徒歩 13 分
 ・京浜急行本線「杉田駅」より徒歩 15 分
 ・横浜新都市交通金沢シーサイドライン「南部市場駅」より徒歩 15 分

海洋研究開発機構の構内入場の際のご案内
 ① 守衛所で入構確認(名簿チェックまたは記名)
 ② 外を歩き、地球情報館、駐車場を抜けて、交流棟奥の自動ドアより入館
 ③ 交流棟2階にて学会受付

・講演者および評議員の方へ
 守衛所にある名簿にてご氏名をご確認の上、交流棟へお越してください。
 ・上記以外の当日ご参加の方へ
 守衛所にてご記名の上、交流棟へお越してください。

