

6月20日(木)

13:00~ [一般講演]

【解析手法・応用】

金属鉱床の品位に見られる2つの統計分布
正路 徹也(東京大)・安井 伸弘(DOWA メタルマイン(株))
花崗岩のモード測定の省力化一万成花崗岩を例としてー
里田 守・能美 洋介(岡山理科大)

亀島山地下壕の風化調査
能美 洋介・中西 健太(岡山理科大)
GEOFRAC を用いた 3 次元亀裂分布シミュレーションと広域水理構造
へのリンク

久保 大樹・柏谷 公希・小池 克明(京都大)
地形・土地利用分類とファジィクラスタリングにもとづく土壌特性
マッピング

ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)・河野 泰之(京都大)
宋 現鋒(中国科学院大)・チャン クワン タン(ベトナム科学技術院)
ベトナム・ダナン市におけるフリーDEM の精度向上と地形解析のため
の適合評価
アントラン ティ・ベンカテッシュ ラガワン・升本 眞二・米澤 剛(大阪市大)

【リモートセンシング】

FOSS-GIS と plug-in による衛星画像処理
古宇田 亮一((独)産総研)

15:10~ [特別講演]

『ベイズ推論とスパースモデリングー地震波速度構造からの流体分布
推定と津波堆積物の地球化学的判別を例にしてー』
岡田 真人 氏(東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授)

16:50~ [日本情報地質学会 総会]

18:15~ [懇親会]

産総研 厚生センター 2階レストラン

6月21日(金)

9:00~ [一般講演]

【地質モデリング】

地層と面の関係から地質境界面のポリゴンを求める手法の開発
大熊 俊明(五大開発(株))

広域地質情報発信のための隣接する3次元地質モデルの結合
升本 眞二・根本 達也・北川 剛大(大阪市大)
野々垣 進((独)産総研)・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

ボロノイ分割を用いた埋没古地形面の領域分割に基づく沖積層基底面
の推定手法

花島 裕樹・木村 克己((独)産総研)
地質図から地層の広がりを理解するための Geomodel の利用
坂本 正徳(国学院大)

地盤情報活用システムでの地質断面図表示
豊田 守・浪久 信・西開地 一志(ジーエスアイ(株))
京都盆地の水理地質構造の三次元モデリング
杉村 美緒・久保 大樹・柏谷 公希・小池 克明(京都大)

露頭柱状図を用いた木更津地域の3次元地質モデリング
野々垣 進・中澤 努((独)産総研)
ベトナム・ハノイにおける地下情報の活用

米澤 剛・トラン ティ アン(大阪市大)
櫻井 健一(大阪情報コンピュータ専門学校)
三田村 宗樹・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)
野々垣 進((独)産総研)・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

11:15~ [ポスター]

3D プリントを用いた立体地形模型の試作
根本 達也・升本 眞二(大阪市大)
KML とスマートタイルを用いた高速 3DWeb サイト、シームレス地質図
3D の公開

西岡 芳晴((独)産総研)・北尾 馨((資)キューブワークス)
長津 樹理((独)産総研)

地質地盤情報データベース「G-Space I」
平野 あや(アサヒ地水探査(株))

日本シームレス地質図 Web Map Tile Service とその利用法
野々垣 進・西岡 芳晴・川畑 大作((独)産総研)
根本 達也(大阪市大)・北尾 馨((資)キューブワークス)

13:00~ [一般講演]

【標準・管理】

データプロセスの視点から見た CIM に関する考察
山根 裕之・椎葉 航・新 良子(伊藤忠テクノソリューションズ(株))
地球科学情報の評価と責任
西脇 二一(奈良大)

【数理・論理】

貫入と断層のグラフ理論による表現
河西 秀夫(山梨学院大)
全順序集合上の区間のグラフ表示を応用した生層序における化石のタ
クサの組み合わせの順序の表現
山口 久美子・塩野 清治(大阪市大)

【データベース】

鹿児島版地盤情報データベース構築ーボーリング情報検索システムの
構築と課題点ー
中田 文雄((NPO)地質情報整備活用機構・川崎地質(株))
北村 良介・酒匂 一成・城本 一義(鹿児島大)・田中 義人((株)三栄地研)

【GIS・Web-GIS】

道路傾斜に着目した避難所配置に関する研究
北島 理司(大阪市大)・酒井 高正(奈良大)

Android 端末用シームレス地質図アプリケーションの試作
北尾 馨((資)キューブワークス)・西岡 芳晴((独)産総研)

HTML5 と SVG を用いたオフライン版シームレス地質図の試作
西岡 芳晴((独)産総研)・川口 護(東京カートグラフィック(株))
長津 樹理・野々垣(眞坂)淑恵((独)産総研)

多目的応用のための動的経路検索 Web サービスの実装
シツティチャイ チューサムロンク
ベンカテッシュ ラガワン・吉田 大介(大阪市大)
オープンソースクラウド基盤ソフトウェアを使用した拡張可能な空間情報
処理サービスの実装
吉田 大介(大阪市大)・ゲラルド フェンワ(GeoLabs SARL)
ニコラ ボゾン・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

所在地：茨城県つくば市梅園1-1-1

参加費：2,000円(学生1,000円)

講演要旨費：情報地質24巻2号を各自持参(非会員2,000円)

懇親会会費：4,000円(学生2,000円)

(学会・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

資源・素材学会探査工学部門委員会

連絡先：日本情報地質学会 事務局 Tel.06-6605-2593

ホームページ：<http://www.jsgi.org/>

交通：http://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/pdf/tsukuba.pdf

・つくばエクスプレス「つくば駅」からバスにて約10分「並木2丁目」下車、徒歩3分。

・JR常磐線「荒川沖駅」からバスにて約15分「並木2丁目」下車、徒歩3分。

・羽田空港から高速バスにて約120分「並木2丁目」下車、徒歩3分。

