

GEOINFORUM-2021

オンライン講演会

6月17日(木)

13:00~ [日本情報地質学会 総会]

14:00~ [功績賞受賞者による記念講演]

14:45~ [一般講演]

【 データベース 】

国連海洋科学の10年と日本財団-GEBCO-Seabed2030 project

木戸 ゆかり・日高 弥子・松岡 大祐・桑谷 立・金子 純二・笠谷 貴史
石川 洋一・木川 栄一((国研)海洋研究開発機構)

【 地質モデリング 】

OSGeoLiveを用いたGeo-Vox 3次元地質モデル可視化フレームワークの実装

根本 達也・野々垣 進・升本 眞二・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

【 物理探査・装置開発 】

Development free and open source platform for near real-time acquisition of water quality parameters

Niroshan Bandara・Hideyuki Tabata・Mitsunori Ueda
Daisuke Yoshida・Venkatesh Raghavan(Osaka City Univ.)

【 数理・論理 】

区間を表示する座標:タクソンにもとづいた生層序単元のための数学ソール

山口 久美子・塩野 清治(大阪市大)

【 リモートセンシング 】

Comparison machine learning-based land cover classification derived from Sentinel-2 and Landsat-8 images: A case study in Lao Cai, Vietnam

Hang T. Do・Go Yonezawa・Venkatesh Raghavan(Osaka City Univ.)

ハイパースペクトル衛星画像解析とラドン測定による高植生被覆地域での地熱流体上昇地点の絞り込み

久保 大樹・権守 宏明(京都大)

Mohamad Nur Heriawan・Irwan Iskandar(バンドン工科大)

小池 克明(京都大)

6月18日(金)

10:30~ [一般講演]

【 解析手法・応用 】

火成岩の白金族元素の含有量

正路 徹也(東京大)

地球統計学による岡山市北西部日応寺花崗岩体中の α 石英の構造シフトパラメーター分布のモデリング

山川 純次(岡山大)

物理探査データと岩石物理学の統合に基づく海底下金属資源賦存量推定の試み

大田 優介(名古屋大)・後藤 忠徳(兵庫県立大)

小池 克明・柏谷 公希(京都大)

笠谷 貴史・熊谷 英憲・町山 栄章((国研)海洋研究開発機構)

波長走査型X線回折法による薄片試料の結晶構造精密化の可能性

松浦 優介・萩谷 健治・後藤 忠徳(兵庫県立大)

超解像技術による傾斜方位と傾斜量を用いたDEMの高分解能化

升本 眞二・水落 啓太(大阪市大)

野々垣 進((国研)産総研)・根本 達也(大阪市大)

13:00~

[一般講演]

【 解析手法・応用 】

沖積層を対象とした補間方法の違いによる地質境界面の変化

梶山 敦司・阿南 修司((国研)土木研)

兵庫県丹波市における斜面崩壊による地形変化の検出

植田 允教・根本 達也・田端 秀行・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市大)

Machine learning application to delineating metal-rich veins

Vitor Ribeiro de Sá・Katsuaki Koike(Kyoto Univ.)

ベイズ統計モデリングを用いた地熱地域の深部温度の推定

石塚 師也(京都大)・山谷 祐介・渡邊 教弘((国研)産総研)

小林 洋介(室蘭工業大)・茂木 透(東京工業大)・浅沼 宏((国研)産総研)

梶原 竜哉・杉本 健・齋藤 遼一(地熱エンジニアリング株式会社)

熱水の上昇経路特定を目指した地熱地帯での地球統計学的3次元亀裂分布モデリング

池本 龍平・久保 大樹(京都大)

Mohamad Nur Heriawan(バンドン工科大)・小池 克明(京都大)

鉱石試料分析に基づく日本の熱水鉱床のタイプと生成年代による金属濃度の特徴

下地 悠(京都大)・大田 優介(名古屋大)

小池 克明(京都大)・白勢 洋平(愛媛大)

浅熱水性鉱脈型鉱床における富鉱部の分布形態モデリングと鉱床生成プロセスの解釈

村岡 俊季・Vitor Ribeiro de Sá・富田 昇平・小池 克明(京都大)

高橋 洋(伊藤忠鉱物資源株式会社)

地下水流動を考慮した地球統計学的手法による汚染物質濃度分布の推定

高井 静霞・島田 太郎・武田 聖司((国研)原子力機構)

小池 克明(京都大)

Testing of drill core permeability and porosity in fault zones: Implications for groundwater flow under basins and geothermal resource mapping

Jacek Scibek・Taiki Kubo・Katsuaki Koike(Kyoto Univ.)

空間的分布則を考量した機械学習による日本全域3次元地温分布モデリングと地熱資源量評価への応用

家木 優成・小池 克明・久保 大樹(京都大)

<<聴講について>>

- ★ Zoom を利用します。各自、ご準備ください。
- ★ 質疑応答のために、表示名はわかりやすいものにしてください。
- ★ 講演者が発表中は、ミュートにして音声を流さないよう、ご協力をお願いいたします。
- ★ 質問の際には、ミュートを外し、ご発声ください。質疑応答終了後に再度、ミュートにしてください。
- ★ Zoom URL は開催週に会員配信メールにてお知らせいたします(ホームページ公開はいたしません)。
- ★ 発表および聴講は無料とします。
- ★ 非会員の聴講は無料ですが、メールにて Zoom URL をお知らせするため、事前に事務局に聴講希望をお知らせください。

<<発表者の方へ>>

- ★ Zoom アプリをインストールして、ご準備ください。
- ★ マイクのテスト、「画面の共有」のテストはあらかじめ各自でお願いいたします。
- ★ 発表時
 - ・発表時間は質疑応答含めて 15 分としています。
 - ・発表は各自の PC を利用し、Zoom の「画面の共有」を利用して発表をお願いいたします。
 - ・発表が終わりましたら、「画面の共有」を解除してください。