

GEOINFORUM-2020 オンライン講演会

10月23日 (金) 13:00~

【 データベース 】

Seabed2030 に向けた試み - 日本周辺の海底地形データの提供について

木戸 ゆかり((国研)海洋研究開発機構)

【 解析手法・応用 】

新型コロナによる地震検知能力の変化

石川 有三((国研)産総研)

(キャンセル) 深層学習を用いた滑落崖の自動抽出手法について

橋本 智弘(大阪市大卒)・升本 眞二・根本 達也(大阪市大)

地球統計学に基づく MT 応答関数の空間分布の把握とその活用

山下 風・後藤 忠徳(兵庫県立大)・山口 寛(大阪市立大)

数値シミュレーションによる低硫化系浅熱水性鉱床の生成プロセス解明へのアプローチ

富田 昇平・小池 克明(京都大)・高橋 洋(伊藤忠鉱物資源開発(株))・義山 弘男(西日本技術開発(株))

スパースデータの内挿・外挿に適したニューラルネットワークと広域地温分布モデリングへの応用

家木 優成・久保 大樹・小池 克明(京都大)

Pluri-Gaussian simulation combined with principal component analysis for delineating mineralized zones and ore solution flows

Vitor Ribeiro de Sá and Katsuaki Koike (Kyoto University)

Identification of meteoric water incursion to a high-temperature geothermal reservoir by rare earth elements and isotope oxygen-18 analyses

Riostantieka M. Shoedarto, Yohei Tada, Koki Kashiwaya and Katsuaki Koike (Kyoto University)

Comparative Evaluation of Urban Growth Models

Pavithra Jayasinghe, Lakshmi N. Kantakumar, Venkatesh Raghavan and Go Yonezawa (Osaka City University)

【 リモートセンシング 】

航空機ハイパースペクトル画像を用いた衛星画像の波長・空間分解能の向上と金属鉱床域での鉱物マッピングへの応用

久保 勇也(京都大)・グエン ホアン(地球研)・小池 克明(京都大)・

野田 周帆・浅野 友紀瑛・川上 裕・増田 一夫((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構)

Land use/land cover classification using light convolution neural network: a case study in Lao Cai, Vietnam

Hang T. Do, Venkatesh Raghavan and Go Yonezawa (Osaka City University)

【 物理探査・装置開発 】

Development of Geo-IoT platform for water quality monitoring

Niroshan Bandara, Mitsunori Ueda and Venkatesh Raghavan (Osaka City University)

<<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 ZoomURL 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。