

6月22日(火)

10:00～ [一般講演]

【 標準・管理 】

Geoethics と Geoinformatics

西脇 二一(奈良大)

地質情報統合化推進室による、地質情報共有保管システムの要件定義・試作・試験運用 - データの採掘・精練・加工から、コンテンツの組み立て・配送・流通までを一貫して下支えする、情報資産倉庫を目指して -

伏島祐一郎・阪口圭一・中野 司・角井朝昭
川畑大作・齋藤英二((独)産業技術総合研究所)

【 データベース 】

地盤物性データベース整備とその利活用について

稲崎富士・倉橋稔幸・佐々木靖人((独)土木研究所)

【 リモートセンシング 】

DEM から地質情報を得るための検討 - その 2 傾斜量図と地質情報の関係 -

井上 誠((有)地球情報・技術研究所)

Characterizing the effect of fracture zones on spatial heterogeneity of vegetation using geostatistical techniques

Ling Wang・Katsuaki Koike(熊本大)

クラウド・コンピューティングとフリー・オープン環境の利用

古宇田亮一((独)産業技術総合研究所)

13:00～ [一般講演]

【 地質モデリング 】

広域地質情報発信のための分散共有型 Web-GIS 3 次元地質モデリングシステム構築の基本構想

升本眞二(大阪市立大)・根本達也・野々垣進((独)産業技術総合研究所)
櫻井健一(帝塚山学院大)・生賀大之・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市立大)

3D ブーリアン演算を用いた地質体処理

大熊俊明・新保泰輝・鱈 洋一・小島義孝(五大開発(株))

Terramod-BS: 曲面推定プログラム BS-Horizon を組み込んだ地層面推定ソフトウェア

坂本正徳(国学院大)・野々垣進((独)産業技術総合研究所)
升本眞二・塩野清治(大阪市立大)

花崗岩体の広域的水理構造のモデリングと亀裂分布からの考察

小池克明(熊本大)・劉 春学(雲南財經大)・アラウ マスウド(タンタ大)
栗原 新・天野健治((独)日本原子力研究開発機構)

広域的な地圏環境の空間モデリング - 地下水位と地温分布に注目したケーススタディー

多田限直幸・小池克明(熊本大)

15:00～ [特別講演]

『クラウド/SaaSで何が変わるのか
- 情報ビジネスのパラダイムシフト -』

前川 徹 氏(サイバー大学 IT総合学部教授
(社)コンピュータソフトウェア協会専務理事)

16:00～ [日本情報地質学会 総会]

17:10～ [海外事情紹介]

海外での情報地質関連Movie, 他上映

18:15～ [懇親会]

講演会場前ロビー

6月23日(水)

9:20～ [一般講演]

【 数理・論理 】

生層序学の数学表現に用いられる全順序集合上の区間のグラフ

山口久美子(近畿職業能力開発大)・塩野清治(大阪市立大)

2 分木を用いた領域分割の分析

山根裕之(伊藤忠テクノソリューションズ(株))・塩野清治(大阪市立大)

【 解析手法・応用 】

ヴァリオグラムの変化で示唆される降雨パターンの変化(その 2)

正路徹也(東京大学総合博物館)

10 分間および 1 時間降水量のヴァリオグラムから示される豪雨の時空における連続性

正路徹也(東京大学総合博物館)

goGPS: 低価格 GPS 機器の精度品質を向上させるオープンソースソフトウェア

エウジェニオ レアリーニ(大阪市立大)

ミルコ レグゾーニ(イタリア国立海洋学応用地球物理学研究所)

ベンカテッシュ ラガワン(大阪市立大)

11:00～ [ポスター]

GIS を用いたダウンロード用日本シームレス地質図ラスタデータの作成

眞坂淑恵・西岡芳晴((独)産業技術総合研究所)

地質情報公開のための 3 次元統合システムの改良

根本達也・木村克己((独)産業技術総合研究所)

地質境界面をベースとした 3 次元地質モデル構築システムの動向および課題

野々垣進((独)産業技術総合研究所)

ベトナム・ハノイの三次元都市モデルの構築

米澤 剛(総合地球環境研究所)・生賀大之(大阪市立大)

野々垣進((独)産業技術総合研究所)

升本眞二・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市立大)・柴山 守(京都大)

Windows7 プラットフォームのための "OSGeo4W インストーラ" のフリー

オープンソース地理空間情報パッケージング拡張と国際化

林 博文(応用技術(株))・ジェフ マッケナ(Gateway Geomatics)

櫻井健一(帝塚山学院大)・ベンカテッシュ ラガワン・升本眞二(大阪市立大)

13:00～ [一般講演]

【 GIS・Web-GIS 】

Google Maps API を用いたシームレス地質図 Web サイトの公開

西岡芳晴・眞坂淑恵((独)産業技術総合研究所)

FOSS4G とオープンストリートマップを用いた実道路環境下でのダイナミック

コストベースのルート解析の実装

シッティチャイ チューサムロング・ベンカテッシュ ラガワン

エウジェニオ レアリーニ(大阪市立大)

iPhone と Android 携帯電話による地質調査ツールの紹介

豊田 守(ジーエスアイ(株))・川畑大作・西岡芳晴((独)産業技術総合研究所)

水理地質構造の可視化を目的としたデータベースと Web-GIS の構築

麻植久史・多田限直幸(熊本大)

14:30～ [3次元地質モデリングの世界動向とそのシステム]

3 次元地質モデリングの世界動向

古宇田亮一((独)産業技術総合研究所)

3 次元地質モデリングシステムの動向

野々垣進((独)産業技術総合研究所)

インターネットを利用した地盤災害情報の提供方法の提案

中田文雄((NPO)地質情報整備・活用機構)

討論

所在地：東京都江東区青海 2-4-7

参加費：3,000円(学生1,000円)

講演要旨費：情報地質21巻2号を各自持参(非会員2,000円)

懇親会会費：3,000円(学生1,000円)

(学会・懇親会の参加登録・参加費は当日会場にて)

後援：(社)全国地質調査業協会連合会

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 Tel.06-6605-2593

ホームページ：<http://www.jsgi.org/>

交通：

・新交通ゆりかもめ「新橋駅」より約20分⇒「テレコムセンター駅」
下車徒歩約4分。改札を出て右手に進む。

・東京臨海高速鉄道りんかい線「大崎駅」より約11分⇒「東京テレ
ポート駅」下車徒歩約15分、または東京テレポート駅より都バス
海01 門前仲町行き または 波01 中央防波堤行き
「テレコムセンター駅前」下車徒歩約5分。バス下車後は、駅に行
く階段を上り、改札口の前を通過し進む。

<http://unit.aist.go.jp/waterfront/index.html>