

GEOINFORUM-2007

2007年6月21日(木)～22日(金)

島根県民会館 大会議室

6月21日(木)

9:45～ [一般講演]

携帯電話を用いた地質情報活用

井上 誠((有)地球情報・技術研究所)・須藤富子((株)サイボクステクノロジー)
岩松 暉((NPO)地質情報整備・活用機構)

WPS オープンスタンダードを用いた分散型空間情報処理システムの構築

サラウト ニンサワット・ベンカテッシュ ラガワン・升本真二(大阪市立大)

オープンスタンダードを用いた空間情報の共有および管理システムの実装

吉田大介・サラウト ニンサワット(大阪市立大)
マリアン ダラワイ・ミラグロス リマンド(フィリピン国家経済開発省第二地域事務所)
フィリピン第二地域開発評議会・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市立大)

ポータルフレームワークに GIS を統合した Web-GIS クライアントの開発

ーハノイ市における歴史 GIS への応用
グエン ホア ピン(PeaceSoft Solutions Corporation)
ベンカテッシュ ラガワン・サラウト ニンサワット(大阪市立大)・柴山 守(京都大)

地盤情報データベースシステムの運用事例

工藤里絵・長島修一・和田 弘(応用地質(株))

地質情報発信に向けた e-learning システムの開発

升本真二(大阪市立大)・古宇田亮一・宝田晋治((独)産業技術総合研究所)
中田文雄((社)全国地質調査業協会連合会)
根本達也((NPO)地質情報整備・活用機構)
野々垣進・大野翠子・吉田大介・ベンカテッシュ ラガワン(大阪市立大)

特殊地下壕対策事業とその実施手順について

中田文雄(川崎地質(株))

生層序学の数学表現による古生物と空間に関する公理の検討

山口久美子・塩野清治(大阪市立大)

13:00～ [一般講演]

地質図主題属性のコード化とコードフォーマット作成

西岡芳晴((独)産業技術総合研究所)

個人用露頭(野帳)データベースの設計について 9

ーデータ入力部のプロトタイプについてー
河西秀夫(山梨学院大)

デジタルクリノメーターを使用した地質調査

國井絢子・豊田 守・柴原 幹(ジーエスアイ(株))

携帯情報端末(PDA)による地質調査システムの紹介(その2)

浪久 信・豊田 守・國井絢子(ジーエスアイ(株))

ボーリングデータからの地質体自動推定システムの開発

大熊俊明(五大開発(株))・新保泰輝(金沢大)
鱸 洋一・小島義孝(五大開発(株))

離散数学にもとづく地質図作成アルゴリズムの改良

ー野外調査データの活用法ー
岩村里美・塩野清治・升本真二(大阪市立大)

地質構造の論理モデルの図式表現とその活用

塩野清治(大阪市立大)・山根裕之(伊藤忠テクノソリューションズ(株))

図式表現を用いた領域分割法と論理モデルとの関係

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)

15:30～ [特別講演]

『Web-GISを活用した住民参加型の地域マネジメント』

藤山 浩 氏(島根県中山間地域研究センター)

16:30～ [日本情報地質学会 総会]

17:30～ [懇親会]

島根県民会館 1F「クレドール」

交通：徒歩 JR松江駅より20分
バス 「北循環線(外まわり)」「大学・川津行」
「松江しんじ湖温泉行」で10分「県民会館前」下車

参加費： 無料
講演要旨費： 情報地質18巻2号を各自持参(非会員2,000円)
懇親会会費： 4,000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
連絡先： 日本情報地質学会 事務局 Tel.06-6605-2593

6月22日(金)

9:30～ [一般講演]

Estimating Hydraulic Parameters by Sequential Gaussian Simulation for Groundwater Flow Modeling

Moukana Jean Aurelien・Katsuaki Koike(熊本大)

Influence Assessment of Land Cover Changes on Groundwater Levels Using Multivariate Geostatistics

Moukana Jean Aurelien・Katsuaki Koike(熊本大)

リモートセンシングによる干潟堆積物の地質情報抽出

小田祐也・吉永 徹・小池克明・山田文彦(熊本大)

活断層表層での放射性核種濃度分布の空間分布

吉田博明・末次健太・吉永 徹・小池克明(熊本大)

地質・温度分布のモデリングと透水性の逆解析への応用

小池克明・藤 云(熊本大)・アラウ マスウド(タンタ大)

海底電気探査による沿岸域表層地質構造のイメージング

御園生敏治・小池克明・嶋田 純・吉永 徹(熊本大)
井上 誠((有)地球情報・技術研究所)・高岡秀朋(いであ(株))
麻植久史((独)産業技術総合研究所)

沿岸域における3次元深部地質層序モデル構築

麻植久史・古宇田亮一・楠瀬勤一郎・丸井敦尚((独)産業技術総合研究所)
植木俊明((株)海洋先端技術研究所)

沿岸域調査におけるデータ統合化の効用とメタデータ

古宇田亮一・麻植久史・岸本清行・楠瀬勤一郎
丸井敦尚((独)産業技術総合研究所)

沿岸域メタデータ・ダウンロードシステム構築

雨宮由美・植木俊明((株)海洋先端技術研究所)
古宇田亮一・麻植久史・岸本清行((独)産業技術総合研究所)

13:00～ [ポスター]

Web-GIS 版電子納品統合管理システムの機能強化

根本達也((社)全国地質調査業協会連合会)・全地連 Web-GIS コンソーシアム

地上型レーザースキャナによる急崖上のタフォニの検出

坂田聖二(島建コンサルタント(株))・横田修一郎(島根大)
佐名木哲二(大陸設計(株))

地理情報システムを用いた温泉情報の多面的解析

鈴木隆広・秋田藤夫・藤本和徳・高橋徹哉・柴田智郎・小澤 聡
高見雅三(北海道立地質研究所)・内野栄治・青柳直樹(北海道立衛生研究所)
佐藤郁夫(札幌大)

高精度 DEM を用いた地すべり抽出手法の検証

奥元かおり(大阪市立大)・田中和広(山口大)

14:00～16:00 [一般講演]

ヴァリオグラムのレンジに対する Excel/VBA による楕円体の当てはめ

正路徹也(東京大)

Excel/VBA による凍結深さの推定について(2)

ー平衡地表面温度を用いた場合ー
高見雅三(北海道立地質研究所)

解析写真測量にもとづく共面条件を利用した空間座標の統合

ー3次元形状モデリングのための理論的基礎ー
遠藤 誠・塩野清治・升本真二(大阪市立大)・能美洋介(岡山理科大)

黄金道路における GIS を用いた道路防災システムの検討

日外勝仁・岡崎健治・伊東佳彦((独)土木研究所 寒地土木研究所)

地震等の災害時におけるリアルタイムハザード解析について

谷 茂・井上敬資((独)農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所)
高精度 DEM からの斜面崩壊跡の抽出手法とその課題
花井健太・横田修一郎(島根大)

島根半島の地すべりと地形・地質特性

藤村千秋(大阪市立大)・能美洋介(岡山理科大)

6月23日(土) 見学会

