

# 日本応用地質学会中国四国支部

## 平成19年度研究発表会プログラム

主催：日本応用地質学会中国四国支部

後援：四国地質調査業協会

平成19年 10月26日（金） 高知大学メディアの森

開会挨拶（10：30） 支部長

**口頭セッション1**（10:35～11:35） 各15分

- 1) 2004年新潟県中越地震による横渡地すべり (No.101) の地質素因と運動像  
○齋藤華苗 横山俊治 (高知大・理) 大八木規夫 藤田勝代 (深田地質研究所)  
井口隆 (防災科学技術研究所)
- 2) 事前予測が困難な岩盤すべりの事例  
○山本和彦 (株ナイバ) 露口耕治 (株四電技術コンサルタント)
- 3) 信楽花崗岩の硬度特性  
○荒木裕行 (香川大大学院・工) 長谷川修一 (香川大・工) 田中基紀 (株姫野組)  
蒲田洋 (株推研)
- 4) 石材加工副産物である石粉の基本的性質と有効利用  
○長谷川修一 石塚正秀 山中稔 (香川大・工) 西村俊明 (香川大大学院・工)

### **ポスターセッション**

設置 11：35～11：50 展示 11：50～13：15  
コアタイム 12：30～13：15 撤去 13：15～13：25

- P1) 2005年9月6日広島県宮島白糸川で発生した土石流の堆積域での洪水位の推定  
○光本恵美 鈴木盛久 (広島大大学院・教育) 横山俊治 (高知大・理)
- P2) 石灰質微化石群集による津波堆積物の解析  
○内藤亜希奈 (高知大大学院・理) 岡村眞 (高知大・理)
- P3) 福岡県西方沖地震 (2005, 3/20, M7.0) 関連海域の完新世活断層活動  
○中島徹也 (高知大大学院・理) 岡村眞 (高知大・理)
- P4) 付加体の地質図作成の方法  
—高知県いの町打木・柿奈呂地域のジュラ紀付加コンプレックスを例に—  
○田中昭雄 横山俊治 (高知大・理)
- P5) フィリピンレイテ島ギンサウゴン村で発生した巨大山体崩壊 - 岩屑なだれの運動像  
○村井政徳 (中国開発調査(株)) 吉倉紳一 (高知大大学院・黒潮圏海洋)  
Eddie L. Listanco (フィリピン大) 諸岡慶昇 (高知大大学院・黒潮圏海洋)
- P6) 色彩値を利用した砂質土の地層区分例  
○磯野陽子 諏訪陽子 木村隆行 (株エイトコンサルタント)
- P7) 境界面強度の基礎的研究  
○木村隆行 (株エイトコンサルタント) 徳方完 (岡山県土質試験センター)

**トンネル事前地質調査研究委員会報告会** (13:25～13:40)

**口頭セッション2** (13:40～14:55) 各15分

- 5) 海岸平野における水理地質構造と地下水塩水化—高知県土佐市宇佐の例  
○須内寿男 宮地修一 森田達之 (構営技術コンサルタント(株))
- 6) 硫酸酸性水による周辺環境への影響  
○小笠原洋 新見健 (復建調査設計(株))
- 7) 老朽ため池の地質調査と地質・土質的問題  
○長野恒一 谷本清広 赤坂忠生 岩本晃 (株ナイバ)
- 8) 徳島県勝浦川盆地に分布する泥岩の風化による物性変化  
○吾郷裕輔 (島根大大学院・総合理工) 西山賢一 (徳島大・総合科学)  
高谷精二 (南九大・環境) 磯野陽子 (株エイトコンサルタント)  
佐藤威臣 竹熊隆宏 (国土防災技術) 石田啓祐 (徳島大・総合科学)
- 9) 風化による岩石物性変化の指標としての色彩測定法 (予報)  
○西山賢一 (徳島大・総合科学) 木村隆行 磯野陽子 (株エイトコンサルタント)

**口頭セッション3** (15:05～16:35) 各15分

- 10) 水源井候補地の選定を目的とした高密度電気探査による地質構造解析  
○佐藤貴史 片山直樹 (株日本海技術コンサルタンツ)
- 11) 地表地質踏査結果を反映した弾性波探査事例  
○石井秀明 (株ナイバ) 松井周洋 (株日本メジャーサーヴェイ)
- 12) 四国東部中央構造線活断層系の荒川低角度断層の構造と活動様式  
○加藤弘徳 (株荒谷建設コンサルタント) 中野浩 (株創研技術)  
横山俊治 (高知大・理)
- 13) 集中豪雨に伴う道路のり面災害事例  
○春口孝之 渡部芳彦 (株ダイヤコンサルタント)
- 14) 山体の地形タイプと崩壊対策への応用  
○津田秀典 (株リクチコンサルタント)
- 15) ネパール・ヒマラヤ、カリ・ガンダキ川トレッキング・ルートの応用地質学  
○Ranjan Kumar Dahal (香川大大学院・工) 長谷川修一 (香川大・工)

**特別講演** (16:45～17:35)

「津波堆積物からみた巨大南海地震サイクル」

教授 岡村 眞 高知大学理学部

閉会挨拶 (17:35) 副支部長

**意見交換会** (18:30～20:30)

高知市内 きたむら