

第28回

中部地盤工学シンポジウム

主催：(公社)地盤工学会 中部支部

後援：(一社)日本建設業連合会 中部支部, (一社)日本応用地質学会 中部支部
中部地質調査業協会, (一社)建設コンサルタンツ協会 中部支部

開催日：2016年 **8月3日(水)**

会場：名古屋大学 ES館 ESホール

参加費：正会員/特別会員 ¥3,000, 学生会員 ¥1,000, 非会員 ¥5,000,
61歳以上の正会員/特別会員 ¥2,000

※後援団体にご所属の方は正会員と同額とします。

※61歳以上の方(開催日当日の年齢で判断)には、当日、年齢の確認できる資料のご提示をお願いする場合がございます。

G-CPD：7.5

特別講演：

特別講演1 「新東名(愛知県区間)の建設における取り組み」

中日本高速道路株式会社 名古屋支社 建設事業部 岩立次郎 氏

特別講演2 「河川堤防の調査と対策」

国土交通省国土技術政策総合研究所 河川研究部河川研究室 森 啓年 氏

特別企画：

最終セッションは、**河川堤防**に係わる発表を集めました。中部地区での最新の研究を通じて河川堤防の強化のあり方などについて集中的に議論したいと思います。

【事前申込】

事前申し込み頂いた方には、発表論文が閲覧できるURLをご連絡いたします。
論文のUploadは7月中旬を予定しています。

事前申込の方法は支部のホームページをご覧ください。

地盤工学会中部支部HP：<http://www.jgs-chubu.org/>



◆◆◆◆◆ プログラム ◆◆◆◆◆

9:00~ 9:05 開会挨拶

支部長 杉井俊夫(中部大学)

9:05~10:45 第1セッション

座長 小高猛司(名城大学)

- 1-1 ガスハイドレート含有地盤の非排水三軸圧縮試験
岩井裕正(名古屋工業大学)・小西陽太
- 1-2 高サクシオン条件下にある不飽和緩衝材の力学特性
Janaka Jagath Kumara(名城大学)・
小高猛司・崔瑛・竹内啓介
- 1-3 砂質地盤におけるサクシオンアンカーの把駐力に
関する検討
北勝利(東海大学)・宇都宮智昭・関田欣治
- 1-4 高速道路の土工構造物の変状分析と対策—特定更
新等工事—
和地敬(㈱高速道路総合技術研究所)・
藤岡一頼・永田政司
- 1-5 変状が見られるのり面におけるアンカー緊張力と
温度との関係について
酒井俊典(三重大学)・常川善弘・阪口和之・
磯嶋治康・矢野真妃
- 1-6 新東名高速道路建設における重金属含有土の掘削
土の粒径と溶出量の関係に着目した新たな分別方
法
立松和憲(中日本高速道路㈱)・平尾義男・
中野正樹・三嶋信雄・米田英治
- 1-7 既設盛土の形状に応じた地震時に有効な対策工の
数値解析的検討
酒井崇之(名古屋大学)・中野正樹・稲垣太浩・
北村佳則・福田雄斗・工藤佳祐

10:55~11:55 特別講演1

12:45~14:25 第2セッション

座長 檜尾正也(名古屋工業大学)

- 2-1 ボックスカルバートの地盤改良工法による耐震補
強効果の評価
Kheradi Hamayoon(名古屋工業大学)・
西遥輝・岩井裕正・張鋒
- 2-2 低拘束圧条件下における密度の異なる豊浦砂試料
の要素試験とその数値シミュレーション
白井勇有(名古屋工業大学)・細谷旭弘・
顧琳琳・岩井裕正・張鋒
- 2-3 高摩擦材料を用いた地中連続配水壁による液状化
対策効果の検討
田中雄也(名古屋工業大学)・森河由紀弘・
前田健一・佐藤智範
- 2-4 不飽和マサ土を用いた飽和度一定一次元圧密試験
とそのモデル化
常本貴史(名古屋工業大学)・小林聖二・
Qiu Xiaoye・栗本悠平・岩井裕正・張鋒

- 2-5 高透水性矩形土供試体の平面ひずみ圧縮試験に対
するu-U-p 水～土骨格連成有限変形シミュレー
ション
豊田智大(名古屋大学)・野田利弘
- 2-6 機動性を考慮した堤体土のサンプリング法の開発
と採取堤体土の力学特性の評価
小高猛司(名城大学)・李圭太・石原雅規・
崔瑛・田村太郎・高木竜二・尤源
- 2-7 剛構造樋門周辺堤防の劣化過程の検討
崔瑛(名城大学)・小高猛司・李圭太・劉天明

14:35~15:35 特別講演2

15:45~17:50 第3セッション

座長 小林睦(豊田高専)

- 3-1 高透水性基礎地盤を有する河川堤防の浸透破壊メ
カニズムの検討
森三史郎(名城大学)・小高猛司・崔瑛・
林愛実・李圭太
- 3-2 空気～水～土骨格連成有限変形解析による透水模
型実験の再現と浸透破壊メカニズムの考察
吉川高広・野田利弘・小高猛司・崔瑛
- 3-3 内部浸食を対象としたKenneyらの粒度安定指標へ
の間隙率の導入
小竹亮太(中部大学)・杉井俊夫・余川弘至・
安達良
- 3-4 細粒分流出に伴う砂質堤体土の劣化に関する考察
御手洗翔太(名城大学)・小高猛司・崔瑛・
李圭太・高木竜二
- 3-5 河川堤防のパイピングの進行性と漏水動態に及ぼ
す透水性基盤特性と間隙流速の影響
櫛山総平(名古屋工業大学)・前田健一・
泉典洋・齊藤啓・李兆卿
- 3-6 庄内川堤防における重力探査及び表面波探査の適
用事例
佐藤円(応用地質㈱)・石田章司・駒澤正夫・
野崎京三・相川隆生・杉井俊夫
- 3-7 電気抵抗法を用いた洗掘に伴う地盤内のゆるみ挙
動の計測
高木健太郎(名古屋工業大学)・前田健一・
山口敦志
- 3-8 3次元液状化解析による鋼矢板を用いた堤防補強工
法の評価
高浜宏輔(岐阜大学)・八嶋厚・沢田和秀・
小川達也・藤原覚太

17:50~18:00 閉会挨拶・発表賞の表彰

委員長 山田正太郎(名古屋大学)



地盤工学会中部支部

JGS chubu

Chubu Branch of the Japanese Geotechnical Society