

第28回 中部地盤工学シンポジウム

主催： 公益社団法人 地盤工学会 中部支部
後援： 一般社団法人 日本建設業連合会 中部支部
一般社団法人 日本応用地質学会 中部支部
中部地質調査業協会
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 中部支部

第28回中部地盤工学シンポジウムを下記のとおり開催いたします。今回は新東名および河川堤防に関する2つの特別講演をお願いしております。教育機関の方々はもちろんのこと、官公庁、コンサルタンツ、建設業など各分野の皆様におかれましても積極的な参加と活発な意見交換をお願い申し上げます。なお、研究論文については、平成21年度から冊子体を廃止し、参加の事前登録をすることで、論文の電子ファイルをWebから事前にダウンロードできる仕組みとなっておりますので、事前登録にご協力下さいますようお願い申し上げます(研究発表から約6カ月後に地盤工学会中部支部のHP上より一般にも公開予定です)。

記

日 時：平成28年8月3日(水) 9:00~18:00

会 場：名古屋大学 ES館 ESホール

(地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 2番・3番出口より歩いてすぐ)

参 加 料：正会員/特別会員 3000円, 非会員 5000円, 学生会員 1000円,
61歳以上の正会員/特別会員 2000円

※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ポイント数 : 7.5

【プログラム】

8:30 開場

9:00~ 9:05 開会挨拶

地盤工学会中部支部 支部長 杉井 俊夫

9:05~10:45 第1セッション 司会 名城大学 小高 猛司

1-1 ガスハイドレート含有地盤の非排水三軸圧縮試験

名古屋工業大学

○岩井 裕正

京都大学

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

名城大学

○Janaka Jagath Kumara, 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

東海大学

○北 勝利

九州大学

宇都宮 智昭

- (株)海洋河川技術研究所 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－
(株)高速道路総合技術研究所 ○和地 敬, 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
三重大学 ○酒井 俊典
(株)相愛 常川 善弘
アジア航測(株) 阪口 和之, 磯嶋 治康
(株)オサシ・テクノス 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
中日本高速道路(株) 名古屋支社 ○立松 和憲, 平尾 義男
名古屋大学 中野 正樹
川崎地質(株) 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
名古屋大学 ○酒井 崇之, 中野 正樹
中日本高速道路(株) 稲垣 太浩, 北村 佳則
名古屋大学 福田 雄斗, 工藤 佳祐

10:55~11:55 特別講演1 司会 名古屋大学 山田正太郎

「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

11:55~12:45 昼食・休憩

12:45~14:25 第2セッション 司会 名古屋工業大学 檜尾 正也

- 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
名古屋工業大学 ○Kheradi Hamayoon, 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
名古屋工業大学 ○白井 勇有
(株)大林組 細谷 旭弘
名古屋工業大学 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
名古屋工業大学 ○田中 雄也, 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
名古屋工業大学 ○常本 貴史
清水建設(株) 小林 聖二
名古屋工業大学 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
名古屋大学 ○豊田 智大, 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

名城大学
(株)建設技術研究所
土木研究所
名城大学

○小高 猛司
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

名城大学
(株)建設技術研究所
名城大学

○崔 瑛, 小高 猛司
李 圭太
劉 天明

14:35~15:35 特別講演2 司会 名古屋大学 山田正太郎

「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

15:45~17:50 第3セッション 司会 豊田高専 小林 睦

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

名城大学
(株)建設技術研究所

○森 三史郎, 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

名古屋大学
名城大学

○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

中部大学
ピーエス三菱

○小竹 亮太, 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

名城大学
(株)建設技術研究所
名城大学

○御手洗 翔太, 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

名古屋工業大学
北海道大学
日本工営(株)
名古屋工業大学

○楡山 総平, 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

応用地質(株) 中部支社
庄内川河川事務所
中部大学

○佐藤 円, 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

名古屋工業大学

○高木 健太郎, 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

岐阜大学

○高浜 宏輔, 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 シンポジウム部会 部会長 山田正太郎