

# 第27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  
一般社団法人 日本建設業連合会 中部支部

第27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。今回は減災・防災に関する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ご参加と活発な意見交換をお願い申し上げます。なお、発表論文については、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上より一般に公開予定です）。

## 記

日 時：平成27年8月7日（金） 9：00～17：45

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

（後援団体の方は正会員と同額とします）

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 山下 研二

9:05～10:50 第1セッション 司会 名古屋大学 野田 利弘

1-1 リン資材による締め固め条件下での鉛汚染土の不溶化効果と力学強度特性

岐阜大学

○小川 翔平，佐藤 健

明治大学

加藤 雅彦

1-2 油汚染地盤の原位置非掘削浄化技術開発に関する室内土槽実験

大同大学

○棚橋 秀行

1-3 堆積軟岩を自然バリアとする高レベル放射性廃棄物の地層処分に関する実験的および解析的研究

名古屋工業大学

○山田 貴大，木下 貴道，栗本 悠平，張 鋒

パシフィックコンサルタンツ(株)

蔭山 星

ジョンソンコントロールズ

神部 智也

1-4 三重県における災害廃棄物処理に対する取組

応用地質(株)

○伊藤 晃浩

三重県

藤田 修造, 春日井 忍

1-5 地震災害時の地下水利用を想定した濃尾平野における地下水管理

大同大学

○大東 憲二

1-6 開水路流れに起因する地盤内過剰間隙水圧の発生機構に関する一考察

豊橋技術科学大学

○松田 達也

名古屋工業大学

前田 健一, 山口 敦志, 三宅 達夫

北海道大学

泉 典洋

国土交通省中部地方整備局

伊藤 嘉

東洋建設(株)

宮本 順司, 角田 紘子, 鶴ヶ崎 和博

1-7 ジェット流によって発生する過剰間隙水圧に及ぼす地盤条件の影響

名古屋工業大学

○山口 敦志, 前田健一, 李 兆卿

豊橋技術科学大学

松田 達也

日本工営(株)

齊藤 啓

**11:00~12:00 特別講演1** 司会 名古屋大学 山田正太郎

「南海トラフ巨大地震に備えて～中部地震津波対策センターの取組～」

国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所地震津波対策官 神野 祐一 氏

**12:00~12:50 昼食・休憩**

**12:50~14:35 第2セッション** 司会 名古屋工業大学 檜尾 正也

2-1 スレーキング特性の異なる3種類の泥岩碎石集合体の力学特性に及ぼす乾湿経験回数の影響

名古屋大学

○酒井 崇之, 中野 正樹, 福田 雄斗,  
工藤 佳祐

中日本高速道路(株)

倭 大史

2-2 高速載荷下における土を用いた緩衝材の載荷速度依存性に着目した耐衝撃挙動

名古屋工業大学

○内藤 直人, 前田 健一, 奥村 勇太

(株)構研エンジニアリング

牛渡 裕二, 鈴木 健太郎, 川瀬 良司

2-3 火山碎屑物で覆われた斜面の崩壊予測

中部大学

○余川 弘至, 浅野 憲雄, 武藤 大和

防衛大学校

野々山 栄人

名古屋大学

中野 正樹

2-4 三軸試験による河川堤防土の強度定数設定法

名城大学

○武 楊, 小高 猛司, 崔 瑛, 田村 太郎

(株)建設技術研究所

李 圭太

2-5 プレート沈み込み運動と地震力の複合作用に起因するプレート境界断層の力学挙動

名古屋工業大学

○栗本 悠平, 小枝 幸真, 王 乾, 張 鋒

2-6 人工埋立地盤に対する間隙水圧消散工法の液状化対策効果に関する数値解析的検討

名古屋大学

○野中 俊宏, 山田 正太郎, 野田 利弘

2-7 空気～水～土骨格連成解析を用いた濃尾平野にある軟弱粘土地盤上の河川堤防の耐震性照査

名古屋大学

○吉川 高広, 野田 利弘, 中井 健太郎

東京ガス(株)

加藤 健太

14 : 45~15 : 45 **特別講演 2** 司会 名古屋大学 山田正太郎

「平成 26 年 8 月豪雨による広島土砂災害について」

広島大学 教授

土田 孝 先生

15:55~17:25 **第3セッション** 司会 豊田工業高等専門学校 伊東 孝

3-1 MRI による土の不飽和浸透特性把握の試み

山梨大学

○荒木 功平, 藤森 弘晃, 舛谷 敬一,  
熊谷 博司, 坂本 肇, 大西 洋

3-2 粒度分布形状と内水圧変動に着目した管渠周辺の陥没挙動

名古屋工業大学

○新井 拓弥, 前田 健一, 佐藤 弘瑛,  
田坂 晃一

3-3 基礎地盤の透水性に起因する堤体の進行性破壊

名城大学

○崔 瑛, 小高 猛司

(株)建設技術研究所

李 圭太

3-4 既設群杭基礎の地盤部分改良工法の耐震補強効果に関する研究

名古屋工業大学

○西 遥輝, Kheradi Hamayoon, 張 鋒

(株)大林組

岡 良亮

3-5 擁壁のための杭基礎の許容変位を考慮したたわみ挙動解析

豊橋技術科学大学

○岩越 恭平, 三浦 均也, 松田 達也

(株)サインファースト

栗田 和博

3-6 砂質地盤中のサクションアンカーの把駐力特性に関する遠心模型実験

東海大学

○北 勝利

17:30~17:45 **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

## 【参加申込み方法】

参加ご希望の方は、①氏名 ②所属 ③連絡先（参加証送付先・電話・FAX・E-mail）④会員・特別法人会員・非会員の別を明記し、参加費の振込の控えを添付して、下記まで FAX にてお申し込みください。現金書留でも受付けます。申し込みいただいた方には、発表論文が閲覧できる URL をご連絡いたします。

**申込み締切**：平成 27 年 7 月 31 日（金）

**申込み先**：（公社）地盤工学会中部支部

〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目9番地26号 ポーラ名古屋ビル8階

電 話 052-222-3747 FAX 052-222-3773

（支部 HP：<http://www.jgs-chubu.org/>）

**参加費振込先**：三井住友銀行名古屋支店普通口座 0921947 公益社団法人 地盤工学会中部支部

地盤工学会以外の建設系 CPD 協議会加盟の団体所属の方で受講証明書が必要な場合は、

[http://www.cpd-ccesa.org/unit\\_assent.php](http://www.cpd-ccesa.org/unit_assent.php)

よりダウンロードし、必要事項をご記入の上、当日ご持参ください。

※ 会場へは公共交通機関をご利用ください。会場内は禁煙です。



