

# 第 25 回 記念大会 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：社団法人 建設コンサルタンツ協会 中部支部  
社団法人 日本建設業連合会 中部支部  
中部地質調査業協会

地盤工学会中部支部では下記要領で中部地盤工学シンポジウムを開催致します。今回は第 25 回ということで記念すべき会となります。そこで近年のフリーテーマとは趣向を変え、以下のように地盤工学に関する 3 つのテーマ別のセッションを設け、それぞれにおける研究論文発表と特別講演を行いたいと思います。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をお願い申し上げます。なお研究論文については冊子体を廃止し、参加の事前登録とそれに基づく Web からの事前ダウンロードのみになっております。また、研究発表から約 6 カ月後に地盤工学会中部支部の HP に掲載・公開予定です。

## 記

日 時：平成 25 年 8 月 9 日（金） 9：30～17：30 （懇親会 18:00～）  
会 場：名古屋大学 ES 館 ES ホール（シンポジウム）・ES 会議室（懇親会）  
（地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車 2 番・3 番出口より）  
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）  
懇親会費：4000 円（共通）  
G-C PD ポイント数 : 6.5

## 【プログラム】

9:00 開場

9:30～ 9:35 開会挨拶

地盤工学会中部支部 支部長 坪田 邦治

9：35～12：00 第 1 セッション 地震防災（津波・液状化など）・特別講演その 1

司会 名古屋工業大学 ホサイン Md. シャヒン

1-1 東日本大震災における液状化の確率論的評価に関する基礎的研究

徳島大学大学院

○鈴木 壽

1-2 振動台実験を用いた抗基礎の耐震補強効果の検証および数値解析

名古屋工業大学

○岡 良亮、三井 翔平、森河 由紀弘、張 峰

1-3 地震・津波の複合外力による混成堤の進行性破壊

名古屋工業大学

○今瀬 達也、伊藤 嘉、前田 健一、張 鋒

東洋建設株式会社

三宅 達夫、鶴ヶ崎 和博、角田 紘子

1-4 低拘束圧における豊浦砂の力学挙動の実験的研究

- 名古屋工業大学 ○長田 辰弥、加藤 守人、森河 由紀弘、張 峰
- 1-5 不飽和土構造物の施工時・地震時・地震後の空気～水～土骨格連成有限変形シミュレーション  
名古屋大学 ○吉川 高広、野田 利弘
- 1-6 補強土壁盛土の固有振動特性を考慮した振動時滑動量の計算方法  
豊橋技術科学大学 ○三浦 均也、チャン アン クワン、齋藤 裕也  
豊田工業高等専門学校 小林 睦  
岡三リビング株式会社 小浪 岳治、林 豪人
- 1-7 地盤の不整形性を考慮した震度ハザードマップへのアプローチ  
長野高等工業専門学校 ○古本 吉倫  
岩手大学 桑原 優

特別講演その1 「巨大化する想定地震～どこまで対応できるのか～」  
岐阜大学・杉戸真太 教授

12:00～13:00 昼食・休憩

13:00～15:00 第2セッション 地震以外の自然災害（ゲリラ豪雨・洪水など）・特別講演その2  
司会 名古屋大学 山田 正太郎

- 2-1 豪雨特性と間隙空気の影響を考慮した河川堤防の飽和・不飽和浸透挙動とモニタリング手法  
名古屋工業大学 ○齊藤 啓、伊藤 嘉、今瀬 達也、前田 健一  
中部大学 杉井 俊夫  
応用地質株式会社 小林 剛
- 2-2 平成23年台風12号の豪雨によるグラウンドアンカー被災状況の調査  
三重大学 ○酒井 俊典、藤原 優、常川 善弘
- 2-3 河川堤防土の強度定数決定のための試験条件についての一考察  
名城大学 ○小高 猛司、崔 瑛、兼松 祐志、小林 芳樹  
株式会社建設技術研究所 李 圭太
- 2-4 河川堤防樋門周辺地盤内のゆるみ領域や空洞の生成・発達現象の観察  
名城大学 ○中村 太意、崔 瑛、小高 猛司  
株式会社建設技術研究所 李 圭太  
一般財団法人建設技術研究所 榎本 文勇
- 2-5 浸透破壊を対象とした進行性メカニズムの評価に関する研究  
中部大学 ○梅基 哲矢、杉井 俊夫、山田 公夫  
中日本航空株式会社 名倉 晋
- 2-6 詳細数値標高モデルとGISを用いた山岳道路盛土の抽出  
岐阜大学 ○沢田 和秀、岩田 麻衣子  
東北大学 森口 周二  
愛知県 田中 貴大  
中部大学 浅野 憲雄

特別講演その2 「自然災害と初期支援」

中部地整・五十川俊一 氏

15:10~17:15 第3セッション 維持管理・環境・その他 ・特別講演その3

司会 名古屋大学 檜尾 正也

3-1 無導坑方式・早期閉合による超近接双設トンネルの施工時挙動評価

中日本高速道路株式会社

○稲垣 太浩、中堀 千嘉子

清水建設株式会社

矢野 一郎、牛田 和仁、

高本 絢也、奥野 哲夫

3-2 動的繰返し荷重による堆積軟岩の帯磁率異方性発達の実験検証

名古屋工業大学

○栗本 悠平、小枝 幸真、張 峰

独立行政法人海洋研究開発機構

阪口 秀、氏家 恒太郎、山本 由弦

3-3 ジオシンセティックスを用いた構造物基礎の補強効果

名古屋工業大学

○増田 彩希、Hossain Md. Shahin

東京工業大学

竹田 智哉

Tij 地盤解析研究所

中井 照夫

3-4 土を用いた落石対策インフラの長寿命化に関する個別要素法解析

名古屋工業大学

○内藤 直人、今瀬 達也、前田 健一

土木研究所寒地土木研究所

山口 悟

構研エンジニアリング

牛渡 裕二、鈴木 健太郎、川瀬 良司

3-5 未利用木質破砕材を活用した舗装の特徴とその評価

岐阜高等工業専門学校

○裁 康将、吉村優治

丸栄コンクリート工業㈱

伊藤 啓介

豊橋技術科学大学

臼井 秀行

株式会社遠藤造林

遠藤 一美

西濃建設株式会社

宗宮 正和

株式会社エスウッド

角田 惇

河村 邦基

3-6 サクションアンカーの把駐特性に関する遠心模型実験

東海大学

○北 勝利

特別講演その3 「徳山水力発電所建設工事の技術課題と対応」

中部電力・浦上博行 氏

17:15~17:30 閉会挨拶・発表賞の表彰 第5部会 委員長 棚橋秀行

17:30~18:00 移動・会場整理など

18:00~懇親会 (ES 会議室)

## 【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25年7月31日（水）

**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。



