



## 第 30 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 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  
一般社団法人 日本応用地質学会 中部支部

第 30 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 30 周年記念大会として、この 30 年間の地盤工学の歩みに関する 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 30 年 8 月 6 日（月） 9：10～17：30

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，  
60 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。

※60 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 : 6.5

## 【プログラム】

8:45 開場

9:10～ 9:15 開会挨拶

地盤工学会中部支部 支部長 野田 利弘

9:15～10:45 第 1 セッション 司会 豊橋技術科学大学 松田 達也

1-1 飽和度一定三軸圧縮試験による不飽和まさ土力学特性の精査およびそのモデル化

名古屋工業大学

京都府

○Xiong Xi, 岩井 裕正, 張 鋒, 沖野 頌悟

常本 貴史

1-2 u-w-p formulation に基づく水～土骨格連成有限変形解析コードの開発と検証

名古屋大学

○豊田 智大, 野田 利弘

- 1-3 新たに定義する有効飽和度に基づく不飽和土の有限変形解析手法の開発と検証  
 名古屋大学 ○吉川 高広, 野田 利弘  
 東海旅客鉄道 西垣 隆士
- 1-4 二酸化炭素を用いた三軸試験による不飽和土中の封入空気量の把握  
 名古屋大学 ○中澤 一眞, 吉川 高広,  
 野田 利弘, 中井 健太郎  
 東海旅客鉄道 西垣 隆士  
 中日本高速道路 岡田知也
- 1-5 人工軟岩力学挙動のモデル化および地層処分のモデル実験への適応  
 名古屋工業大学 ○張 鋒, 岩井 裕正, 大根 瑛志, 大原 一哲  
 ジェイアール東日本コンサルタント 井谷 優介  
 寧波大学 熊 勇林
- 1-6 リーデルせん断の数値シミュレーションとせん断面の発生角度に関する一考察  
 名古屋大学 ○山田 翔太, 野田 利弘, 豊田 智大,  
 山田 正太郎

**10 : 55~11 : 55 特別講演1** 司会 豊田工業高等専門学校 小林 睦  
 「まどみちお」の詩から三種の鏡へ  
 岐阜大学教授 八嶋 厚 先生

**11 : 55~13 : 00 昼食・休憩**

**13 : 00~14 : 30 第2セッション** 司会 大同大学 棚橋 秀行

- 2-1 気水分離方式を含む真空圧密工法の有効性に関する計算力学的検討  
 名古屋大学 ○肥後 隼大, 山田 正太郎, 野田 利弘,  
 中野 正樹
- 2-2 新設永久基礎構造物に用いられた浸透固化工法による補強地盤の長期安定性に関する実験的研究  
 名古屋工業大学 ○大原 一哲, 岩井 裕正, 張 鋒  
 ジェイアール東日本コンサルタント 井谷 優介
- 2-3 異なる地盤条件における敷砂緩衝材の衝撃力波形形成メカニズム  
 名古屋工業大学 ○松尾 和茂, 前田 健一, 堀 耕輔, 峯 祐貴  
 構研エンジニアリング 川瀬 良司
- 2-4 両面アンカー式補強土壁の地震時挙動に関する研究  
 岡三リビック ○小浪 岳治, 林 豪人  
 豊田工業高等専門学校 小林 睦  
 豊橋技術科学大学 三浦 均也
- 2-5 切削式杭基礎パネル擁壁の構造と施工法および設計試算による適用性の検討  
 豊橋技術科学大学 ○鈴木 恒太, 三浦 均也, 松田 達也, 東 洸成  
 サインファースト 栗田 和博  
 岡三リビック 小浪 岳治  
 豊田工業高等専門学校 小林 睦
- 2-6 海底地盤における有効応力応答を考慮した掃流による底質移動の定量的評価法  
 豊橋技術科学大学 ○三浦 均也, 松田 達也, チャン アン クワン  
 吉野 貴仁, 後藤 志侑子

14 : 40~15 : 40 **特別講演 2** 司会 豊田工業高等専門学校 小林 睦  
地盤調査の技術変遷 —主として軟弱地盤関連調査—  
中部土質試験協同組合 理事長 坪田 邦治 氏

15:50~17:20 **第3セッション** 司会 岐阜大学 小島 悠揮

3-1 砂質土の浸透条件下における一面せん断試験

名城大学

○御手洗 翔太, 小高 猛司

建設技術研究所

李 圭太

中部土質試験協同組合

久保 裕一

3-2 河川堤防の浸透破壊のメカニズムと実被災事例

名城大学

○森 智彦, 小高 猛司, 中山 雄人

建設技術研究所

李 圭太

土木研究所

石原雅規

中部土質試験協同組合

久保 裕一

3-3 河川堤防のパイピング危険度の簡易点検フローと被災事例による妥当性

名古屋工業大学

○高辻 理人, 前田 健一, 西村 柁哉, 牧 洋平

北海道大学

泉 典洋

北海道開発局

古溝 幸永

3-4 浸透流と空洞の相互作用に着目した地下水上昇時の空洞進展メカニズム

名古屋工業大学

○河田 真弥, 前田 健一

3-5 海底地すべり発生メカニズムに関する研究

名古屋工業大学

○木村 真郷, 岩井 裕正, 川崎 貴也, 張 鋒

3-6 写真測量技術を用いた土構造物の安定性に関する研究：タジキスタン共和国アジナ・テパ仏教遺跡の例

名城大学

○藤井 幸泰

17:20~17:30 **閉会挨拶** シンポジウム部会 部会長 小林 睦

17 : 45~19 : 30(予定) **懇親会 ES 館 ES 会議室**

今回は、30周年記念事業として懇親会を開催いたします。会費は4000円です。ふるってご参加ください。

## 【申込方法】

支部ホームページ <http://www.jgs-chubu.org/>

本講習会申込フォームに必要事項をご記入いただきお申し込みください。ご登録のメールアドレスに入力内容についての返信メールを確認後、銀行振込または現金書留にて申し込み日より一週間以内に参加費を払い込み下さい。

なお、申込に関するお問い合わせについては下記問合せ先までお願いいたします。

○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。

○申し込みをされる前に送金いただくことは、トラブルの原因となりますので、固くお断りいたします。

○入金確認後、参加証及び領収書をお送りします。参加証は当日ご持参下さい。なお、参加費お支払い後のキャンセルはお断りしておりますが、代理の方のご参加は可能でございますので、その際は下記問合せ先までご連絡下さい。

○参加費お支払いの際は必ず連絡担当者のご所属もしくはお名前をご記載ください。

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

問合せ先： 公益社団法人 地盤工学会中部支部  
〒460-0008 名古屋市中区栄二丁目9番26号ポーラビル8F  
電話 052-222-3747 FAX 052-222-3773 E-mail [jibanchu@jeans.ocn.ne.jp](mailto:jibanchu@jeans.ocn.ne.jp)

申込締切： 平成30年7月26日(木)

- ※ 会場へは公共交通機関をご利用ください。
- ※ プログラム等若干の変更がある場合がございます。支部ホームページにて最新版をご確認下さい。  
(<http://www.jgs-chubu.org/>)