



# 第31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  
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

第31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、地盤工学会創立70周年記念大会です。そこで、過去の大工事に学ぶことと学会の今後の動向に関するご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：令和元年8月8日（木） 9：00～17：30

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： 7.0

建設系CPD協議会加盟の団体所属の方で、ご所属団体のCPD受講証明書書式が必要な場合は、ご所属先団体の書式に必要事項をご記入の上、当日ご持参ください。建設系CPD協議会加盟団体CPD申請書・受講証明書は当方にて準備いたします

## 【プログラム】

8:40 開場

9:00～ 9:05 開会挨拶

地盤工学会中部支部 支部長

9:05～10:50 第1セッション 司会 岐阜工業高等専門学校 水野 和憲

1-1 液状化履歴が地盤の再液状化に与える影響についての一考察

○西村 望（名古屋工業大学），鈴木 薫，岩井 裕正，張 鋒

- 1-2 不飽和マサ土の力学的・水理学的特性に関する実験的研究およびそのモデル化  
○Xiong Xi (名古屋工業大学), 沖野 頌悟, 巳上 諒太, Ma Junnan, 岩井 裕正, 張 鋒
- 1-3 一次元カラム実験装置を用いた吸水及び水位上昇過程への大気-地面水-地下水連成数値解析の適用性の検証  
○平嶋 智希 (名城大学), 石川 雄大, 日比 義彦, 守村 融
- 1-4 洪水時の遊水地の貯水に関する 2 次元土層槽実験を用いた大気-表面水-地下水連成数値解析手法の検証  
○石川 雄大 (名城大学), 平嶋 智希, 日比 義彦, 守村 融
- 1-5 u-w-p 水へ土連成解析による有限変形を伴う超高透水性多孔質媒体内での間隙水の動的流れの解明  
○豊田 智大 (名古屋大学), 野田 利広
- 1-6 鉛直荷重一定下での乾湿繰り返しを受けた泥岩粒集合体の力学特性の再現  
○酒井 崇之 (名古屋大学), 中野 正樹, 早野 智彦, 中村 洋丈
- 1-7 波浪に対する海底地盤の有効応力応答メカニズムの「空き缶モデル」による考察  
○三浦 均也 (豊橋技術科学大学), 松田 達也, 藤井 湧大, ARIF DANIEL BIN AZMI

**11:00~11:50 特別講演1** 司会 豊田工業高等専門学校 小林 睦  
地盤工学会のアカデミックロードマップと人物史  
東北大学災害科学国際研究所・准教授 森口 周二 先生

**11:50~12:45 昼食・休憩**

**12:45~14:30 第2セッション** 司会 豊橋技術科学大学 松田 達也

- 2-1 間隙水圧の上昇が海底地すべり距離に及ぼす影響  
○安井 俊平 (名古屋工業大学), 岩井 裕正, 木村 真郷, 張 鋒
- 2-2 津波時の防波堤マウンドの安定性評価における浸透挙動に着目した洗掘発生条件  
○安江 絵翔 (名古屋工業大学), 前田 健一, 鈴木 悠真
- 2-3 各種排気排水条件下における不飽和シルトの体積圧縮時の水分特性に関する研究  
○服部 敦貴 (名古屋大学), 吉川 高広, 野田 利広, 北折 陽一, 中澤 一眞
- 2-4 空洞発生及び進展条件と空洞上地盤の耐力に着目した陥没発生の危険度評価  
○平子ともみ (名古屋工業大学), 前田 健一, 河田 真弥
- 2-5 パイピング進展メカニズムと現地調査に基づく河川堤防の簡易な弱部抽出フローの提案  
○牧 洋平 (名古屋工業大学), 前田 健一, 高辻 理人, 伊神 友裕
- 2-6 河川堤防土を適正に強度評価するための室内試験法  
○中山 雄人 (名城大学), 小高猛司, 李 圭太, 久保裕一, 李 朝暉, 石原雅規
- 2-7 繰り返し吸水履歴に関する不飽和シルト三軸試験と封入空気を考慮した水分特性モデルを用いた数値シミュレーション  
○吉川 高広 (名古屋大学), 野田 利広, 中澤 一眞

**14:40~15:40 特別講演2** 司会 豊田工業高等専門学校 小林 睦  
黒部ダム建設に学ぶ ―志は連鎖する―  
株式会社熊谷組 元社長 大田 弘 氏

**15:50~17:20 第3セッション** 司会 名城大学 藤井 幸泰

- 3-1 宅地開発に適用する杭基礎パネル式擁壁の応答関数法を用いた設計試算  
○鈴木 恒太(豊橋技術科学大学), 三浦 均也, 松田 達也, 小野 正, 小林 睦
- 3-2 埋込み杭工法における掘削抵抗に関する評価  
○吉田 光(大建設), 石田 昇平, 山崎 友也, 可児 幸彦
- 3-3 空気注入不飽和化工法による既設小規模建築物の液状化対策について  
○小林 睦(豊田工業高等専門学校), 横井 亜紀
- 3-4 発電所リプレース工事における発生土活用の推進に向けた流動化処理土の適用  
○石井 裕泰(大成建設株式会社), 松井 秀岳, 小川 智孝, 大石 俊広
- 3-5 災害により発生する分別土処理に着目した災害廃棄物処理・管理システムの開発  
○中野 正樹(名古屋大学), 酒井 崇之, 加藤 雅彦, 大塚 義一
- 3-6 濃尾平野北西部における農業用水としてのマンボの役割と現状  
○山田 富久, 中根 洋治, 奥田 昌男, 可児 幸彦

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

## 【申込方法】

地盤工学会中部支部ホームページ <http://www.jgs-chubu.org/>

の本講習会**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。

○申込フォームにて申込みされますと参加費のご入金手続きをされなくてもキャンセルとはなりません。ご入金前にキャンセルされたい場合は「問合せ先」までご連絡ください。

**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：** 令和元年7月26日(金)

※ 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/>)