

## 第22回中部地盤工学シンポジウム

主催：(社) 地盤工学会中部支部

後援：(社) 建設コンサルタンツ協会中部支部

(社) 日本土木工業協会中部支部

中部地質調査業協会

第22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。多数の皆様のご参加を期待しております。研究論文については、平成21年度から冊子体を廃止し、参加の事前登録とそれに基づくWebからの事前ダウンロードのみとなっていますので、ご注意ください(当日は、各研究論文の表紙のみ配布)。なお、『Webでの掲載』は、シンポジウムの約1ヶ月前から行う予定です。

### 記

日時：平成22年8月6日(金) 9:30~17:20  
会場：名城大学(天白キャンパス) 共通講義棟南 S102講義室  
(名古屋市天白区塩釜一丁目501番地  
地下鉄鶴舞線塩釜口下車 1番出口から徒歩約10分)  
参加料：正会員、特別会員 3000円、学生会員 1000円、  
非会員 5000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 : 6.0

### 【プログラム】

開会挨拶 (9:30~9:35) : 地盤工学会中部支部 支部長 岩立 忠夫

午前の部 I (9:35~11:00) : 司会 岐阜大学 檜尾 正也

1. 砂の繰返し載荷特性における応力比・密度・主応力方向の影響  
名古屋工業大学 山崎 光、伴 旭将、京川 裕之、  
菊本 統、中井 照夫  
名古屋市役所 石原 隆寛
2. 連続体モデルと離散体モデルを用いた砂の流動実験の再現解析  
岐阜大学 小田 憲一、森口 周二、沢田 和秀、八嶋 厚
3. 非排水繰返し載荷時における豊浦砂の力学挙動の数値シミュレーション  
名古屋工業大学 山口 健太郎、笹岡 大路、張 鋒  
韓国建設技術研究院 陳 英芝  
中日本高速道路株 黒川 正弘
4. 高塑性粘土の力学挙動に及ぼす種々の要因についての実験的検討  
名城大学 三好 直輔、福沢 宏樹、小高 猛司、板橋 一雄
5. 管中混合固化処理工法を想定した名古屋港浚渫処理土の力学挙動の把握  
名古屋大学 堀内 俊輔、依田 広貴、中野 正樹

中部電力(株)

山田 英司

6. 各種の供試体条件が圧縮ベントナイトのせん断強度特性と破壊挙動に及ぼす影響  
名城大学 元山 泰久、平手 寿大、小高 猛司

午前の部Ⅱ (11:10~12:20) : 司会 豊田工業高等専門学校 小林 睦

7. 浸透発泡乳化法と毛管ウェルポイントによる大型土槽油汚染浄化実験  
大同大学 佐野 豊生、窪田豪人、林 雅人、棚橋 秀行
8. 地盤材料の直接的モデル化に基づく透水シミュレーション  
岐阜大学 森口 周二、沢田 和秀、八嶋 厚、花北 誠
9. 細粒分のダイナミクスを考慮した内部浸食メカニズムの解明  
名古屋工業大学 近藤 明彦、温谷 恵美、前田 健一
10. 剛塑性有限要素法を用いた基礎の根入れを有する地盤の支持力解析  
岐阜工業高等専門学校 水野 和憲  
名古屋港管理組合 森 弘一
11. 地盤材料の脆性的性質が支持力特性に及ぼす影響  
五洋建設(株) 椎名 貴彦  
名古屋大学 山田 正太郎、野田 利弘  
(財)地震予知総合研究振興会 浅岡 顕

— 休 憩 ・ 昼 食 —

午後の部Ⅰ (13:20~14:20) : 司会 名古屋大学 野田 利弘

特別講演 「性能設計と信頼性設計法」

岐阜大学教授 本城 勇介先生

午後の部Ⅱ (14:30~15:40) : 司会 名古屋工業大学 Md. Shahin Hossain

12. 静岡市清水区における常時微動による表層地盤震動特性評価の試み  
東海大学 北 勝利
13. 地震後に発生する道路盛土の崩壊メカニズムに関する土の骨格構造概念に基づく解釈  
名古屋大学 酒井 崇之、中野 正樹、野田 利弘
14. 谷埋め造成地における盛土地盤の非線形性が地震動の増幅パターンに及ぼす影響  
基礎地盤コンサルタンツ(株) 大橋 正  
岐阜大学 杉戸 真太
15. 軟弱地盤上に設置した鋼板組立柱の地震時安定性評価  
名古屋大学 濁川 直寛、中井 健太郎、野田 利弘、清水 亮太  
(株)浅沼組 高稲 敏浩  
東邦ガス(株) 太田 真立、森 栄爾、古田 裕之
16. 津波襲来時における海底地盤の変形に起因した防波堤の不安定化  
名古屋工業大学 今瀬 達也、前田 健一

午後の部Ⅲ (15:50~17:15) : 司会 大同大学 棚橋 秀行

17. 既設群杭基礎における地盤の部分固化工法の数値実験

名古屋工業大学 近藤 祥光、包 小華、中村 圭佑、張 鋒  
韓国建設技術研究院 陳 英芝

18. 3次元解析を用いた砂圧入式静的締固めの周辺構造物に及ぼす影響検討

中部電力(株) 河村 精一  
(株)不動テトラ 竹内 秀克  
名古屋大学 野田 利弘  
(財)地震予知総合研究振興会 浅岡 顕

19. 軟弱地盤に対する拡孔式アンカーの現地実験

日特建設(株) 伏屋 行雄、岩崎 玄之

20. グラウンドアンカーによる山留め支保メカニズムに関する2次元モデル実験

名古屋工業大学 加藤 盛大、菊本 統、中井 照夫、H. M. Shahin  
鹿島建設(株) 上谷 泰高

21. 小土被りトンネル掘削時サンドパイル工の効果的な設置位置に関する解析的検討

名城大学 崔 瑛  
京都大学 岸田 潔、木村 亮

22. 背面地盤に鉛直荷重を受けるジオシンセティックス補強土擁壁の変形・破壊機構に関する2次元モデル実験と解析

名古屋工業大学 岩田 敏和、石井 健嗣、中井 照夫、H. M. Shahin  
菊本 統

閉会挨拶 (17:15~17:20) 委員長: 野田 利弘

**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。)

**申込み締切:** 7月26日(月)

**申込み先:** (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 (社)地盤工学会中部支部

※ 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。

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。