横浜国立大学先端科学高等研究院シンポジウム・シリーズ第32回

社会インフラストラクチャの安全研究ユニット



「地盤工学とリスク共生 II -若手が考える地盤工学の姿―」

「地盤工学とリスク共生」のシンポジウムは、曽我健一先生が、横浜国立大学先端科学高等研究院 海外招聘特別上席教授(常勤)に就任されたのを機会に開始し、今回が第2回目となります。今回は、地盤工学の今後の姿について、20~30年のスケールで取り組むべき研究テーマやその問題意識の視点から、若手中堅で活躍されている研究者からお話いただきます。

日時:2017年7月20日(木)

午後13時-17時

場所:横浜国立大学

中央図書館一階

メディアホール

参加費 (資料費等): 一般1000円 学生 無料

主催:横浜国立大学

先端科学高等研究院

共催:横浜国立大学

都市科学部

開会挨拶 長谷部勇一 (横浜国立大学学長/ I A S 高等研究院長)

講演1 各20分(質疑含む) 司会 崔 瑛(横国大)

藤澤和謙(京大) 地盤の境界領域と研究分野

西村 聡 (北大) 地盤物性論の一本化に向けて:特殊土から安定処理、凍

結融解まで

菊本 統(横国大) 土構造物の築造から変形・破壊まで

肥後陽介(京大) 微視構造とマクロ挙動のリンクと土の変形量照査解析手法 半井健一郎(広島大) コンクリートと地盤の境界領域における化学的相互作用

休憩(30分)

講演2 各20分(質疑含む) 司会 高橋章浩(東工大)

清田 隆(東大) 地盤災害調査から得られる知見と研究・社会貢献への展開 安原英明(愛媛大) 熱・水理・力学・化学連成現象と地盤・岩盤工学の諸課題 渡辺健治(鉄道総研) 地盤工学分野で今後取り組むべき実務課題~必要となる

広い視野・マネジメント能力・グローバルな視点~

基調講演 30分 司会 藤野陽三(横国大)

曽我健一(カリフォルニア大バークレー校) 地盤インフラストラクチャのライフサイクル

終了後 交流会 17:10-18:00 (会費1000円)

【申し込み方法】 参加を希望の方は電子メールにて件名を IASシンポジウム「地盤工学とリスク共生II – 若手が考える地盤工学の 姿一」申し込みとして、氏名・所属(学生の場合は氏名・メールアドレス)、および交流会への参加の有無を ias-infra@ynu.ac.jp 宛に、7月19日(水)12:00までにお送り下さい。

【問合先】 菊本 統: kikumoto@ynu.ac.jp 電話: 045-339-4468

横浜国立大学 先端科学高等研究院

〒240-8501 神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5

先端科学高等研究院棟(建物番号S7-4) 102室、103室(オフィス)

Phone: 045-339-4454 Fax: 045-339-4456 E-mail: ias@ynu.ac.jp

Facebook: 横浜国立大学先端科学高等研究院 Institute of Advanced Sciences Yokohama National University

シンポジウム会場 (中央図書館一階 メディアホール) へのアクセス

行き

バスの場合:横浜駅西口バスターミナル 地下一階から階段を上がって 10, 14番乗り場のどちらか



タクシーの場合:横浜西口から 1500 円-1700 円, 所要 10~15 分

正門からキャンパス内に入り、国大北バス停を左に入って 30m の行き止まりで下車 地下鉄 (ブルーライン) の場合:「三ツ沢上町」駅 (※本学まで徒歩 20~25 分程度かかります)

<u>帰り</u>

バスで横浜駅まで: 「国大北」17:46 発, 18:06 発, 18:26 発 横浜駅西口行き, 所要 15~20 分 ※岡沢町発、横浜駅西口行きのバスは 15~20 おき、地下鉄も同程度の間隔で運行しています。

<u>キャンパス内</u>のマップ

