



第2回インフラ構造材料若手フォーラム

開催趣旨:

NIMS 構造材料研究拠点では、内閣府・戦略的イノベーション創造プログラム(SIP) “インフラ維持管理・更新・マネジメント技術”の研究開発課題における人材育成プログラムの一環として、昨年より土木建築分野、材料分野などの企業、大学、高専、関連研究機関の若手研究者・技術者の交流を目的としたインフラ構造材料若手フォーラムを開催いたします。

今回の若手フォーラムでは、建築分野も含めた若手の先生方にご講演を頂き、当該分野に関連する研究者・技術者が分野の垣根を越えて自由闊達に議論し、切磋琢磨する場を提供して異分野融合とネットワーク形成を涵養することを目的とします。

日時:

平成28年4月14日(木) 13時00分～17時30分 (終了後、講師との交流会を開催)

場所:

物質・材料研究機構 千現地区 先進構造材料研究棟 5階 Conference Room

プログラム: (敬称略)

13:00 開会挨拶 (京都大学 高谷 哲)

13:15 講演1 「軍艦島コンクリート建築物における鉄筋腐食状況(仮)」

北海道大学工学研究院 空間性能システム部門建築システム分野 助教 福山 智子

14:00 講演2 「住宅におけるコンクリート基礎の硫酸塩劣化(仮)」

一般財団法人 日本建築総合試験所 材料部材料試験室 主査 吉田 夏樹

14:45 休憩

15:00 講演3 「短繊維補強コンクリートの最近の動向(仮)」

三井住友建設 株式会社 技術研究所 土木材料グループ 研究員 佐々木 亘

15:45 講演4 「生物模倣のインフラ補修材料への応用」

物質・材料研究機構 元素戦略材料センター強度設計グループ 主幹研究員 内藤 昌信

16:30 休憩

16:45 全体討論

17:15 閉会挨拶 (島根大学 新 大軌)

17:30 講師との交流会 (有志による会費制 2000円/人)

19:00 解散

世話人:

高谷 哲 (京都大学 大学院工学研究科 社会基盤工学専攻)

新 大軌 (島根大学 大学院総合理工学研究科 物質化学領域)

内藤昌信 (物質・材料研究機構 元素戦略材料センター強度設計グループ)