

第3回 NIMS 構造材料研究拠点シンポジウム 開催案内

日時：9/28 (水) 13:00-17:30 (終了後、技術交流会 17:30-19:00)
場所：物質・材料研究機構 千現地区 本館第1会議室 (13:00-16:05)
先進構造材料研究棟 全館 (16:15-17:30)
先進構造材料研究棟 5階 Conference Room (17:30-19:00)
参加費：無料 (技術交流会：3000円)

プログラム (敬称略)

- 12:30-13:00 受付 (つくば千現地区 研究本館 第1会議室)
- 13:00-13:10 開会挨拶 物質・材料研究機構 理事長 橋本和仁
- 13:10-13:20 来賓挨拶 新構造材料技術研究組合 理事長 岸 輝雄
- 13:20-13:35 拠点概要紹介 構造材料研究拠点 拠点長 土谷浩一
- 13:35-14:20 招待講演 トヨタ自動車株式会社
先進技術開発カンパニー 基盤材料技術部部長 梅村 晋
「次世代自動車における革新的構造材料と接着接合技術への期待」
- 14:20-14:35 コーヒーブレイク
- 14:35-15:50 外部連携活動報告 (各 15 分程度)
- 1) SIP_革新的構造材料 (御手洗容子)
「鍛造シミュレータを用いた耐熱材料研究」
 - 2) SIP_インフラ維持管理・更新・マネジメント技術 (片山英樹)
「SIP インフラプロジェクトの概要と腐食環境モニタリングにおける外部連携活動」
 - 3) SIP_革新的構造材料 (渡邊 誠)
「SIP マテリアルズインテグレーションプロジェクト」
 - 4) COI サテライト (内藤公喜)
「センター・オブ・イノベーションプログラム (金沢工業大学拠点) における物質・材料研究機構の取り組み」(「革新材料による次世代インフラシステムの構築」での信頼性評価技術を主とした構造物マネジメント技術開発)
 - 5) クリープ共同研究成果発表 (澤田浩太)
「NIMS 長時間クリープ劣化材の金属組織共同調査プログラム」
～若手研究者・技術者の共創の場として～
 - 6) 国際共同研究成果発表 (西村聡之)
「炭化けい素セラミックスの焼結と高温強度」
－韓国との共同研究の成果から－
- 15:50-16:05 TOPAS 活動報告
インフラ構造材料クラスター (堤 直人)
接着材料クラスター (内藤昌信)
- 16:05-16:15 本館第1会議室から先進構造材料研究棟に移動
- 16:15-17:30 オープンハウス (ポスター発表)
- 17:30-19:00 技術交流会 (先進構造材料研究棟 5F)