

情報統合型物質・材料開発イニシアティブ
(MI²I: "Materials research by Information Integration" Initiative)

MI²I最終報告会

■ 趣 旨

2015年7月、科学技術振興機構（JST）のイノベーションハブ構築支援事業として活動を開始しました情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI²I）は、今年度にて終了となります。今回はMI²Iの集大成として各研究グループリーダーによる報告と参画する研究者が2日間に分けてポスター発表を行います。一日目は寺倉清之 前プロジェクトリーダーの特別講演とマテリアルズ・インフォマティクス（MI）の材料への最新の応用事例を中心とした講演及びMI²Iコンソーシアム活動報告、二日目は産業技術総合研究所 青柳岳司 総括研究主幹の特別講演と最先端のMIの研究成果の一端をご紹介します。

■ 概 要

- 名 称：** MI²I最終報告会
- 日 時：** 2020年2月19日(水) 9:50～17:30、20日(木) 9:40～16:00
- 場 所：** 一橋講堂（東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター内）
- 主催/共催：** 国立研究開発法人物質・材料研究機構（NIMS）/国立研究開発法人科学技術振興機構（JST） **参加登録**
- 対 象：** 企業、大学、研究機関の関係者等。一般参加可も。
- 定 員：** 350名程度（定員になり次第、受付を終了させていただきます。）
- 参加登録：** 参加を希望される方は、下記からお申し込みください。

http://www.nims.go.jp/MII-I/event/forum2020_10.html



■ 2月19日（水）プログラム（予定）

※プログラムは予告なく変更される場合があります。

受付開始	9:50-
開会挨拶 ・国立研究開発法人科学技術振興機構（JST） 理事 白木澤 佳子 ・国立研究開発法人物質・材料研究機構（NIMS） 理事 長野 裕子	10:30-10:40
講演 ・国立研究開発法人科学技術振興機構（JST） プログラムオフィサー 落合 幸徳 「イノベーションハブ構築支援事業の概要」	10:40-10:50
特別講演 ・情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI ² I） MIリサーチアドバイザー、 北海道大学情報科学研究院 名誉教授、アルバータ大学計算科学科 非常勤教授 田中讓 「マテリアルズ・インフォマティクス：機能無機材料探索における機会と課題」	10:50-11:30
昼食/Lunch time	11:30-12:30
ポスター発表（Aグループ） 中会議室1～4	12:30-13:30
研究報告 ・蓄電池材料グループ 名古屋工業大学 教授 中山 将伸 ・伝熱制御材料グループ NIMS 伝熱制御・熱電材料グループ グループリーダー 徐 一斌 ・磁石材料グループ 産業技術総合研究所 研究チーム長 三宅 隆	13:30-14:00 14:00-14:30 14:30-15:00
休憩/Coffee break 中会議室1～4	15:00-15:30
講演 ・情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI ² I） 副プロジェクトリーダー 知京 豊裕 「実験研究者からみたMI ² I」 ・情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI ² I） 副プロジェクトリーダー 真鍋 明 「MI ² I社会実装に向けたスクール機能の試行を振り返って」 ・国立研究開発法人科学技術振興機構（JST） プログラムマネージャー 木原 尚子 「コンソーシアム活動報告 社会実装としてのコンソーシアム活動」 ・コンソーシアム WG世話役 出光興産(株) 靱津 典夫、(株)村田製作所 渡邊 唯人、旭化成(株) 池端 久貴 「データベースを活用した材料設計」	15:30-16:00 16:00-16:15 16:15-16:30 16:30-17:00

質疑応答/進行 午前 情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI²I） プロジェクトリーダー 伊藤 聡
午後 情報統合型物質・材料開発イニシアティブ（MI²I） 拠点マネージャ 河西 純一

MI²I最終報告会



■ 2月20日（木）プログラム（予定）

※プログラムは予告なく変更される場合があります。

受付開始	9:40-
特別講演 ・産業技術総合研究所 総括研究主幹 青柳 岳司 「NEDO超超プロジェクトにおける研究開発事例と今後の展開」	10:15-11:00
研究報告 ・トポロジカル解析グループ 東北大学 准教授 赤木 和人	11:00-11:30
昼食/Lunch time	11:30-12:30
ポスター発表 (Bグループ) 中会議室1 ~ 4	12:30-13:30
研究報告 ・マテリアルズ探索グループ 大阪大学 教授 小口 多美夫 ・データ科学グループ 東京大学 教授 津田 宏治 ・物質・材料記述基盤グループ 統計数理研究所 教授 吉田 亮 ・データプラットフォームグループ NIMS データプラットフォーム プラットフォーム長 徐 一斌	13:30-14:00 14:00-14:30 14:30-15:00 15:00-15:30
・情報統合型物質・材料開発イニシアティブ (MI ² I) プロジェクトリーダー 伊藤 聡 「MI ² Iプロジェクトのこれまでと今後」	15:30-16:00

質疑応答/進行 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) プログラムマネージャー 木原 尚子

■ お問合せ先

国立研究開発法人物質・材料研究機構 情報統合型物質・材料研究拠点

e-mail : mii-i=ml.nims.go.jp ([=]を[@]にしてください)

Tel : 029-860-4891



MaDIS
NIMS MATERIALS DATA AND
INTEGRATED SYSTEM