



東北大学金属材料研究所

先端エネルギー材料理工共創研究センター（E-IMR）
Collaborative Research Center on Energy Materials

2025年度ワークショップ

2025.12.4 [木]

13:00 – 17:00



太陽エネルギーの利用と3つの『蓄』の最大化に貢献する革新的エネルギー材料・複合モジュール創製

ご登録はこちらから

会 場

東北大学金属材料研究所
2号館 講堂
(オンライン併用)

参加無料



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeh61KArwFnwd9z0LvjavOsmNngDHY0cfz83WcfiSAPP5YHhQ/viewform>



私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています

【お問合せ】東北大学金属材料研究所
先端エネルギー材料理工共創研究センター(E-IMR) 研究支援室
電話：022-215-2072
メール：e-imr*grp.tohoku.ac.jp *を@に変更ください

時間	コンテンツ・講演者
12:50	開場
13:00 - 13:05	開会あいさつ 市坪 哲 [E-IMRセンター長]
【招待講演】	
13:05 – 13:35	招待講演 1 「題目：国立大学法人等の学術研究を取り巻く状況について」 熊谷 果奈子氏 [文部科学省 研究振興局大学研究基盤整備課 課長補佐]
	質疑応答
13:35 – 13:45	招待講演 2 「題目：大阪公立大学全固体電池研究所における研究開発」 林 晃敏氏 [大阪公立大学 大学院工学研究科 教授・全固体電池研究所 所長 東北大学金属材料研究所教授（兼務）]
	質疑応答
13:45 – 14:30	
14:30 – 14:40	
14:40– 14:50	休憩（10分）
【研究発表】	
14:50 – 15:05	「マグネシウム蓄電池の実現に向けた電極界面設計指針の解明」 李 弘毅 [蓄エネルギー変換材料研究ユニット/金属材料研究所助教]
15:05 – 15:20	「水素貯蔵材料開発を目指した高圧合成法による新規水素化物の探索」 佐藤 豊人 [蓄エネルギー変換材料研究ユニット/金属材料研究所准教授]
15:20 – 15:35	「多孔性磁性体の酸素吸着による連続的磁気相変換」 宮坂 等 [蓄エネルギー変換材料研究ユニット長/金属材料研究所教授]
15:35 – 15:50	「Ba-Zr系プロトン伝導体の焼結性とプロトン伝導性に及ぼすCuO添加効果」 高村 仁 [蓄エネルギー変換材料研究ユニット/東北大学工学研究科教授]
15:50 – 16:05	「半導体材料の融液成長」 藤原 航三 [エネルギー変換材料研究ユニット長/金属材料研究所教授]
16:05 – 16:15	休憩（10分）
16:15 – 16:30	「マルチマテリアル化を促進する相分離系異種金属間デアロイング接合」 加藤 秀実 [複合モジュール・社会実装研究ユニット長/金属材料研究所教授]
16:30 – 16:45	「磁性窒化物多層膜におけるスピнкаロリトロニクス機能」 関 剛斎 [エネルギー変換材料研究ユニット/金属材料研究所教授]
16:45 – 16:50	閉会あいさつ 市坪 哲 [先端エネルギー材料理工共創研究センター長/金属材料研究所教授]