



# 東北大学金属材料研究所 IMR, Tohoku Univ.

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

## E-IMR Summer Meeting 2023 (エネルギー材料研究会)

2023.6.19 Mon.  
15:30 – 17:30

### 会場Venue

東北大学金属材料研究所  
講堂 オンライン併用  
IMR, Tohoku Univ.  
Auditorium, with Online

### 参加費Admission

無料 Free  
事前申し込み不要  
Advance registration  
not required

オンライン参加希望の方は下記から  
ZOOMウェビナーに参加ください。  
here to participate online.



または or

[参加 click here](#)

#### 【お問合せContact】

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 Phone : 022-215-2072  
メールE-mail : e-imr\_at\_grp.tohoku.ac.jp (\_at\_:@)



私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています

# E-IMR Summer Meeting 2023

(エネルギー材料研究会)

2023.6.19 Mon. 15:30-17:30

at IMR auditorium with zoom webinar

	Contents
15:25	
15:30 - 15:35	あいさつ Opening remark 市坪 哲 教授 [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長] Prof. Tetsu ICHITSUBO Head of Collaborative Research Center on Energy Materials
【研究発表 Research Presentation】	
15:35 - 15:55	「トポロジカル物質群における磁気熱電効果」 塚崎 敦 教授 [E-IMR/低温物理学研究部門] Prof. Atsushi TSUKAZAKI [E-IMR/Low Temperature Physics Lab.]
15:55 - 16:15	「空气中水分子を利用して低温廃熱を蓄熱できる層状二酸化マンガ」(予定) 岡本 範彦 准教授 [E-IMR/構造制御機能材料学研究部門] Assoc. Prof. Norihiko OKAMOTO [E-IMR/Structure-Controlled Functional Materials Lab.]
16:15 - 16:35	「エレメントミュートーションによる新規太陽電池材料の提案」(仮) 熊谷 悠 教授 [E-IMR/複合機能材料学研究部門] Prof. Yu KUMAGAI [E-IMR/Multi-Functional Materials Science Lab.]
16:35 - 16:40	休憩 short break
【招待講演 Invited Presentation】	
16:40 - 17:20	「Emergent quantum phenomena in transition metal dichalcogenides」 Dr. バハラミー モハマド サイド [マンチェスター大学講師] Dr. Mohammad Saeed BAHRAMY [The University of Manchester, Lecturer]
【意見交換 exchange of ideas/views】	
17:20 - 17:30	先端エネルギー材料研究に関する意見交換 Exchange of ideas/views on advanced energy materials research

録画、録音、撮影、スクリーンショットなどいかなる種類の画像・音声の取得も固くお断りいたします。  
Any kind of image or sound acquisition such as recording, sound recording, photography, screenshot, etc. is strictly prohibited.