

第5回附属環境工学研究教育センター研究交流会 プログラム

日時：令和5年12月15日（木）13：30～16：30

開催形式：対面開催

会場：附属環境センター 2階 多目的セミナー室

言語：日本語または英語

司会進行： Mitali NAG

1. 開会挨拶

附属環境工学研究教育センター センター長 三谷 泰浩 教授

2. 研究交流セッション 発表：15分, Q/A：5分

第1部 グローバル課題研究ハブ/インターフェース課題研究ハブ（13：35～14：55）

13：35～13：55

「原子炉過酷事故時のソースターム移行挙動に関する研究」

守田 幸路（教授/守田研究室）

13：55～14：15

「新規ナトリウムイオン伝導ハロゲン系固体電解質の探究」

Huang Zheng（D2/林研究室）

「Ultimately safe and sustainable battery - Oxide-based all-solid state sodium-ion battery」

Xun Bowei（D3/林研究室）

14：15～14：35

「CHARACTERIZATION OF ARCHEAN GOLD MINERALIZATION AT THE TATI GREENSTONE BELT, NORTHEASTERN, BOTSWANA: THE TAU DEPOSIT, MUPANE MINE」

SEABA ONAMEDITSE LULU（D3/今井研究室）

14 : 35～14 : 55

「液晶を使った弱い乱流の研究」

岩木 雅浩 (M2/石田研究室)

休憩 (14 : 55～15 : 05)

司会進行 : 鶴木 陽子

第2部 インターフェース課題研究ハブ/ローカル課題研究ハブ (15 : 05～16 : 25)

15 : 05～15 : 25

「海ごみと海浜植物に着目した生態環境の回復に関する研究」

宋 雅雯 (D3/清野研究室)

15 : 25～15 : 45

「無線通信技術とごみ電池による埋立廃棄物層内の長期モニタリングシステムの開発」

亀野 流 (M2/中山研究室)

15 : 45～16 : 05

「特殊橋の維持管理における3次元情報統合プラットフォームの構築とその利活用に関する研究」

境田 伸哉 (M2/三谷研究室)

16 : 05～16 : 25

「鉱物資源の資源処理における環境汚染物質除去」

三木 一 (准教授/笹木・沖部研究室)

3. 閉会挨拶

附属環境工学研究教育センター 副センター長

今井 亮 教授

4. 懇親会

16:45～17:30 CE40 1F エントランスホール