TREC-GT

九州大学 エネルギーウィーク 2022
Energy Week 2022

九州大学エネルギーウイーク 2022（EW2022）

筑紫シンポジウム

「熱—電気直接変換発電に向けた九州大学の挑戦」

日時：2022 年 1 月 28 日(金) 9:20～12:20

場所：オンライン開催（EW2022 公式サイトから参加登録、無料）

主催：九州大学グリーンテクノロジー研究教育センター(TREC-GT)

後援：一般社団法人　日本熱電学会
一般社団法人　日本エネルギー学会 西部支部
公益社団法人　日本セラミックス協会 九州支部

プログラム

1. 9:20～9:30「開会の辞と趣旨説明」
   総合理工学研究院 物質科学部門
   グリーンテクノロジー研究教育センター長　大瀧 倫卓 教授
2. 9:30～10:00「銅ー硫黄系熱電材料の探索：結晶構造と物性の関係」
   総合理工学研究院 物質科学部門　末國 晃一郎 准教授
3. 10:00～10:30「Phase boundary mapping による新規熱電ジントル化合物の探索」
   工学研究院 応用化学部門　大野 真之 助教
4. 10:30～11:00「有機無機ペロブスカイト熱電材料開発への計算科学的アプローチ」
   総合理工学研究院 物質科学部門　飯久保 智 教授
5. 11:00～11:30「スピントロニクスを用いた新奇熱電材料」
   システム情報科学研究院 情報エレクトロニクス部門　湯浅 裕美 教授
6. 11:30～12:00「カーボンナノチューブからなる熱電材料開発の現状と問題点」
   工学研究院 応用化学部門　藤ヶ谷 剛彦 教授
7. 12:00～12:20　総合討論

（講演時間には 5 分程度の質疑応答を含みます）

問い合わせ先：〒816-8580　福岡県春日市春日公園 6-1

九州大学大学院総合理工学研究院 物質科学部門　大瀧倫卓

電話&FAX：092-583-7947　　電子メール：ohtaki@kyudai.jp

EW2022 公式サイト <https://q-pit-ew.kyushu-u.ac.jp/ja>