



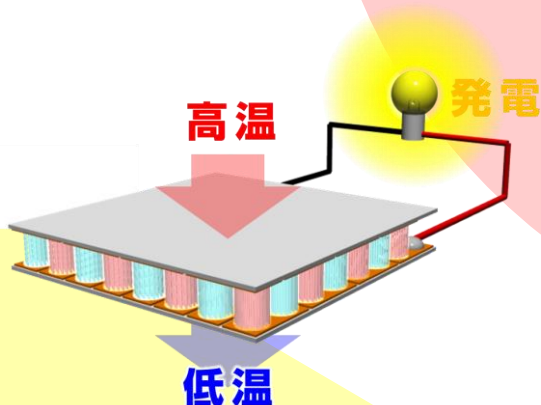
どなたでもご参加いただけます

茨城大学の土曜アカデミー in 日立

大規模情報処理時代の省電力に挑む —素子から考える情報とエネルギーの関係—

講師 ● 小峰 啓史

茨城大学工学部 / 准教授 グリーンデバイス教育研究センター副センター長



高解像度の動画ファイルの通信や生成AIの広がりによって大量のデータ・情報が扱われるようになると、消費される電力も今後莫大に増えていきます。

世界の電力供給のリソースや気候変動への影響を考えれば、省電力やエネルギーのリサイクルの技術の進展がこれからますます重要になります。

この講座では、熱を電気に変換する「熱電素子」に着目しながら、大規模情報処理時代の省電力に向けた最新技術について、最前線で研究する小峰啓史准教授がわかりやすく紹介します。

● 日時

2024年 12月14日 (土)

10:00~11:30

● 場所

茨城大学日立キャンパス
小平記念ホール (N4棟)

参加無料・申し込み不要



高校生にも
おすすめ!



他にも楽しい&役に立つ
講座が続々!
詳しくはQRコードから



https://www.ibaraki.ac.jp/sat_aca_2024aw