

オンデマンドセミナー

はじめての熱電変換

- ◆ 熱電変換や関連技術の重要トピックを網羅
- ◆ 熱電変換の初学者対象(大学・企業の方々)
- ◆ 国内外の著名な研究者が講師陣
(日本語での講演は英語の字幕つき)
- ◆ いつでも視聴可能なオンデマンド形式
- ◆ 参加費は無料

2021.

2.1 月 ▶ 3.14 日

参加方法

専用Webサイトからご登録下さい

<https://thermoelectrics.net>

参加費 無料

登録期間 12月頃～セミナー期間中随時(予定)

< トピックス・講師 > ※ 1時間 / 1講演程度 (講演タイトルは仮題)



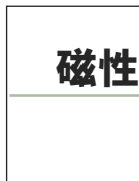
熱電材料の物理

寺崎 一郎 先生
/ 名古屋大学



スピントロニクス

内田 健一 先生
/ 物質・材料研究機構



磁性を利用した熱電材料

森 孝雄 先生
/ 物質・材料研究機構



熱電発電応用

舟橋 良次 先生
/ 産業技術総合研究所



有機&ハイブリッド熱電材料

戸嶋 直樹 先生
/ 山口東京理科大学(名誉教授)



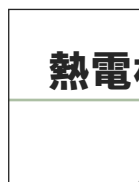
熱電材料のための フォノンエンジニアリング

Gang Chen 先生
/ マサチューセッツ工科大学、USA



熱電性能の 第一原理計算による解析

黒木 和彦 先生
/ 大阪大学



熱電材料エンジニアリング

Jeffrey G. Snyder 先生
/ ノースウェスタン大学、USA



**どなたでも大歓迎ですが、特に熱電変換の研究を始めたばかりや
この分野にご参入を検討の方々は、是非お気軽にお申込み下さい！！**

世話人 小菅厚子(大阪府立大学)、秋永広幸(産業技術総合研究所)、森孝雄(物質・材料研究機構)
 連絡先 TE-seminar@p.s.osakafu-u.ac.jp (はじめての熱電変換事務局)
 主催 JST CREST&PRESTO 「微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出」領域
 協賛 日本熱電学会、応用物理学会

