

令和6年6月25日（火）
香川県産業政策課 技術振興・販路開拓グループ
担当：二川・大島（内線 3418、直通 087-832-3351）
香川県産業技術センター 材料技術部門
担当：白川・宮内（電話 087-881-3175）

かがわ次世代ものづくり研究会 令和6年度 第1回勉強会

脱炭素化推進高機能材料開発等支援事業

熱電変換技術による熱マネージメント(発電と温度制御)【開催のご案内】

カーボンニュートラルに向けた温室効果ガスの削減が世界的な課題となっている中、脱炭素化に向けた様々な取り組みが進んでいます。本勉強会では、工場の生産ライン等で排出される廃熱の有効活用方法について、最先端の研究内容を基礎から応用事例を交えながら幅広く紹介させていただきます。脱炭素に関心のある企業の皆さまのご参加をお待ちしております。

日 時：令和6年7月24日（水） 13:30~15:00

開催形式：オンライン会議システム

（会場は設けずオンライン参加のみとさせていただきます）

内 容：

我々の身の回りから、膨大なエネルギー（実に一次エネルギーの60%以上）が利用されることなく熱として棄てられています。熱電変換技術を用いることで、このもったいない未利用熱を有用な電気として直接回収することができます。また、この熱電変換技術は、精密な温度制御にも使用できます。本勉強会では、省エネルギーや二酸化炭素削減に寄与する熱電変換技術について基礎から紹介します。

講 師：国立研究開発法人産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター
熱電変換・熱制御研究チーム 研究チーム長 太田 道広 氏

定 員：30名程度

受 講 料：無料

主 催：香川県

申込〆切：7月19日（金）

申し込み方法

申込書にご記入の上、電子メール若しくは、FAXにて下記宛て先までお申し込みください。

準備の都合上、7月19日（金）までにお申し込みください。

開催前日までに、ご視聴用URL等の情報をメールにてお知らせ致します。

＝ 申し込み先 ＝

香川県産業技術センター 材料技術部門 白川・宮内 E-mail : s.hiroshi@itc.pref.kagawa.jp
miyauchi@itc.pref.kagawa.jp

〒761-8031 高松市郷東町 587-1

TEL : 087-881-3175、FAX : 087-881-0425