

低温工学・超電導学会 2021 年度第 4 回材料研究会のご案内

震災から 11 年目を控え、福島復興に向けての社会的状況や、必要とされる技術的ニーズは大きく変化してきています。そこで、今現在の福島の現状と今後求められる技術、そしてその中での超電導技術の位置づけに関する講演会を予定しております。COVID-19 の感染拡大状況を踏まえ、当初 1 日目に予定しておりました現地見学会は中止とし、2 日目のシンポジウムの完全オンライン開催といたします。皆様のご参加をお待ちいたしております。

■テーマ：福島復興に向けた技術的・社会的課題と超電導技術の適用可能性

■日時：2022 年 3 月 5 日（土）

■開催方法：ZOOM を用いたオンライン開催

（アクセス先は参加お申込みいただいた方にお知らせいたします。）

■参加費：無料

■プログラム：

3 月 5 日（土）シンポジウム：

超電導技術を利用した廃棄物処理、放射線計測、生体影響関連の講演とディスカッション

9:30～9:40 開会の挨拶 材料研究会委員長 淡路 智

9:40～10:20 講演① 株式会社大林組 堀江 裕貴様

「除染廃棄物由来溶融スラグの再生利用技術の実証」

10:20～11:00 講演② 福島大学環境放射能研究所 鳥居 建男特任教授

「福島の環境回復と廃炉に向けた放射線分布の計測・マッピング技術」

11:00～11:10 休憩

11:10～11:50 講演③ 株式会社千代田テクノル 特別顧問 杉浦 紳之様

「住民の被ばく線量測定とリスクコミュニケーション」

11:50～12:20 総合討論

12:20～12:30 閉会の挨拶 関西支部

共催：低温工学・超電導学会 関西支部、電気学会「磁気力を活用した新たな環境技術のフェージビリティと超電導の役割」調査専門委員会

オーガナイザー：材料研究会 秋山 庸子（大阪大）、酒井 保藏（宇都宮大）

申し込み方法：下記のフォームまたは QR コードにて 2 月 25 日（金）までにお申し込みください。

<https://forms.gle/RoTb6maNdsyCH1qu5>

お問合せ先：大阪大学 秋山 庸子 yoko-ak@see.eng.osaka-u.ac.jp

お申込フォーム→



※最新情報は、下記 HP をご覧ください。

<https://sites.google.com/view/fukushimatour2021/>