

# FIR CENTER セミナー & イノベーションリサーチ交流会 in 福井大学 遠赤外領域開発研究センター

テラヘルツ波を利用したプラスチックリサイクルの可能性  
～最近の廃プラ問題の解決に向けて～

開会挨拶 (9:30～9:35)

福井大学・遠赤外領域開発研究センター  
センター長・教授 谷 正彦

(講演 1) 「最近の廃プラ問題とテラヘルツ波の可能性」 (9:35～10:15)

東北大学 グリーン未来創造機構・大学院国際文化研究科・大学院環境  
科学研究科  
教授 劉 庭秀

(講演 2) 「装置開発内容と改善点」 (10:15～10:45)

芝浦工業大学 デザイン工学部 デザイン工学科  
教授 田邊 匡生

(講演 3) 「GaP テラヘルツ光源開発状況と潜在力」 (10:45～11:05)

静岡大学大学院 光医工学研究科  
教授 佐々木 哲朗

閉会挨拶 (11:05～11:10)

ふくいオープンイノベーション推進機構 ディレクター  
(福井県工業技術センター 所長) 後藤 基浩

先端シーズ研究所施設見学会(11:25～12:00) (現地参加者の希望者のみ)  
福井大学遠赤外領域開発研究センターのご紹介と地域貢献について

日時：2022年5月19日(木) 9:30～12:00

場所：福井大学・遠赤外領域開発研究センター 5階コロキウム室および Zoom

主催：福井大学・遠赤外領域開発研究センター

共催：ふくいオープンイノベーション推進機構 (FOIP)、北陸未来共創フォーラム (セキュア電磁波エネルギー応用ワーキンググループ)

備考：(i)5月17日(火)までに、GoogleFormにてお申し込み下さい。  
GoogleFormによる事前申し込み先

<https://forms.gle/gv2mcY4iaGGwPfA96>

(ii)本セミナーは FOIP による IR(イノベーションリサーチ)交流会、  
北陸未来共創フォーラムによる企画イベントを兼ねています。

世話教員：谷 正彦

Tel(直通) : 0776-27-8659 (Ext. 2724)