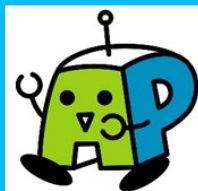


令和6年度 公益社団法人 応用物理学会 北陸・信越支部 講演会

参加無料



日時 令和6年 8月12日 (月) 10:15~11:35

場所 福井大学・遠赤外領域開発研究センター 5Fコロキウム室
+ オンライン (Zoom)

開催 下記サイトより登録をお願いします。

申込みサイト(締切8/7水) : <https://fir.u-fukui.ac.jp/fukuiseminar/index2024.html>

演題 アクティブメタサーフェスによるTHz波のビーム
ステアリング

講師 ○原口雅宣^{1,2}, 東野直人², 岡本 敏弘^{1,2},
山口 堅三^{1,2} (1 徳島大学ポストLEDフォトンクス,
2 徳島大学大学院創成科学研究科)

講演内容：

光共鳴特性を持つ微小構造体を基板表面にうまく設けたメタサーフェスは、自然界にない反射・屈折特性を持つ。この講演では、異なる共振器の共振特性を動的に制御したメタサーフェスを用いたTHz波のビームステアリングを紹介する。

問い合わせ先 栗原 一嘉 福井大学 TEL : 0776-27-8685

*本講演会は、福井セミナー (8月12日(月) 8:50~17:30頃, 13日(火) 8:55~16:30頃, 11日(日) エクスカーション) をプラットフォームとして開催されます。本講演会の他に、福井セミナーでは次の4学会のセミナー・講演会が無料で参加・視聴できます：① (レーザー学会中部支部主催) レーザー普及セミナー、② (電気学会北陸支部主催) 北陸支部学術講演会、③ (日本分光学会中部支部主催) 北陸ブロック福井地区講演会、④ (日本物理学会北陸支部主催) 特別講演会。