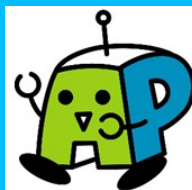


令和8年度 公益社団法人 応用物理学会 北陸・信越支部 講演会

参加無料



日時 令和8年 8月11日(火)8:55～11:10

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)

参加方法 下記URLより登録をお願いします。

https://us06web.zoom.us/meeting/register/r8_IA917ScGsvGpnnik4xQ

にアクセスし、氏名、電子メールアドレス登録後、Zoomミーティングのログイン情報が通知されます。講演会開催中でも登録可能です。

9:00～10:00

演題 レーザー超音波に基づく航空機材料の非破壊検査

講師 ○齋藤 理(追手門学院大学)

講演内容:

レーザー超音波可視化技術を航空機材料の非破壊検査に適用する。特にCFRP積層材やハニカムサンドイッチ構造において、内部欠陥による超音波伝搬挙動の変化を明らかにした後、実験データを基に定量的な欠陥検出を行う。

10:00～11:00

演題 サイクロトロンメーザー放射の非線形的周波数挿引の観測

講師 ○伊神 弘恵, 樋田 美栄子, 徳澤 季彦(核融合科学研究所)

講演内容:

複数の磁場閉じ込め核融合プラズマ実験装置での電子サイクロトロン加熱/電流駆動を印加した低密度放電において観測した、離散的な周波数スペクトル強度ピークを持ち非常に速い時間スケールで周波数挿引する突発的放射に関して報告する。

問い合わせ先 栗原 一嘉 福井大学 TEL: 0776-27-8685

*本講演会は、福井セミナーをプラットフォームとして開催されます。

福井セミナー: <http://fir.u-fukui.ac.jp/fukuiseminar/index2026.html>