

IEEE 主催 2025 年度 第 2 回「学生研究発表会」プログラム

期日: 令和 7 年 12 月 26 日(金)

会場: 軽井沢芸術倶楽部(長野県北佐久郡軽井沢町長倉 3607-1)バーダントホール

<https://www.art-center.jp/karuizawa/index.html>

9:00~9:05 「IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint Chapter Student Meeting」開催にあたって

IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Chair 山田達司(産総研)

司会 Vice Chair 今池健(日本大学)

9:05 ~ 10:05 座長 松野省吾(電気通信大学)

IEEE_IM-S25-12 高速度カメラとデフォーカスを用いた弦振動の二次元変位計測

○新美智也(M1), 矢田部浩平(東京農工大学)

IEEE_IM-S25-13 位相の凸最適化と Fourier Transform Profilometry による非接触振動計測

○古平真理子(B4), 矢田部浩平(東京農工大学)

IEEE_IM-S25-14 REBCO 組成コンビナトリアル試料における組成依存超伝導特性の
ハイスループット評価法

○塩谷駿(M2), 呉澤宇, 東川甲平, 木須隆暢(九州大学), Albert Queraltó, Emma Guiara,
Cornelia Pop, Kapil Gupta, Xavier Obradors, Teresa Puig (Institut de Ciències de Materials de Barcelona)

IEEE_IM-S25-15 周波数混合器への入力信号レベルが位相雑音測定におけるスプリアスに与える影響

○市川 大悟(M1), 今池 健(日本大学)

10:10 ~ 10:15 2024 年度 IEEE 学生研究発表会 表彰式

IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint chapter Chair 山田達司

10:20 ~ 11:20 座長 河村尚志(アンリツ)

IEEE_IM-S25-16 位相雑音計測用バッファアンプに関する検討

○鳥山遊羽(B4), 今池 健(日本大学)

IEEE_IM-S25-17 個別指導における指導方略改善のための学習者の戸惑い検出

○佐藤誠之介(B4), 松野省吾(電気通信大学)

IEEE_IM-S25-18 バイオフィードバックを用いた日常的作業疲労の緩和手法の検討

○板橋征己(B4), 松野省吾(電気通信大学)

IEEE_IM-S25-19 頭部運動と眼球運動を統合した効率的な VR リダイレクションの検討

○米谷祐希(B4), 松野省吾(電気通信大学)

11:30~12:00 IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint Chapter 総会