

IEEE 主催 2023 年度第 2 回「学生研究発表会」プログラム

期 日：令和 5 年 12 月 22 日（金）

会 場：寒河江市中心市街地活性化センター（フローラ・SAGAE）会議室

9:37~9:40 「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

9:40~10:55 座長 河村尚志（アンリツ）

IEEE_IM-S23-017 安価な ToF センサを用いた三次元測定の環境評価

○北浦圭悟（B4），大谷昭仁（日本大学）

IEEE_IM-S23-018 ブリルアン光相関領域反射計における空間分解能推定法の提案

○菊地啓太（B4），井上諒（芝浦工業大学），尾崎滉太（横浜国立大学），
捧治紀（芝浦工業大学） 水野洋輔（横浜国立大学），李ひよん（芝浦工業大学）

IEEE_IM-S23-019 相関領域 LiDAR における光送受信部分離に基づくゴーストピークの抑制

○白倉光騎（B4），菊地啓太，井上諒，捧治紀（芝浦工業大学），
水野洋輔（横浜国立大学）李ひよん（芝浦工業大学）

IEEE_IM-S23-020 複数の AD 変換機を用いた全デジタル位相検出型 QCM の周波数雑音低減に関する検討

○花澤悠城（B4），菅野翔太，今池健（日本大学）

IEEE_IM-S23-021 電流プローブを用いた水晶発振器の位相雑音測定に関する検討

○大沼亮介（B4），今池健（日本大学）

11:05~11:50 座長 今池健（日本大学）

IEEE_IM-S23-022 欠番

IEEE_IM-S23-023 耳周辺脳波の計測法と SSVEP-BCI 応用

○近藤蒼大（M2），田中久弥（工学院大学大学院）

IEEE_IM-S23-024 直交信号分割多重方式を用いる水中音響通信・測距システムの検討

○石島諒一（M1）（筑波大学大学院），海老原格，若槻尚斗，前田祐佳，水谷孝一（筑波大学）

IEEE_IM-S23-025 大規模言語モデルによる分散表現を用いた国会議員の発言の量的・質的な要約の検討

○瓜田壮一郎（B4），島内宏和（八戸工業大学）

11:55~12:00 2022 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

12:10~12:40 IEEE IM Society, Tokyo/Japan Sections Joint Chapter 総会

以 上