

IEEE 主催 2014 年 第 2 回 学生研究発表会

プログラム

期日：2014 年 12 月 18 日（木）

会場：日本大学理工学部駿河台キャンパス 5 号館 2 階 524 会議室

9:30 ～ 受付開始

9:50 ～ 10:00 「IEEE IM Japan Chapter Student Award」開催にあたって

IEEE IM Japan Chapter Chair 田辺一夫（電力中央研究所）

10:00 ～ 11:30 座長 大谷 昭仁（アンリツ株式会社）

IEEE_IM-S14-11 Kinect による歩きスマートフォンの動態計測

○鈴木宣人(G4), 田中久弥（工学院大学）

IEEE_IM-S14-12 筋電図測定による剣道の正面素振り解析

○川口由里菜(G4), 数馬広二, 田中久弥（工学院大学）

IEEE_IM-S14-13 上腕部触刺激時における身体動揺計測

○大豆生田卓也（G4）、内田雅文（電気通信大学）

IEEE_IM-S14-14 ETC 車両検知器による車種判別

○大村卓也（M1）、泉 隆、高橋友彰（日本大学）、山内伸一郎（首都高 ETC メンテナンス）、及川宗敏（首都高速道路）

IEEE_IM-S14-15 静電気力顕微鏡を用いた半導体表面電位測定による不純物濃度分布の評価検討

○佐藤大知(M2), 東尾順平, 高橋芳浩, 芦澤好人, 塚本 新（日本大学）, 上原利夫（トレック・ジャパン(株)）, 中川活二（日本大学）

IEEE_IM-S14-16 位相同期型 QCM 用振動子の逆メサ構造に関する一検討

○山田翔平(M2), 今池 健, 作田 幸憲（日本大学）

昼休み

12:50～13:00 表彰式

13:00～14:30 座長 田辺一夫（電力中央研究所）

IEEE_IM-S14-17 ランダム媒質中における非回折光の生成

○彭梓齊(D1), 椎名達雄（千葉大学）

IEEE_IM-S14-18 非対称性指標に基づく無表情の感情分析

○田中純(G4)、野澤昭雄（青山学院大学）

IEEE_IM-S14-19 実時間顔画像変形に伴う喚起感情の生理心理評価

○鈴木智也(G4), 野澤昭雄（青山学院大学）

IEEE_IM-S14-20 LED 照明システムにおける PN 符号を用いた電力線搬送通信

○林 尚史(M1), 白井 志朗((株)テラシア), 細野 裕行(日本大学)

IEEE_IM-S14-21 波長多重化・多点化したファイバブラッググレーティングの反射波長測定の検討

○新井雅人（M2）, 山口達也, 篠田之孝（日本大学）

IEEE_IM-S14-22 肺音を抽出するための電子聴診システムの試作に関する基礎検討

○舟山雄太（M1）, 川田静香, 戸田 健（日本大学）, 藤多和信（藤多パークサイドクリニック）

※ 一般講演 15 分（発表 10 分、質疑・応答 5 分）