

## 計測研究会

[委員長]大谷 昭仁 (日本大学)

[副委員長]仲嶋 一 (福山大学)

[幹事]作本 義孝 (日本大学), 今池 健 (日本大学)

[幹事補佐]白井 照光 (日本電気計器検定所), 小平 和明 (日本電気計器検定所)

**日時** 2020年3月27日(金) 13:00~17:00

**場所** 神保町 高橋ビル会議室 東京都千代田区神田神保町 32 東宝土地(株)高橋ビル ,  
交通: 東京メトロ半蔵門線, 都営新宿線, 都営三田線 神保町駅 A2 番出口から徒歩 2 分 。  
詳細は次の URL をご参照ください。

[http://www.iee.jp/wp-content/uploads/honbu/data/1121/taka\\_map.pdf](http://www.iee.jp/wp-content/uploads/honbu/data/1121/taka_map.pdf)

[企画担当 松村太陽(日本大学), 小平和明(日本電気計器検定所), 白井照光(日本電気計器検定所)]

**協賛** IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

**議題** テーマ「温度計測及び一般」

**3月27日(金)13:00~15:05 テーマ「温度計測及び一般」**

**座長** 松村 太陽 (日本大学)

IM-20-008 マルチチャンネル ADC を用いたフルディジタル位相雑音計測におけるサンプリングクロックの位相雑音除去量に関する検討

芹澤竜己, 今池 健(日本大学)

IM-20-009 LOG/CFAR と LIN/CFAR によるターゲット検出精度に関する検討

佐山周次(防衛大学校)

IM-20-010 X バンドレーダで観測したハイブリッド低気圧によるクラッタの統計的性質

佐山周次(防衛大学校)

IM-20-011 パワー半導体デバイスの自己発熱におけるジャンクション温度の推定と妥当性の検証

河内昂輝, 杉原英治, 福永崇平, 舟木 剛(大阪大学)

IM-20-012 熊本県南阿蘇村を対象とした土地被覆による NDVI の経時変化

天野弘基, 岩崎洋一郎, 市川 勉(東海大学)

**3月27日(金)15:15~16:55 テーマ「温度計測及び一般」**

**座長** 白井 照光 (日本電気計器検定所)

IM-20-013 深度センサを用いた睡眠時無呼吸症候群の判別における腹部と胸部の位置特定方法の提案

永島彰人, 松村太陽, 小野 隆(日本大学)

IM-20-014 ORB-SLAM を用いた単眼カメラでの自己位置推定による鉄道信号灯の検知システムの基礎提案

櫻本篤朗, 山本壮大, 松村太陽, 小野 隆(日本大学)

IM-20-015 CNN を用いたレストランにおける卓割当ての自動化に関する基礎検討(II)

松村太陽, 清水 薫, 小野 隆(日本大学)

IM-20-016 標準白金抵抗温度計による温度測定の測定感度向上に関する検討(その2)

小平和明(日本電気計器検定所)

・ 1 件当たり 25 分(質疑応答 5 分を含む)