

# 光応用・視覚/計測 合同研究会

〔委員長〕 草場光博（大阪産業大学）  
〔幹事〕 木下岳司（慶應義塾大学），篠田之孝（日本大学）

〔委員長〕 仲嶋 一（福山大学）  
〔副委員長〕 山田達司（産業技術総合研究所）  
〔幹事〕 今池 健（日本大学），作本義孝（日本大学）  
〔幹事補佐〕 小平和明（日本電気計器検定所），白井照光

日 時 令和5年2月24日（金） 13：00～17：40

場 所 Web 開催

連 催 電子情報通信学会 光応用電磁界計測研究会

協 賛 IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議 題 テーマ「光応用計測及び一般」

(Web) 13:00～13:05 研究会開催にあたって  
電気学会 計測技術委員会 委員長 仲嶋 一

(Web) 13:05～13:30 テーマ「光計測および一般」  
座長 古川 靖（埼玉工業大学）

LAV-23-001 模擬行動音生成のための音源モデルの検討  
IM-23-001 ○仲嶋 一（福山大学）

(Web) 13:30～14:20 テーマ「光計測および一般」  
座長 仲嶋 一（福山大学）

LAV-23-002 肘関節外反角計測への慣性センサの応用の試み  
IM-23-002 ◎松村英生, 伊藤直史（群馬大学）, 設楽 仁, 筑田博隆（群馬大学医学部附属病院）

LAV-23-003 テラヘルツ帯における角膜の誘電特性とばく露評価用ファントムの作製に関する検討  
IM-23-003 ◎富澤鉄太（青山学院大学／情報通信研究機構）,  
山崎祥他, 水野麻弥（情報通信研究機構）,  
須賀良介, 橋本 修（青山学院大学）, 長岡智明（情報通信研究機構）

(Web) 14:40～14:45 研究会開催にあたって  
電子情報通信学会 光応用電磁界計測特別研究専門委員会 委員長 佐々木愛一郎

(Web) 14:45～16:05 電子情報通信学会 光応用電磁界計測研究会講演  
座長 日景 隆（北海道大学）

- PEM2022-13 第5世代移動通信システム Sub-6GHz 周波数帯における植込み型医療機器 EMI のばく露偏波依存特性  
◎津村楓奈, 西川拓次, 脇 修平, 日景 隆 (北海道大学), 井山 隆弘, 東山潤司, 鈴木恭宜 (NTT ドコモ)
- PEM2022-14 機械学習を利用した磁界式端末位置推定システムの精度検証  
◎宮地皇河, 佐々木愛一郎 (近畿大学)
- PEM2022-15 可視光を利用した生体等価ファントム内部の温度分布測定  
◎山崎祥他, 水野麻弥, 長岡智明 (情報通信研究機構)
- (Web) 16:20~17:35 テーマ「光計測および一般」  
座長 藤井勝巳 (情報通信研究機構)
- LAV-23-004 IM-23-004 メタバースにおける計測システムの基礎検討  
○古川 靖 (埼玉工業大学)
- LAV-23-005 IM-23-005 近赤外分光情報に基づいた油入変圧器の劣化診断手法の提案  
◎大島誠一郎, 伏見文弥, 中村久栄 (トーエネック), 末原憲一郎, 橋本 篤 (三重大学)
- LAV-23-006 IM-23-006 多チャンネル計測システムを用いたファイバブラッググレーティングによるひずみ測定の基礎検討  
◎山口達也, 篠田之孝 (日本大学)
- (Web) 17:35~17:40 閉会挨拶  
電気学会 光応用・視覚技術委員会 幹事 篠田之孝

※ 講演時間 1件当たり 25分 (質疑応答 5分を含む)