

# 2023年度 自動車・モビリティフォニクス研究会 第4回討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 自動車・モビリティフォニクス研究会

日時 2024年1月11日(木) 14時00分～17時30分

場所 東京都立産業貿易センター 浜松町館 第2会議室 および オンラインとのハイブリッド開催

代表幹事 奥 寛雅(群馬大学)

幹 事 秋田 時彦(豊田工業大学), 赤津 洋介(東京都市大学),  
西山 伸彦(東京工業大学), 各務 学(名古屋工業大学), 柳澤 隆行(三菱電機)

## テーマ：「センシング、レーザ」関連

●  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

14:00-14:05 開会挨拶 代表幹事 奥 寛雅

### 【講演】(敬称略)

14:05-14:50 「振動スペクトルカメラとその応用」  
石井 抱 (広島大学 大学院先進理工系科学研究科)

14:55-15:40 「赤外線センサ”MeiDIR(メルダー)”と自動車関連技術検討」  
花岡 美咲 (三菱電機株式会社 先端技術総合研究所)

..... 休憩 (15:40 - 15:55) .....

15:55-16:40 「小型集積パワーチップレーザの進展と応用」  
平等 拓範 (理化学研究所 放射光科学研究センター  
/ 自然科学研究機構 分子科学研究所 )

16:45-17:30 「距離センサの開発動向 ～移動ロボット測域センサ(LiDAR)の紹介～」  
嶋地 直広 (北陽電機株式会社 経営企画本部 R&D室)

..... 終了 (17:30) ..... ※予告なく変更される場合があります

### 【交流会】

18:00-20:00 於) シュマッツ・ビア・ダイニング 東京ポートシティ竹芝 (討論会と同じビル内)

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 富田 伸一  
〒112-0014 東京都文京区関口1-20-10 住友江戸川橋駅前ビル7階  
TEL : 03-5225-6431 当日連絡先 : 090-5068-1011  
E-mail : amstudy@oitda.or.jp

●  
事  
務  
局