

# 2022年度 自動車・モビリティフォトンクス研究会 第2回討論会

主催 一般財団法人光産業技術振興協会 自動車・モビリティフォトンクス研究会

日時 2022年7月20日(水) 13時30分～17時00分

場所 東京工業大学西9号館2Fコラボレーションルーム および オンラインとのハイブリッド開催

代表幹事 西山 伸彦(東京工業大学)

幹事 赤津 洋介, 秋田 時彦(豊田工業大学), 奥 寛雅(群馬大学),  
各務 学(名古屋工業大学), 柳澤 隆行(三菱電機)

## センシング・イメージング

●  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

13:30-13:35 開会挨拶 代表幹事 西山 伸彦

【講演】(敬称略)

13:35-14:20 「モビリティフォトンクスのためのビーム・イメージステアリング  
- MEMS SLMのライダー, ARデバイスへの応用 -」

高島 讓 ( University of Arizona  
James C. Wyant College of Optical Sciences Professor )

14:25-15:10 「イメージングレーダーの現状 - 原理から動向, 研究事例, 課題まで -」

秋田 時彦 (豊田工業大学 スマートビークル研究センター  
特任上級研究員)

..... 休憩 (15:10 - 15:25) .....

15:25-16:10 「LiDAR用途向け光半導体デバイス」

前北 和晃 (浜松ホトニクス株式会社 固体事業部  
固体設計部 設計第1グループ)

16:15-17:00 「SUBARUのドライバーモニタリングシステムについて

- 『安心と愉しさ』の価値向上 -」

中村 亮太 (株式会社SUBARU E&Cシステム開発部)

..... 終了 (17:00) .....

※題名は、予告なく変更される場合があります

【交流会】

17:15-19:15 於) 東工大近くの会場

.....  
一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 大塚 正明

〒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

討論会当日 : 080-9572-4351

E-mail : amstudy@oitda.or.jp

●  
事  
務  
局