

2021年度 自動車・モビリティフォニクス研究会 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・モビリティフォニクス研究会

日時 2021年7月21日(水) 13時30分～17時00分

場所 オンライン開催

代表幹事 西山 伸彦(東京工業大学)

幹 事 赤津 洋介(名古屋大学), 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 自動運転・運転支援のための走行環境認識技術

— カメラおよびミリ波レーダによる認識 —

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)

14:25-15:10 自動車の高度な運転支援を実現するためのLidarセンサー技術(仮)

倉臼 あんどりゅ(セプトン・テクノロジーズ 日本代表)

..... 休憩 (15:10 - 15:25)

15:25-16:10 フォトニック結晶レーザーの進展とLIDARセンシングへの応用

野田 進(京都大学 工学研究科電子工学専攻 教授)

16:15-17:00 ドローン画像による農地情報のリモートセンシングと作物生育観測

杉浦 綾(農業・食品産業技術総合研究機構

農業情報研究センター AI研究推進室 画像認識ユニット長)

..... 終了 (17:00)

※題名は、予告なく変更される場合があります

一般財団法人光産業技術振興協会 開発部 瀬戸山徹
〒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
E-mail : amstudy@oitda.or.jp

●
事
務
局