

# 2019年度 第5回 フットニックデバイス・応用技術研究会

日時：2020年2月26日(水) 13:00～16:20 講演会

会場：上智大学 四谷キャンパス 6号館 403教室

[http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access\\_yotsuya](http://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya)

協力：株式会社 オプトロニクス社、株式会社 イーエクス プレス

**★★★ 自動運転車の光センシング技術～ ★★★**

**講演プログラム** (講演順は変更される可能性があります)

13:00 ～ 14:00

**車載用 3D 計測器の動向－ LiDARを中心として**

千葉大学 工学部 非常勤講師

桑山 哲郎

14:00 ～ 14:10 休 憩

14:10 ～ 15:10

**LiDAR用MEMSミラーの最新技術～設計・製作から応用まで～**

東北大学 大学院工学研究科・工学部 ファインメカニクス専攻 ナノメカニクス講座 オプトメカニクス分野 教授

羽根 一博

15:10 ～ 15:20 休 憩

15:20 ～ 16:20

**量子レーダーカメラの基礎から応用まで  
～悪天候下でも使える車載センサーに向け～**

玉川大学 量子情報科学研究所 顧問、名誉教授

廣田 修

担当幹事： 古河電気工業株式会社  
日本航空電子工業株式会社

石川 陽三  
須田 篤史

事務局： 一般財団法人光産業技術振興協会

森 高章