

# 第27回レーザーディスプレイ技術研究会

## ～ 内にも外にも未来のクルマはレーザー満載！ ～

Web開催(Live講演): 2020年9月24日(木) 13:00~17:00 (Zoom ウェビナー)

講演動画視聴期間: 2020年9月25日(金)~10月1日(木) 終日

主催: 日本光学会 レーザーディスプレイ技術研究グループ

共催: オプトロニクス社

協賛: レーザー学会レーザー照明・ディスプレイ専門委員会,  
可視光半導体レーザー応用コンソーシアム,  
IDW-PRJ-WS

### 〈研究会プログラム〉

13:00~13:10	「イントロダクトリートーク」	黒田 和男 (宇都宮大学)
13:10~13:50	「マイクロフォトニクスの自動車応用 - 点火、加工、計測など -」 平等 拓範 (理化学研究所、分子科学研究所)	
13:50~14:20	「レーザー走査型プロジェクタにおける画質シミュレーション技術の開発」 田辺 啓之 (リコーインダストリアルソリューションズ株式会社)	
14:20~14:50	「自動運転を見据えたカラーLiDAR」	石野 正人 (大阪大学)
14:50~15:10	休 憩	
15:10~15:40	「自動車向け窒化物半導体レーザー」	三好 隆 (日亜化学工業株式会社)
15:40~16:10	「レーザー励起白色光源 (SLD Laser社) とそのアプリケーション」	汲川 雅一 (住友林業株式会社)
16:10~16:50	「レーザー安全の国際標準化とその最新動向」	木下 順一 (大阪大学)
16:50~17:00	「クロージングリマーク」	山本 和久 (大阪大学)

研究会参加費: 一般5000円、シニア・学生1000円(税込)

参加申し込み: <http://www.opt-seminar.jp/ldt27/index.php>

連絡先: E-mail: [yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp](mailto:yamamoto-k@ppc.osaka-u.ac.jp) (■を@に変えてメールをお送り下さい)

プログラムは研究グループのホームページでもご覧になれます。 <http://qopt.iis.u-tokyo.ac.jp/ldt/>

日本光学会 レーザーディスプレイ技術研究グループ

代表: 黒田和男(宇都宮大) 実行委員長: 山本和久(大阪大)

委員: 石榑(慶大) 石野(大阪大) 井出(Magic Leap) 大内(日立) 大瀬(ソニー) 小澤(テクノ経営研)

越智(VLDAC) 小川(日本女子大) 上島(セイコーエプソン) 木下(大阪大) 倉重(大日本印刷) 倉本(スタンレー電気)

栗村(NIMS) 桑田(三菱電機) 斎藤(東芝) 佐藤(Bosch) 鈴木(リコー) 平等(理研/分子研) 畑中(ウシオ電機)

濱口(ソニー) 成沢(日置電機) 増田(オキサイド) 的場(神戸大) 宮本(東工大) 村田(三重大)

元垣内(三重大) 八木(日亜化学工業) 山本(宇都宮大)

顧問: 久保田(オキサイド) 志村(東京大) 栖原(大阪大)