

# 第29回レーザーディスプレイ技術研究会

## ～超リアルなメタバース世界を実現するディスプレイ技術～ —魅力的な時空間—

日時: 2022年9月16日(金) 13:00～16:50

場所: 日亜化学工業横浜研究所&オンライン(ハイブリット開催)  
神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-13-19  
(JR京浜東北線新子安・京浜急行京急新子安(徒歩7分)  
JR新子安駅改札口出て右手(コンビニ横)階段①を上り、  
神奈川産業道路②に出て歩道を右手(海側)へ進む。  
守屋町交差点③で道路を渡る。)

地図: 右図を参照ください。

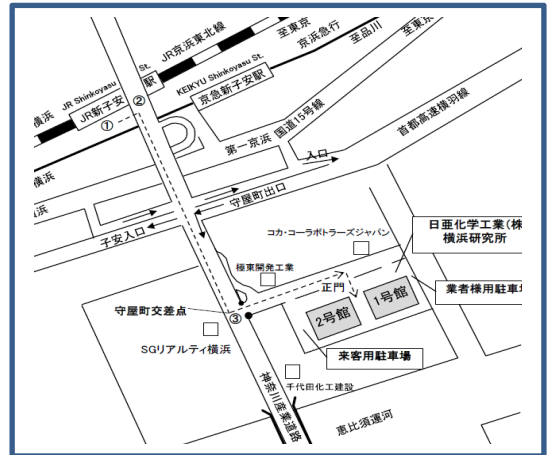
主催: 日本光学会 レーザーディスプレイ技術研究グループ

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

後援: オプトロニクス社



### <研究会プログラム>

12:30～13:00 受付

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)

13:10～13:40 「凹面鏡型窒化物面発光レーザーの均一性および高効率駆動」  
(LDC2022 Best Paper Award 受賞記念講演)

渡邊 匠 (ソニーグループ)

13:40～14:10 「再帰反射を用いた空中映像表示における ぼやけ補正処理の定量評価指標の検討」  
(LDC2022 Best Paper Award 受賞記念講演)

菊田 勇人 (三菱電機)

14:10～14:50 【特別講演】 「メタバースを支える技術と未来社会」

廣瀬 通孝 (東京大学)

14:50～15:10 休憩

15:10～15:40 「人と機械が協調する社会の実現に向けた画像センシング技術

～オムロンの画像センシング技術～

木下 航一 (オムロン)

15:40～16:10 「ダイナミックイメージコントロールで描くメタバース」

奥 寛雅 (群馬大学)

16:10～16:40 「メタバースとXR技術」

武川 洋 (ソニーグループ)

16:40～16:50 「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4000円、シニア・学生1000円(税込)(ハイブリット開催のため、情報交換会は行いません。)

参加申込み: <https://www.opt-seminar.jp/ldt29/>

参加申込みは上記サイトよりお願いいたします。

申込み時に現地参加、もしくはオンライン参加のご希望を記載をお願いします。

現地参加は先着申込順で定員(約60名)になり次第締切らせていただきます。

申込み締切り: 2022年9月9日(金)15時

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。 <https://ldt.jp/>

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(東京大) 実行委員長: 山本和久(大阪大)

委員: 石樽(慶大) 石野(大阪大) 井出(Lamda Works) 大内(日立) 大瀬(ソニー) 小川(日本女子大) 小澤(日科情報)

越智(VLDAC) 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) 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) 徳光(オキサイド) 畑中(ウシオ電機) 濱口(ソニー) 的場(神戸大)

宮本(東工大) 村田(三重) 元垣内(三重) 八木(日亜化学) 山本(徳島大学) 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)