

第34回レーザーディスプレイ技術研究会

レーザー照明ディスプレイと可視光半導体レーザー開発最前線 ー応用技術拡大に向けてー

日時: 2025年10月31日(金) 13:00~17:00
場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス来往舎 2階 大会議室
〒223-8521 神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1
(東急東横線・目黒線・新横浜線・横浜市営地下鉄
グリーンライン 日吉駅 徒歩1分)

地図: <https://www.keio.ac.jp/ja/maps/hiyoshi.html>
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 可視光半導体レーザー応用専門委員会,
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」	
13:10~13:40	「レーザープロジェクター その能力を生かすスクリーン技術」	黒田 和男 (東京大学)
13:40~14:10	「次世代照明の現状について」	大島 宜浩 (TVS REGZA株式会社)
14:10~14:40	「回折光学素子を用いた新規レーザ投影装置技術の進化」	東藤 毅 (岩崎電気)
14:40~15:20	休憩 (デモ: スタンレー、シャープ他)	長島 賢治 ¹⁾ 、小川 昌宏 ²⁾ (¹⁾ スタンレー, ²⁾ カシオ)
15:20~15:50	「凹面鏡型GaN-VCSELおよびVCSELアレイの最近の進展」	幸田 倫太郎 (ソニー)
15:50~16:20	「可視光半導体レーザーと応用商品展開の現状」	平野 恭章 (シャープ福山レーザー)
16:20~16:50	「ディスプレイ用半導体レーザーの進展と加工用途への展開」	小西 遼太郎 (日亜化学工業)
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)

(当日会場にてお支払いください。領収書を発行いたします。)

終了後簡単な情報交換会(キャンパス内 場所後日連絡)を予定しております(無料)。

参加申込み: E-mail: yamamoto-ka@ile.osaka-u.ac.jp (■を@に変えてメールをお送り下さい)

参加申し込みされた方(10/26まで)には事前に予稿集(PDF)を配布いたします(それ以降の申し込みは予稿集が事後になる可能性があります)。参加費は当日会場で現金徴収いたしますが、当日支払いできなかった方には後日請求させていただきます。

問い合わせ先: E-mail: yamamoto-ka@ile.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://lde.sakura.ne.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(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(Lambda Works) 大内(日立)
大瀬(サムスン電子) 小川(日本女子大) 小澤(日科情報) 上島(セイコーエプソン) 木下(宇都宮大) 倉重(大日本印刷) 倉本
(スタンレー) 桑田(三菱電機) 栗村(NIMS) 幸田(SONY) 諏訪(三菱電機) 斎藤(東芝) 軸谷(リコー) 清水(セイコーエプソン)
平等(理研) 畑中(理研) 濱口(九州大) 的場(神戸大) 宮本(東京科学大) 村田(三重大) 八木(日亜化学) 山本(徳島大)
山本(宇都宮大)