

第24回レーザーディスプレイ技術研究会

～次世代3D映像とデバイス・光源技術～

ーデモ展示開催ー

日時: 2019年2月14日(木) 13:00~17:00

場所: 神戸大学百年記念館(神大会館)六甲ホール

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1

徒歩: 阪急「六甲」駅から徒歩約15~20分

バス: JR「六甲道」駅、阪急「六甲」駅から

神戸市バス36系統「鶴甲団地」行、「鶴甲2丁目止まり」行

「神大文理農学部前」下車

地図: <http://www.kobe-u.ac.jp/guid/access/rokko/rokkodai-dai2.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

共催: 神戸大3次元可視化システムを活用した文理融合研究G

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・デモ展示

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 【特別講演】 「スペックルとコヒーレンスとインスピレーション」 ◇デモ展示

河田 聡 (ナノフォトン (大阪大学名誉教授))

13:50~14:20 「2面コーナーリフレクタアレイを用いた空中像表示とインタラクティブ応用」 ◇デモ展示

前田 有希 (パリティ・イノベーションズ)

14:20~14:50 「水面反射を用いた空中像とのインタラクティブ (仮)」

小泉 直也 (電気通信大学)

14:50~15:20 休憩・デモ展示

15:20~15:50 「ホログラフィによる3次元ディスプレイからオプトジェネティクス応用まで」

的場 修 (神戸大学)

15:50~16:20 「ホログラフィック3Dディスプレイ (仮)」 ◇デモ展示

堀米 秀嘉 (ホーリーマイン)

16:20~16:50 「高出力青・緑色半導体レーザー光源の開発」

柘井 真吾 (日亜化学)

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)

(当日会場にてお支払い下さい。領収書を発行いたします。)

終了後簡単な情報交換会を予定しております(無料)

参加申し込み: 要。参加希望者はE-mailにて下記連絡先までお申し込み下さい。

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

実行委員長: 的場(神戸大)、桑田(三菱電機)、石野(大阪大)

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(宇都宮大) 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(Magic Leap) 大内(日立) 大瀬(ソニー) 小澤(テクノ経営研) 越智(VLDAC)

尾松(千葉大) 上島(セイコーエプソン) 木下(大阪大) 倉重(大日本印刷) 栗村(NIMS) 桑田(三菱電機) 斎藤(東芝)

佐藤(Bosch) 鈴木(リコー) 平等(分子研) 畑中(ウシオ電機) 稗田(日置電機) 福井(山梨大) 福本(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) 森田(北大) 八木(三菱電機) 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)