

第12回デジタルオプティクス研究会
「デジタルオプティクスの今後10年の展望」

主催：一般社団法人日本光学会 デジタルオプティクス研究グループ

日時：2020年5月21日(木)15:00～23日(土)12:00

場所：福江文化会館会議室（長崎県五島市池田町1番2号）

参加費：一般 3,000円，学生無料

プログラム

5月21日(木)

15:00-15:20 はじめに 的場修（神戸大学）

15:20-16:10 空間光制御技術の応用展開 早崎芳夫（宇都宮大学）

16:10-17:00 空間光制御技術に関する討論

5月22日(金)

9:30-10:20 機械学習によるイメージング／センシングの高度化 谷田純（大阪大学）

10:20-10:50 機械学習と光学の融合に関する討論

10:50-11:40 3次元蛍光イメージング技術 的場修（神戸大学）

11:40-12:10 イメージング技術とその応用分野に関する討論

12:10-13:30 ブレイク

13:30-14:20 ホログラフィック超高速動画像記録 栗辻安浩（京都工芸繊維大学）

14:20-14:50 高速イメージングに関する討論

14:50-15:10 ブレイク

15:10-16:00 微細表面構造とその質感 橋本信幸（シチズン時計）

16:00-17:00 微細構造の応用に関する討論

5月23日(土)

9:30-10:00 マルチモーダル計算イメージングの研究動向 的場修（神戸大学）

10:00-10:30 高速計算イメージングの研究動向 栗辻安浩（京都工芸繊維大学）

10:20-11:40 総合討論

11:40-12:00 おわりに 谷田 純（大阪大学）

参加申し込み・問い合わせ先

神戸大学先端融合研究環 的場 修

E-mail: matoba@kobe-u.ac.jp

TEL: 078-803-6235