

# 光・量子デバイス研究会

〔委員長〕 窪寺昌一（創価大学）

〔幹事〕 椿本孝治（大阪大学），西山道子（創価大学）

〔幹事補佐〕 塩見康友（東芝）

日時 令和元年10月24日（木） 13:00～17:15

場所 機械振興会館 地下3階1号会議室（東京都港区芝公園3-5-8）

連催 電子情報通信学会 電子ディスプレイ研究会

共催 映像情報メディア学会 情報ディスプレイ研究会  
映像情報メディア学会 ヒューマンインフォメーション研究会  
映像情報メディア学会 立体映像技術研究会

協賛 SID 日本支部

議題 テーマ「画像技術，視覚・画質関連，その他一般」

OQD-19-043 [招待講演] 動体視力が動画質主観評価へ与える影響  
○江本正喜（日本放送協会）

OQD-19-044 深層学習のための主観評価タグ付き HDR 画像データベースの構築  
○笹木博史，平井経太，堀内隆彦（千葉大学）

OQD-19-045 半遮蔽が”鏡らしさ”に与える影響についての基礎的検討  
○内海 章（ATR），蘆田 宏（ATR/京都大学），長澤 勇（SUBARU）

OQD-19-046 ホログラフィックオブアクシスミラーを用いたフルカラー虚像投影・撮像システムの分散補償法  
○渡辺史顕（東京工業大学），中村友哉（東京工業大学/JST）  
虎島史歩，五十嵐俊亮（東京工業大学）  
木村真治（東京工業大学/NTT ドコモ）  
油川雄司（NTT ドコモ），山口雅浩（東京工業大学）

休憩 （15分）

OQD-19-047 コリメート光を用いたフリーフォーカス拡張現実システム  
○服部励治（九州大学）

OQD-19-048 ホログラフィック光学素子を用いた AR 表示用フルカラー3D ディスプレイ  
○涌波光喜，市橋 保，ジャキン ボワズ，田原 樹  
大井隆太郎（情報通信研究機構）

OQD-19-049 焦点走査眼鏡と同期した時間多重化投影による立体投影の輻輳調節矛盾の軽減  
○木村宙志，岩井大輔，佐藤宏介（大阪大学）

OQD-19-050 ダイナミックプロジェクションマッピングのネットワーク化に向けた基礎検証  
○李 万龍, 羅 程, 野元貴史, 渡辺義浩 (東京工業大学)

◎ 講演時間 1 件当り 30 分 (質疑応答 5 分を含む)