

光・量子デバイス研究会

〔委員長〕 窪寺昌一（創価大学）
〔副委員長〕 石原美弥（防衛医科大学校）
〔幹事〕 西山道子（創価大学）， 椿本孝治（大阪大学）
〔幹事補佐〕 塩見康友（東芝）

日時 令和5年11月2日（木） 13:30～17:00

場所 機械振興会館（東京都港区芝公園 3-5-8）およびWEB開催

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 立体映像技術研究会， SID 日本支部

議題 テーマ「画像技術， VR/AR， ヒューマンファクター関連一般」

(1) 13:30-13:40 研究会進行のご案内

(2) IDY 体積型ホログラム光学素子を用いた透明スクリーンカメラにおけるフ
13:40-14:10 ルカラー画像の再構成
OQD-23-046
○小原一真， 武山彩織， 山口雅浩（東京工業大学）

(3) IDY [依頼講演] 水平画素ピッチ $1\mu\text{m}$ の磁壁移動型空間光変調器の開発と
14:10-14:40 ホログラム再生像実証
OQD-23-047
○川那真弓， 東田 諒， 青島賢一， 山口祐太， 町田賢司， 船橋信彦（NHK）

--- 休憩（20分） ---

(4) IEICE-EID [招待講演] 新しい投影対象・環境に対するプロジェクションマッピング技術
15:00-15:50
OQD-23-048
○藤本雄一郎（奈良先端科学技術大学院大学）

--- 休憩（10分） ---

(5) IEICE-EID [招待講演] 未定
16:00-16:50
OQD-23-049
○今村伊知郎（ソリッドレイ研究所）

◎ 講演時間 一般講演 1件当り30分（質疑応答10分を含む）
依頼講演 1件当り30分（質疑応答10分を含む）
招待講演 1件当り50分（質疑応答10分を含む）