

光，量子デバイス研究会

〔委員長〕 杉岡幸次（理化学研究所）
〔副委員長〕 森 勇介（大阪大学）
〔幹事〕 永田 豊（理化学研究所）， 椿本孝治（大阪大学）
〔幹事補佐〕 大越昌幸（防衛大学校）

日 時 平成21年10月8日（木） 10:30～16:30

場 所 機械振興会館 地下3階1号室（東京都港区芝公園3-5-8，東京メトロ日比谷線神谷町駅下車 徒歩8分，都営地下鉄三田線御成門駅下車徒歩8分，都営地下鉄大江戸線赤羽橋駅下車徒歩10分または，JR浜松町駅下車徒歩15分
http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm）

共 催 電子情報通信学会 電子ディスプレイ研究専門委員会
映像情報メディア学会 情報ディスプレイ研究委員会
映像情報メディア学会 情報ヒューマンインフォメーション研究委員会
映像情報メディア学会 立体映像技術研究会
レーザー学会
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-09-067 光学式力覚センサの小型化
10:30~11:00 ○小坂部康介，森 大祐，以後直樹，星野 聖（筑波大学）

OQD-09-068 レーザ TV 用揺動スクリーン構造の開発
11:00~11:30 ○岡垣 寛，渡辺教弘，越前谷大介，井上正哉，野村 徹
道盛厚司，笹川智広，杉浦博明（三菱電機）

OQD-09-069 自由な前腕動作を許容する手指形状推定システム
11:30~12:00 ○富田元将，星野 聖（筑波大学）

昼食 12:00-13:15

OQD-09-070 撮像/表示における動き鮮鋭化超解像“TFA運動”～視知覚信号処理工学の進展～
13:15~13:45 ○吹抜敬彦（イメトピア研究室）

OQD-09-071 HDR 画像合成におけるシーンに適応した露光比選択方法
13:45~14:15 ○森 太，下平美文（静岡大学）

OQD-09-072 表面処理及び照度の違いによるグレアとブルアの許容性評価
14:15~14:45 ○久武雄三，渡辺直子，上原伸一，平 和樹
小池崇文，中野義彦（日本人間工学会）

休憩 14:45~15:00

- OQD-09-073 エッジ強調画像の鮮鋭さ評価に於ける改良型従来評価法と協調視覚モデル法の
15:00~15:30 性能比較
○松井利一, 藤田智大 (群馬大学)
- OQD-09-074 ディスプレイにおける階調表現力向上手法の開発
15:30~16:00 ○中野菜美, 長瀬章裕, 浅村まさ子, 染谷 潤, 杉浦博明 (三菱電機)
- OQD-09-075 明度の知覚特性を利用した画像の広色域化技術
16:00~16:30 ○今井良枝, 金子敏充, 馬場雅裕, 伊藤 剛 (東芝)

◎ 講演時間 1件当り30分 (質疑応答5分を含む)