

電気学会研究会資料目次

光・量子デバイス研究会

〔委員長〕杉岡幸次（理化学研究所）

〔幹事〕椿本孝治（大阪大学）、永田 豊（理化学研究所）

〔幹事補佐〕大越昌幸（防衛大学校）

日 時 平成20年10月9日（木）10:30～16:45

場 所 機械振興会館 地下3階2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)

「画像技術・視覚・その他一般」

10月9日（木）

- 0QD-08-49 情報機器インターフェースへの応用を目的とした単眼カメラによる手指動作推定
富田元将，谷本貴頌（筑波大学）
小渡 悟（沖縄大学）
星野 聖（筑波大学）…………… 1
- 0QD-08-50 情報入力装置への応用を目的とした薄い弾性体を用いた光学式三次元触覚センサ
森 大祐，星野 聖（筑波大学）…………… 5
- 0QD-08-51 避け動作を含むロボットハンド自己衝突回避システム
—避け動作，およびその方向について—
古川隼人，星野 聖（筑波大学）…………… 9
- 0QD-08-52 大気遠近法を利用した物体の位置関係の同定に関する検討
堀内 恒，金子 智，尾崎功一，佐藤美恵，春日正男（宇都宮大学）…………… 13
- 0QD-08-53 立体視条件での映像鑑賞が感性的評価に与える影響と考察
鈴木直哉，高橋慶文（宇都宮大学）
小黒久史（宇都宮大学／凸版印刷）
郭 素梅（凸版印刷）
佐藤美恵，阿山みよし，春日正男（宇都宮大学）…………… 17
- 0QD-08-54 樹木面試験の画像処理における背景領域の除去方法
藤原 徹，蔵 琢也（医療法人社団神心会）…………… 21
- 0QD-08-55 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性能比較
藤田智大，松井利一（群馬大学）…………… 25

| | | | |
|-----------|---|--|----|
| 0QD-08-56 | シャープネス知覚に与えるノイズの影響 —単一周波数パターンを用いた解析— | 栗原岳仁, 青木直和, 小林裕幸 (千葉大学) …… | 29 |
| 0QD-08-57 | 色差 (色変化) の人間工学的要求調査 | 久武雄三, 伊藤秀樹, 小尾正樹, 池田 梓 川田 靖, 村山昭夫 (東芝松下ディスプレイテクノロジー) …… | 33 |
| 0QD-08-58 | アダプティブディミング方式を用いた LCD の階調特性改善 | 榭原和真, 下田 怜, 志賀智一 (電気通信大学) …… | 37 |

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

S I D 日本支部
レーザー学会
立体映像技術研究会