

# 電気学会研究会資料目次

## 光・量子デバイス研究会

### 「画像技術・視覚・その他一般」

〔委員長〕神成文彦（慶應大）  
〔副委員長〕岡田龍雄（九州大）  
〔幹事〕欠端雅之（産総研），藤本 靖（大阪大）

日 時 平成15年10月7日（火）9:30～17:35

場 所 NTT武蔵野研究開発センター内コンベンションホール（JR中央線三鷹駅からバス10分程度，  
案内図 <http://www.islab.ecl.ntt.co.jp/info/info.html>）

- 0QD-03-19 忠実な色再現映像システムにおける心理要因の抽出  
S D法を用いたナチュラルビジョンの主観評価  
岸本純子（通信・放送機構）  
金澤 勝（通信・放送機構/NHK）  
村上百合，山口雅浩，大山永昭（通信・放送機構/東工大）  
内田篤志（通信・放送機構/大日本印刷）  
金森克洋（松下電器）  
大澤健郎（通信・放送機構/オリンパス）  
飯塚由紀（赤坂ナチュラルビジョン・リサーチセンター）  
羽石秀昭（通信・放送機構/千葉大）..... 1
- 0QD-03-20 R G Bの彩度低下に対するカラー印刷画像の画質主観評価  
宋 万青，関 晴之（ナルテック）  
大橋鋼介，下平美文（静岡大）..... 5
- 0QD-03-21 高色再現 S H D（Super High Definition）モニターの開発  
岩内謙一，徳井 圭，瀬尾光慶，伊藤 寛，山中 篤，藤井利夫（シャープ）..... 9
- 0QD-03-22 低屈折率異方性を有するツイスト配向ゲストホスト液晶素子  
鈴木孝明，村重 毅（東京理科大）  
藤掛英夫，佐藤弘人，菊池 宏，栗田泰市郎（NHK）..... 13
- 0QD-03-23 L C Dのための視覚線形なガンマ補正  
佐々木尚（東芝）..... 17
- 0QD-03-24 高精細度一次元 C C Dによる実画像画質解析  
山下大介，奈倉理一（神奈川工科大）..... 21
- 0QD-03-25 擬似中間調画像に対する新しい客観的鮮さ評価法  
岸根慶延，松井利一（群馬大）..... 25
- 0QD-03-26 〔招待論文〕コンテンツの視点による立体映像表現への取り組み  
河合隆史（早大）..... 29
- 0QD-03-27 人の視覚特性を考慮した擬似反射および透過成分の表現手法

		松岡裕人, 竹内龍人, 小野澤晃 ( N T T ) 北澤仁志 ( 東京農工大 ) .....	33
0QD-03-28	超仮想空間設計に関する一考察	岡本正昭, 志水英二 ( 宝塚造形芸大 ) 小松久美子 ( イメージ情報科学研 / 阪市大 ) .....	37
0QD-03-29	誤り訂正符号による圧縮画像データにおける誤り発生の防止	小林昌彦, 野村 宏, 奈倉理一 ( 神奈川工科大 ) .....	41
0QD-03-30	筋骨格順動力学モデルの基づく筋電信号からの関節トルクの生成	関 庚甫 ( 科技団 ) 小池康晴 ( 東工大 ) .....	45
0QD-03-31	高空間周波数の運動刺激が低空間周波数のものより速く知覚される現象について	沈 浩明, 下平美文, 大橋剛介 ( 静岡大 ) .....	49
0QD-03-32	運動順応における順応刺激の空間周波数の効果	山本 豊・沈 浩明・下平美文・大橋剛介 ( 静岡大 ) .....	53

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 情報センシング研究会  
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

S I D 日本支部  
レ ー ザ ー 学 会