

# 電気学会研究会資料目次

## 光・量子デバイス研究会

テーマ「パワー半導体レーザとその応用」

〔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 12 月 12 日（金）13：00～17：00

場 所 独立行政法人 産業技術総合研究所 臨海副都心センター 4 階 第一会議室

（〒135-0064 東京都江東区青海二丁目 4 1 番地 6 ，TEL：03-3599-8001）

OQD-03-33 窒化ガリウム系半導体レーザの最近の進展

長浜慎一，柳本友弥，佐野雅彦，向井孝志（日亜化学工業）..... 1

OQD-03-34 1.55  $\mu\text{m}$  帯埋込み VCSELs

大磯義孝，岡本 浩，伊賀龍三，

岸 健志，浅香航太（NTT フォトニクス研究所）..... 5

OQD-03-35 InAs/AlGaSb 量子カスケードレーザー

大谷啓太，大野英男（東北大学）..... 11

OQD-03-36 CW 固体レーザ結晶化（CLC）による低温ポリ Si-TFT

佐々木伸夫，原 明人，竹内文代，笥 達也，竹井美智子，

吉野健一，菅 勝行，千田 満，佐野泰之（富士通研究所）..... 15

OQD-03-37 レーザによる多自由度プラスチック溶着

佐藤公俊（広島工業大学）

又吉智也，黒崎晏夫（三井化学）..... 19

協 賛 パワー半導体レーザ応用技術調査専門委員会  
(財)光産業技術振興協会