

# 電気学会研究会資料目次

## 光・量子デバイス研究会

〔委員長〕 岡田龍雄（九州大学）

〔副委員長〕 宮永憲明（大阪大学）

〔幹事〕 河仲準二（大阪大学）、内田淳史（拓殖大学）、藤本 靖（大阪大学）

日 時 平成18年4月27日（金） 13:00～18:00

場 所 大型放射光施設 S P r i n g - 8（兵庫県佐用郡佐用町光都 1 丁目 1 - 1  
[http://www.spring8.or.jp/ja/about\\_us/access/](http://www.spring8.or.jp/ja/about_us/access/)）

### テーマ「量子ビーム・ナノ・バイオ融合技術の新展開」

- OQD-07-30 エネルギー回収型リニアックによる新しい光量子源  
羽島良一（日本原子力研究開発機構）…………… 1
- OQD-07-31 SAGA Light Source の現状及びシンクロトロン光を用いたプロセス技術  
郭 其新, 田中 徹, 西尾光弘, 小川博司（佐賀大学）…………… 7
- OQD-07-32 ニュースバルにおける LIGA プロセスの現状  
内海裕一（兵庫県立大学）…………… 11
- OQD-07-33 有機分子固体に対する放射光の作用－光化学から放射線化学へ－  
中川和道（神戸大学）…………… 17
- OQD-07-34 ナノ・マイクロテクノロジーを利用したバイオセンサー開発  
民谷栄一（大阪大学）…………… 21
- OQD-07-35 バイオナノプロセス –タンパク質自己集積による無機ナノ構造作製–  
松川 望, 山下一郎（松下電器産業）…………… 27
- OQD-07-36 〔欠 番〕

協 賛 量子ビームによるナノバイオ科学と基盤技術調査専門委員会