

電気学会研究会資料目次

光・量子デバイス研究会

テーマ「先端光源技術と応用」

〔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16年11月25日（木）13:30～17:00

場所 九州大学ベンチャービジネスラボラトリー3階セミナー室
〒812-8581 福岡県福岡市東区箱崎 6-10-1

<http://www.vbl.kyushu-u.ac.jp>

福岡空港 >> (地下鉄1号線) >> 地下鉄中洲川端駅下車、貝塚方面へ乗換 >>
(地下鉄2号線) >> 箱崎九大前駅で下車 所要時間 20分

- OQD-04-41 フェムト秒レーザー加工を用いたナノマテリアル創製
中田芳樹，岡田龍雄，前田三男（九州大学）..... 1
- OQD-04-42 高平均出力 Yb 固体レーザーの研究
川戸 栄，畑 和宏，橘 裕太，高橋大和，松原伸一（福井大学）
末田敬一（福井県産業支援センター）
小林喬郎（福井大学）..... 7
- OQD-04-43 放射光を用いた高分子ゲルの構造観測
原 一広（九州大学）
杉山正明（京都大学）..... 11
- OQD-04-44 プラスチックベースディスプレイレーザーの開発とその応用
興 雄司，前田三男（九州大学）..... 17
- OQD-04-45 Generation of sub 4-fs high harmonic pulses and their application to the
above-threshold ionization
Taro Sekikawa, Atsushi Kosuge,
Teruto Kanai, Shuntaro Watanabe (University of Tokyo) 23

OQD-04-46 高強度テールトップレザーが拓く科学と未来

山川考一（日本原子力研究所）..... 27

共 催 電気学会九州支部
九州大学シンクロトン光応用研究リサーチコア
光・量子コヒーレンス調査専門委員会