

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)

[副委員長] 宮永憲明 (大阪大)

[幹事] 河仲準二 (大阪大), 内田淳史 (拓殖大), 藤本 靖 (大阪大)

日時 平成18年3月17日 (金) 10:00~17:15

場所 電気通信大学 総合研究棟 3F マルチメディアホール(301号室) [招待講演]
同 1F ロビー [ポスター発表]

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1 (京王線調布駅北口より徒歩約10分)

参考URL: <http://www.uec.ac.jp/acc/map.html>

<http://www.uec.ac.jp/acc/campusnai.html> 会場は21番

テーマ「高コヒーレント光発生技術と応用」

OQD-06-12 テラヘルツ光の発生と応用

川瀬晃道 (名古屋大学・理化学研究所・東北大学)

林 伸一郎 (理化学研究所・東北大学)

小川雄一 (東北大学)

山下将嗣, 大谷知行 (理化学研究所) …… 1

OQD-06-13 紫外レーザーを用いた難加工性材料の表面微細加工

新納弘之, 川口喜三,

佐藤正健, 奈良崎愛子, 黒崎諒三 (産業技術総合研究所) …… 7

OQD-06-14 超短パルスレーザーによる高エネルギー粒子発生

根本孝七, 名雪琢弥,

大石祐嗣, 藤井 隆, Xiaofang Wang (電力中央研究所)

アレキサンダー・エー・アンドレーフ (ロシア科学アカデミー) …… 13

OQD-06-15 フェムト秒レーザー励起X線の時間分解XAFS計測への応用

中野秀俊, 小栗克弥, 岡野泰彬, 西川 正 (日本電信電話) …… 19

OQD-06-16 レーザ転写とアブレーションによる機能性材料の成膜

鈴木 薫 (日本大学) …… 25

OQD-06-17 変換効率変調機構の周期分極反転 SHG デバイスへの統合の試み
興 雄司, 恩田浩光, 岡口貴大, 岡田龍雄 (九州大学) …………… 33

共 催 レーザー学会東京支部