

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〕 内田淳史（拓殖大学），河仲準二（大阪大学）

日 時 平成20年3月7日（金）13:00～17:00

場 所 独立行政法人産業技術総合研究所 四国センター（香川県高松市林町 2217-14 「高松空港」から「中央公園」バス停下車。道路反対側の「中央公園」バス停から乗車（★註）「サンメッセ香川」バス停下車し、徒歩3分。所要時間1.5時間，料金1,080円。★コトデンバス「レインボー通り経由川島線」と「サンメッセ・川島・西植田線」のうちのサンメッセ経由便を利用して下さい
http://unit.aist.go.jp/shikoku/access_map/index.html)

共 催 レーザー学会第372回研究会（担当委員 中田芳樹，近藤公伯）

協 賛 最先端レーザマイクロ・ナノ加工とその産業応用調査専門委員会（委員長 新納弘幹事 大越昌幸，中田芳樹，若林直木）

議 題 テーマ「レーザーマイクロ・ナノプロセッシング」

OQD-08-17 【招待講演】

積層 MEMS のためのパルスレーザー支援デブリフリー低ストレスダイシング技術の開発

藤田雅之（レーザー技術総合研究所），井澤友策，鶴見洋輔（大阪大学）
 菊地秀幸（東北大学），末田敬一，中田芳樹（大阪大学）
 江刺正喜（東北大学），宮永憲明（大阪大学）
 田中秀治（東北大学）

OQD-08-18 レーザー加工によるマイクロチップデバイスの作製及びその応用

花田修賢，杉岡幸次，石川依久子，河野弘幸
 宮脇敦史，緑川克己（理化学研究所）

OQD-08-19 PLD 法による光歪材料 PLZT の成膜

鈴木 薫（日本大学）

OQD-08-20 ナノ微粒子支援レーザ堆積法による ZnO ナノワイヤの作製と紫外発光素子への応用

岡田龍雄，西村 淳，松本正人，東畠三洋（九州大学）
 Ruiqian Guo（復旦大学）

休憩（20分）

OQD-08-21 質量制限 Sn ターゲットを用いたレーザー生成プラズマ EUV 光源のデブリ挙動

中村大輔，田丸晃士，秋山智哉，高橋昭彦，岡田龍雄（九州大学）

OQD-08-22 オレンジファイバーレーザーの眼科手術装置への適応と応用

伊藤晃一，鈴木 淳，中西 淳，足立宗之
小嶋和伸，上野登輝夫，林 健一（ニデック）

OQD-08-23 紫外 DPSS レーザーによる金属表面のカラーマーキング

佐藤正健，新納弘之，加納誠介，志村洋文（産業技術総合研究所）
富樫智行，板垣 薫（板垣金属）

◎研究会終了後，産総研四国センター見学会ならびに場所を移しての懇親会を行います。

懇親会への参加を希望される方は担当委員までお申込み下さい（担当委員：新納弘之（産総研）
E-mail: niino.hiro@aist.go.jp）。

◎ 講演時間 1 件当り 3 0 分（質疑応答 5 分を含む）