

光・量子デバイス研究会

〔委員長〕緑川克美（理研）

〔副委員長〕宮永憲明（大阪大），有澤 孝（原 研）

〔幹 事〕熊谷 寛（理 研），欠端雅之（産総研），椿本孝治（大阪大）

日 時 1月17日（金）13:00～17:00

場 所 慶応義塾大学理工学部キャンパス内創想館セミナールーム 14-203（横浜市港北区日吉3-14-1，東急東横線日吉駅下車，慶大日吉キャンパスを抜けて徒歩約10分，理工学部キャンパスの地図はhttp://www.st.keio.ac.jp/campus_event/index.htm をご参照下さい。）

協 賛 高機能全固体レーザーとその産業応用調査専門委員会（委員長 神成文彦，幹事 平等拓範，秋山靖裕），レーザー学会

議 題 テーマ「高機能全固体レーザーとその応用」

OQD-03- 1 全固体ディスク型高出力レーザーの開発

関口 宏（HOYA）

OQD-03- 2 高速波長可変固体レーザーの3次元形状計測への応用

和田智之，斎藤徳人，田代英夫（理 研）

OQD-03- 3 マイクロエレクトロニクス産業における全固体レーザー

鷲尾邦彦（日本電気）

OQD-03- 4 885nm直接励起高効率Nd:YAGレーザー

平等拓範（分子科学研）

OQD-03- 5 セラミック技術の光学素子としての可能性

池末明生（ファインセラミックスセンター）

OQD-03- 6 第一原理計算による固体レーザー材料の理論的探索

小笠原一禎（関西学院大）

OQD-03- 7 集積型可変波長レーザーとしての導波型DFB固体色素レーザー

興 雄司，前田三男（九州大）

OQD-03- 8 高出力フェムト秒レーザー増幅器開発

関田仁志，高砂一弥，玉木裕介（サイバーレーザー）

OQD-03- 9 高強度波形整形パルス光の加工への応用

伊藤晴康，浦上恒幸，青島紳一郎，土屋 裕（静岡県地域結集型共同研究事業）

OQD-03- 10 フェムト秒増幅パルスのキャリアエンベロープ位相変化計測

欠端雅之，高田英行，小林洋平，鳥塚健二（産総研）

藤平好彦，本間哲哉，高橋英郎（芝浦工大）

* 発表は1件25分（講演20分，質疑 5分）です。

* 研究会終了後，同建物内で懇親会を開催致しますので，奮ってご参加下さい。