

光・量子デバイス研究会

〔委員長〕 杉岡幸次（理化学研究所）
〔副委員長〕 森 勇介（大阪大学）
〔幹 事〕 椿本孝治（大阪大学），永田 豊（理化学研究所）
〔幹事補佐〕 大越昌幸（防衛大学校）

日 時 平成20年12月11日（木） 13:00～17:00

場 所 東京大学本郷キャンパス 工学部2号館 3階電気系会議室1（文京区本郷7-3-1）
地下鉄利用：本郷三丁目駅（東京メトロ丸の内線，都営地下鉄大江戸線）徒歩8分，
根津駅（東京メトロ千代田線）徒歩8分，東大前駅（東京メトロ南北線）徒歩8分
バス利用：お茶の水駅（JR中央線，総武線），都バス茶51駒込駅，王子駅行または
東43荒川土手行 - 東大（赤門前，正門前，農学部前バス停）下車，学バス学07東大
構内行 - 東大（龍岡門，病院前，構内バス停）下車），上野駅および御徒町駅，都バス
都02大塚行 - 湯島四丁目下車（御徒町駅のみ），学バス学01東大構内行 - 東大（龍
岡門，病院前，構内バス停）下車
http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_04_03_j.html)

協 賛 パワー半導体レーザ産業技術調査専門委員会（委員長 中野義昭，幹事 清水大雅）

議 題 テーマ「パワー半導体レーザとその応用」

イントロダクトリー

中野義昭（東京大学）

OQD-08-59 AlGaAs系半導体レーザのプロトン照射損傷
権田俊一（福井工業大学），森田剛徳，菅 博文（浜松ホトニクス）

OQD-08-60 GaInAsP埋込型レーザのエージングとESD耐性との関係
市川弘之，浜田耕太郎，山口 章，中林隆志（住友電気工業）

OQD-08-61 小型プロジェクタ用640nm帯高出力半導体レーザ
八木哲哉，由川 誠，島田尚往，柴田公隆，小野健一（三菱電機）

OQD-08-62 レーザディスプレイにおけるスペックル抑制技術
古川昭夫，玉村好司，平田照二（ソニー）

OQD-08-63 SHG方式による小型高効率緑色レーザ光源
中山健二，横山敏史，水島哲郎，伊藤達男，黒塚 章（パナソニック）
水内公典（パナソニック四国エレクトロニクス）
山本和久（パナソニック）

OQD-08-64 光ファイバーを用いたフェムト秒パルス発生
松下俊一，小栗淳司，八木 健（古河電気工業）

OQD-08-65 光トポグラフィによる脳機能計測
木口雅史（日立製作所）

◎ 講演時間 1件当たり30分（質疑応答5分を含む）