

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），的場 徹（原 研），椿本孝治（大阪大）

日 時 6月17日（月）13：15～17：30

6月18日（火）9：15～11：00

会 場 （財）高輝度光科学研究センター（Spring-8）中央管理棟・講堂（兵庫県佐用郡三日月町光都1-1-1，JR相生駅（山陽新幹線）から神姫バスまたはタクシーで約30分）
http://www.spring8.or.jp/JAPANESE/general_info/access/ を参照ください。

共 催 映像情報メディア学会，電子情報通信学会，レーザー学会

議 題 テーマ「画像変換技術」

6月17日13：15～17：30

QQD-02-13 テラヘルツイメージングの展望

川瀬晃道，南出泰亜，大谷知行，伊藤宏昌（理 研）

QQD-02-14 2次元レーザー誘起蛍光法によるレーザーアブレーションプラズマの可視化画像診断

佐々木浩一，伊藤寛和，渡会裕史，門田 清（名古屋大）

QQD-02-15 レーザアブレーション測定のための画像レーザ分光法の開発

中田芳樹，岡田龍雄，前田三男（九州大）

QQD-02-16 複合酸化物のイオン衝撃による二次電子放出特性

後藤定浩，平川貴義，内池平樹（佐賀大）

QQD-02-17 マルチメディアCRT用低電圧駆動電子銃

白石哲也，中田修平，奥田荘一郎，大野克巳，村上英昭（三菱電機）

QQD-02-18 グラファイトナノファイバーを用いた冷陰極ディスプレイの基礎検討

山本敏裕，萩原 啓，関 昌彦（NHK放送技研）

平川正明，小野一修，三浦 治，村上裕彦（アルバック筑波超材料研）

藤井健司，岡坂謙介，佐々木貴英（アルバック成膜）

QQD-02-19 P S N RによるLCDの動画評価方法

中村芳知，染谷 潤，山川正樹（三菱電機）

QQD-02-20 液晶ドロレットによる表面配向力の評価

武蔵直樹，宮下哲哉，内田龍男（東北大）

QQD-02-21 ルーリングエンジンを用いた液晶デバイス

関 秀廣，佐藤裕哉，佐藤松雄（八戸工大）

6月18日 9:15~11:00

0QD-02-22 エキシマレーザープロセッシングによるCdTe高エネルギー放射線マルチピクセル検出

器

青木 徹, 中村篤志, 浅野浩司, ニラウラマダン, 中西洋一郎, 畑中義式 (静岡大)

0QD-02-23 超短パルスX線源の開発 電解質水溶液を用いたフェムト秒近赤外レーザーからパルスX線への波長変換

畑中耕治, 三浦聡文, 小野博司, 福村裕史 (東北大)

0QD-02-24 レーザー逆コンプトン散乱を目的とした高出力光励起遠赤外レーザーの開発

有本 靖, 大熊春夫, 佐藤 泰, 鈴木伸介, 田村和宏 (JASRI)

岡島茂樹 (中部工大)

0QD-02-25 SPring-8における硬X線顕微鏡の研究開発の現状

鈴木芳生 (JASRI)

*6月17日(月)18時より懇親会, 6月18日(火)11時よりSpring-8の見学会を予定しております。
奮ってご参加ください。