

# 電気学会研究会資料目次

## 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〕 永田 豊（理化学研究所），椿本孝治（大阪大学）  
〔幹事補佐〕 大越昌幸（防衛大学校）

日 時 平成21年9月1日（火） 12:50～17:10

場 所 熊本大学 工学部（熊本市黒髪2-39-1，JR熊本駅より産交バス阿蘇・大津方面行き「熊本大学前」下車・市営バス第一環状線「子飼橋」下車徒歩10分，産交バス・市営バス「熊本市交通センター」へ。熊本空港よりリムジンバスで熊本市交通センターへ，交通センターからは上述の方法で熊本大学へまたは，タクシーで（所要時間約40分，料金4,500円程度）  
<http://www.kumamoto-u.ac.jp/daigakujouhou/campusjouhou/ichizu/index.html> )

### テーマ「先端量子ビームとナノ応用技術」

- QQD-09-59 超短パルス真空紫外コヒーレント光発生  
加来昌典，原野慎也，松本亮大，長谷 涉  
圖師裕也，甲藤正人，窪寺昌一（宮崎大学） …… 1
- QQD-09-60 高次高調波応用のための軟X線オプティクスの開発  
永田 豊，緑川克美（理化学研究所） …… 7
- QQD-09-61 パルス伸張・圧縮に同一の正分散媒質を用いた光パラメトリックチャープパルス増幅法  
山川考一，赤羽 温，小川 奏，青山 誠（日本原子力研究開発機構） …… 13
- QQD-09-62 キャピラリー放電生成カリウムプラズマからの極端紫外放射特性  
東口武史，湯上 登（宇都宮大学） …… 17
- QQD-09-63 PLD法による炭素粒子のSi（111）7×7表面上への吸着の観察  
ヌルフスナ カイリル，岡崎裕太郎，横谷篤至（宮崎大学） …… 23
- QQD-09-65 メタルゲートFinFET技術  
昌原明植，松川 貴，遠藤和彦，柳 永勲，大内真一（産業技術総合研究所） …… 29
- 協 賛 先端量子ビームとナノ応用技術調査専門委員会