★レーザ・量子エレクトロニクス研究会（LQE）

専門委員長　山本剛之　副委員長　浜本貴一

幹事　片桐崇史・八木英樹　幹事補佐　川北泰雅・藤原直樹

日時　2月23日（金）　9：30～17：10

会場　古河電気工業横浜事業所（横浜市西区岡野2-4-3．JR；横浜駅，西口より徒歩16分または相鉄線；平沼橋駅，徒歩9分．http://www.ieice.org/~lqe/jpn/2018FebYokohama/access.html　TEL〔045〕311-1219　川北泰雅）

議題　受光素子全般

チュートリアルセッション

1.〔特別招待講演〕 受光素子内の超高速キャリア輸送　　石橋忠夫（NELテクノ）

2.〔特別招待講演〕 Si上へのGeのエピタキシャル成長と受光素子応用　　石川靖彦（豊橋技科大）

午後　クロスセッション　光通信向けPD/APDのデバイスコンセプトと実用化（12：45～）

3.〔招待講演〕 光通信向けAPDのデバイスコンセプトと実用化　　柳生栄治（三菱電機）

4.〔招待講演〕 通信用受光素子の実用化に向けた開発コンセプト　　米田昌博（住友電工）

クロスセッション　受光素子技術の新たな応用展開～THzから光給電まで

5.〔招待講演〕 ワイヤレス通信応用に向けたミリ波～THz受光素子技術　　○梅沢俊匡・山本直克（NICT）

6.〔招待講演〕 光給電技術に求められる受光素子／発光素子　　宮本智之（東工大）

クロスセッション　光レシーバ及び受光素子への期待

7.〔招待講演〕 光通信用受光素子の技術開発の期待　　田中滋久（日本オクラロ）

8.〔招待講演〕 大容量光伝送の動向と光レシーバへの期待　　尾中　寛（富士通）

【問合先】

片桐崇史（東北大大学院）
TEL〔022〕795-7107，FAX〔022〕795-7106
E-mail：katagiri@ecei.tohoku.ac.jp
八木英樹（住友電工）
TEL〔045〕853-7318
E-mail：yagi-hideki@sei.co.jp

◎LQE研究会ホームページ

http://www.ieice.org/~lqe/jpn/welcome.html