平成 30 年 11 月 26 日

委　員　各位

（独）日本学術振興会
情報科学用有機材料 142 委員会
委員長　　小出　直之
Ｃ部会主査　安達　千波矢

# 情報科学用有機材料第 142 委員会
# 「有機光エレクトロニクス部会　第 84 回研究会」開催通知

## −量子ドット LED 関連技術−

量子ドットは、電子ディスプレイにおける技術のトレンドとして注目されており、新しい自発光デバイスとしての QLED（Quantum-dot Light Emitting Diode）を目指した研究開発も進んでいます。

今回の研究会では、当該分野における第一線でご活躍の方々をお招きしてトピックスをご紹介していただきます。皆様ふるってご参加くださいますよう、御案内申し上げます。

１．日　時：　平成 31 年 1 月 24 日（木）　13:30 – 17:05
２．場　所：　東京理科大学　PORTA 神楽坂　7 F　会議室
(http://www.townnote.jp/biz_10277239/map#tab-menu)

（ＪＲ・地下鉄「飯田橋」下車、徒歩約　５分）電話 03-3260-0725（理窓会）

３．研究会プログラム：(敬称略)

1.「量子ドットおよびマイクロ LED の現状と展望」　(13:30 - 14:20)
Ukai Display Device Institute　鵜飼　育弘

2.「アニオン・配位子置換によるペロブスカイト量子ドット LED の高性能化」　(14:20 - 15:10)
山形大学大学院　千葉　貴之

（ 休　　憩 ）

3.「カドミウムフリー量子ドットの開発と粒子表面デザインによる特性向上」　(15:25 - 16:15)
大阪大学大学院　上松　太郎

4.「量子ドットの動的な精密ナノ配列制御による発光の可逆的制御」　(16:15 - 17:05)
東北大学多元物質科学研究所　蟹江　澄志

（追記）：　準備の都合がありますので、出欠のご都合を平成 31 年 1 月 9 日（水）までにお知らせ下さい。