

KU
Tech
Forum

有機EL／有機太陽電池など 機能性有機材料の新展開

日時 **2018年1月17日 (水) 14:50-18:15**

会場 「京都アカデミアフォーラム」 in 丸の内 会議室
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

program

受付開始 14:30-14:50

開会挨拶 14:50-15:00

講演1 15:00-16:00

「高性能有機太陽電池を目指した合理的な有機材料設計」

講師: 今堀 博 京都大学 工学研究科 教授

本講演では色素増感太陽電池および有機薄膜太陽電池に焦点をあて、耐久性および変換効率の向上を目指した色素およびn型半導体有機材料の合理的な分子設計に関して、私どもの最近の取り組みを紹介します。

講演2 16:00-17:00

「有機EL：特に深い青色発光に向けて」

講師: 梶 弘典 京都大学 化学研究所 教授

有機ELテレビやiPhone Xなど、有機EL実用化の新たな展開が著しくなっています。今回は、最近、注目を集めている熱活性化遅延蛍光(TADF)材料の分子設計に関し、また、電荷輸送の多階層計算や動的核偏極NMRについて紹介します。

情報交換会 17:00-18:00

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

閉会挨拶 18:00-18:15

●参加費 セミナー聴講無料（情報交換会 2,000円）
※当日、会場にて徴収させていただきます。

●定員 100名

●主催 京都大学

●共催 関西TLO株式会社

●申込方法 Web (<http://functional.peatix.com>)
またはFAX（裏面申込欄）



お問合せ先

京都大学産官学連携本部 担当：大西、河前 TEL：075-753-9720

参加申し込みURL：<http://functional.peatix.com>



有機EL／有機太陽電池など 機能性有機材料の新展開

日時 2018年1月17日 (水) 14:50-18:15

FAX申込欄

FAX : 075-753-9145

氏 名

所 属

住 所

T E L

E-mail

情報交換会 (いずれかに○をお付けください。)

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

[参加 / 不参加]