

講演会の案内（応用化学特別講義 A）

高移動度かつ高ロバストな有機半導体の開発

講師：岡本 敏宏 先生

東京科学大学・教授



日時：令和 7 年 8 月 1 日（金） 15:00～

場所：東図書館セミナー室 D

講演概要：

有機半導体などのソフトな電子材料の高性能化のためには、分野横断的な研究アプローチが不可欠です。岡本先生は、独自の分子技術により有機半導体の学理を探究・解明することで、キャリア移動度の他、大気・熱・バイアスストレス耐性を実現する高性能かつ実用に耐える有機半導体の開発に成功しています。本講演では、一連の有機半導体に関する最近の成果とともに今後の展望についてお話し頂きます。

世話教員：先進理工・応用化学P 尾坂 格（TEL: 7744, E-mail: iosaka@hiroshima-u.ac.jp）