



第234回 OPERA研究交流セミナー

第225回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第292回 未来化学創造センターセミナー



日時:2024年1月23日(火) 17:00~

場所:ISI棟2階 大会議室

## 「東ソーの有機EL材料開発」

東ソー株式会社 有機材料研究所 有機EL材料グループ  
グループリーダー 松本直樹氏

有機ELはスマートフォンのディスプレイを中心に採用が拡大し、有機EL材料の高性能化も進んでいる。高性能な材料の設計と工業化には、クロスカップリング反応に代表される有機合成技術の活用が鍵となる。本講演では、当社が開発に取り組んでいる電荷輸送材料（電子輸送材料、正孔輸送材料）を中心に、分子設計と材料の特徴、そして製品化する上でポイントになった合成技術について述べる。

※こちらの一般講演会は、日本語での開催を予定しております。

This seminar will be held in Japanese.

**主催:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター**  
**:財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)**  
**共催:九州大学 未来化学創造センター**