

第 148 回 化学コースコロキウムのお知らせ

日時： 12月17日（木曜日）13:30～15:00

場所： 12号館 101号室

講師： 小川 智 教授（岩手大学工学部）

題目： 高性能有機薄膜トランジスタの開発

講演概要：

有機ELディスプレイの薄膜TVへの動きが加速し、有機エレクトロニクスへの関心が高まっています。有機薄膜トランジスタ（TFT）は、アクティブマトリックスディスプレイや電子ペーパーの制御用デバイスをプリンティングや蒸着などの簡単なプロセスによって低価格供給できる有望な技術です。本講演では、我々の有機薄膜トランジスタの開発状況をご紹介するとともに、最近手がけているエレクトロルミネッセンス（EL）素子との複合化についてお話しします。



連絡先： 理工学研究科分子物質化学専攻
清水敏夫（内線 3585）