



第82回 OPERA研究交流セミナー

第75回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第142回 未来化学創造センターセミナー

日時:2013年4月4日(木) 15:00-16:30

場所:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究棟 3F会議室



「アクティブ型有機ELディスプレイ最新技術開発動向」

AU Optronics Corporation
松枝洋二郎

スマートフォンの普及により、モバイル用有機ELディスプレイはLCDとの熾烈な高精細化競争にさらされている。モバイルでLCDに勝てなければ有機ELの将来は厳しい。この競争に打ち勝っていくための最新技術開発動向について紹介する。

一方、大型有機ELテレビ市場もようやく立ち上がると予想されているが、本格普及への道はまだ遠い。その最大の課題はコスト低減であり、塗布型有機EL材料の信頼性と生産性が飛躍的に改善されるまで市場の拡大は期待薄である。フレキシブル有機ELディスプレイはLCDに無い付加価値を与えることができ、実用化への期待が非常に大きい。オールプラスチックの有機ELディスプレイが実用化されればモバイルデザインの革命を引き起こすだろう。

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