



第63回 OPERA研究交流セミナー
第56回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー
第122回 未来化学創造センターセミナー



日時:2012年10月22日(月) 15:00-16:00

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

「第3のクロマトグラフィーUPC2および分取SFCを用いた有機EL材料研究開発への応用」

日本ウォーターズ株式会社
マーケットディベロップメント シニアスペシャリスト
小西 泰二

超臨界クロマトグラフィー(SFC)の基礎概論と、SFCを進化させたテクノロジーUPC2について紹介する。

UPC2は、有機金属錯体における配位異性体の分離選択性にも特長を有し、各色素、有機電子材料などの分離に有効な手法である。

この技術の有機EL材料開発への応用について提案する。

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