



**第60回 OPERA研究交流セミナー**

**第53回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー**

**第119回 未来化学創造センターセミナー**

**日時:2012年10月2日(火) 14:00-16:00**

**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**



**平井匡彦**

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)

デバイスグループリーダー、  
横浜市立大学 客員教授

**1. 有機ELデバイスのデバイスパラメータと数理モデルフィッティング  
および劣化機構へのアプローチ**

青色燐光有機ELデバイスを題材に、デバイスパラメータの定義と数理モデルの提案・モデルフィッティングを試みる。さらに、電流ストレス後の変化を追うことで、劣化機構解明へアプローチする。

**2. 42“有機ELパネル設計事例**

IGZO-TFTと有機ELを組み合わせた、42“有機ELパネルの設計事例を紹介する。

**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**