



第10回 OPERA研究交流セミナー

第9回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第69回 未来化学創造センターセミナー



日時:2010年10月27日(水)、14:30~

場所:総合学習プラザAMS講義室1(207号室)

「有機EL素子および燐光有機EL素子の寿命について」

Universal Display Corporation

山本 均

有機EL素子は、現在、携帯電話やスマートフォン、小型テレビなどあらゆるディスプレイ分野で見られるようになった。また、照明分野へのアプリケーションも積極的に検討されている。更なる長寿命化が可能になれば、新たなアプリケーションへの応用も期待されているため、有機EL素子の劣化要因の把握とその素子寿命の向上は最も重要かつ活発に研究分野されている分野の1つである。その素子寿命を測定する信頼性試験、寿命の定義について具体例を使って示し、現在までに明らかになっている素子劣化の要因および寿命向上について述べる。

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