



第84回 OPERA研究交流セミナー
第77回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー
第144回 未来化学創造センターセミナー



日時:2013年4月26日(金) 16:00-17:30

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

「有機薄膜太陽電池の劣化機構解明に向けた取り組み」

独立行政法人産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター
吉田 郵司

耐久性を向上させるために、劣化機構の解明に立ち返って研究を行っている。劣化開始点、光照射による劣化挙動、半導体高分子の光酸化劣化等これまでに得られた成果を紹介し、今後の高耐久化に向けた研究戦略を紹介する。(時間が余れば、放射光を利用したバルクヘテロ接合構造の解析を紹介する。)

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