



第18回 OPERA研究交流セミナー
第17回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー
第76回 未来化学創造センターセミナー



日時:2011年1月13日(木) 10:00~11:30
場所:総合学習プラザ AMS講義室1(207号室)

「インクジェット技術とそのアプリケーション」

元Xerox Engineering Systems, CTO
元Applied Materials、Sr. Technical Program Manager

森 育雄

インクジェット技術は、キヤノン、HPの熱タイプ、エプソンのピエゾタイプのドキュメント用プリンターからスタートし、現在では、非接触で、On-Demandプリント等のメリットを生かし、プリンテッドエレクトロニクス、有機EL、太陽池、LCDカラーフィルタ等で一部生産ラインで使用されたりし、現在でも非常に注目されている技術である。

しかし、ドキュメント用プリンターで成功しているようにはなかなか技術が成熟し、広く展開されないのが現実である。ここでは、そのインクジェット技術を 紹介し、その現状と問題点をアプリケーションと関連付けてディスカッションするのである。その他、シリコンバレーの色々な情報も紹介する。

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