第9回　未来化学創造センター セミナー

“最近の液晶ディスプレイ開発状況 ”

株式会社　日立ディスプレイズ
商品企画本部　事業戦略部
長江　慶治　様

いまや液晶ディスプレイは携帯電話、PCやTVの表示に欠かせないデバイスになったが、その用途によりディスプレイの特性に対しさまざまな厳しい仕様が要求されている。特に携帯電話用には薄型、高輝度、低消費電力の要求が厳しく、TV用には色再現範囲、視野角、高速応答などの要求が強い。

我々液晶パネルメーカーはこれらの要求を満たすべく開発を続けているので、本講演ではこれらの開発の現状を概説する。 特に我々が開発した広視野角を特徴とするIPS（In Plane Switching）方式については、表示原理や応用例について詳細に述べる。また我々が考えている将来のディスプレイの形やこれに対する開発の計画なども紹介する。

2006/12/14（木）16時40分より
学生支援施設 第6講義室

連絡先：安達千波矢，八尋正幸
adachi@cstf.kyushu-u.ac.jp
TEL: 092-802-3306