

「各社の設備投資計画を見れば10年度比で10%成長は固いだろう」。東京エレクトロンの竹中博司社長は1月31日の決算説明会で11年度の見通し

についてこう力を込めた。10月～12月期の半導体製造装置の受注額は前期比で216億円減の1286億円だったが、受注規模自体は前年同期比

の倍近くを維持している。半導体の微細化の鍵となる露光装置を手掛けるニコンは、11年3月期で予定通りの53台の販売を

見込む。液浸技術を使った最新装置は、来期30台以上の出荷を予定しており、現在20%程度に落ち込んだシェアの引き上げを目指す。

熊本県は半導体関連産業が集積。地元で製造装置や回路のノウハウを持つ企業が多く、有機ELを使った機器開発で相互補完効果が期待される。当面は発光ダイオード(LED)に次ぐ省エネ照明として期待される有機EL照明の開発に取り

九大・熊本県

有機ELで連携協定

製品開発や人材育成

【福岡】九州大学と熊本県は有機エレクトロニクス(ELE)の技術開発で連携する。九大の材料技術を熊本県内の企業に移転するほ

か、同県が開設する有機EL製品の試作・評価施設を活用した製品開発や人材育成に取り組む。有機EL照明を手掛ける地元企業とも協力し、九州

に有機ELの関連産業を集積させる狙いだ。連携協定を結ぶのは九大の「最先端有機エレクトロニクス研究センター」(OPERA)と、

熊本県などが今月設立する「くまもと有機薄膜技術高度化支援センター」。支援センターには有機ELを使った機器の試作や評価ができる設備が整い、地元企業や大学が研究開発に活用する。

九大はOPERAで有機EL用の材料開発を中心に手掛けている。一方、