

平成20年10月2日

各 位

IMEC との緑色 LED デバイス製造技術における共同開発の件

大陽日酸株式会社（社長：松枝 寛祐）は、ベルギーの次世代半導体技術研究機関である Interuniversitair Micro-Electronica Centrum vzw（IMEC）と緑色高輝度 LED デバイス製造技術における共同研究を行うことになりましたのでお知らせいたします。本共同開発は大陽日酸グループにとって欧州の研究機関との最初の共同開発となります。

将来のハイビジョン液晶 TV 用バックライトおよび白色 LED 照明のキー Technology として、高輝度緑色 LED 製造技術開発は急速な対応を迫られております。この研究は、IMEC の化合物半導体技術をベースに大口径高輝度緑色 LED デバイス製造技術を確立し、大陽日酸の大口径 MOCVD 装置の飛躍的性能向上に繋げるものです。

この研究は本年 9 月より主にベルギーの Leuven 市に位置する IMEC の研究所において開始されました。

IMEC の社長兼最高経営責任者のデクラーク教授からは、「化合物半導体分野における材料・設備・MOCVD 装置のトータルソリューションプロバイダーである大陽日酸との共同研究で、現在技術的に困難な高輝度緑色 LED デバイス製造技術の確立が加速されるであろう。」とコメントを頂いています。

本件に関するお問合せ先

大陽日酸株式会社
品川区小山 1 - 3 - 26 東洋 Bldg.
電子機材事業本部事業戦略推進部 黒岩
総務本部広報部 田島、鎌田
TEL 03 - 5788 - 8015