

LED 評価施設・設備およびLED 関連の開発技術の紹介

「次世代光デバイス評価支援センターの概要と技術支援サービス」



特集

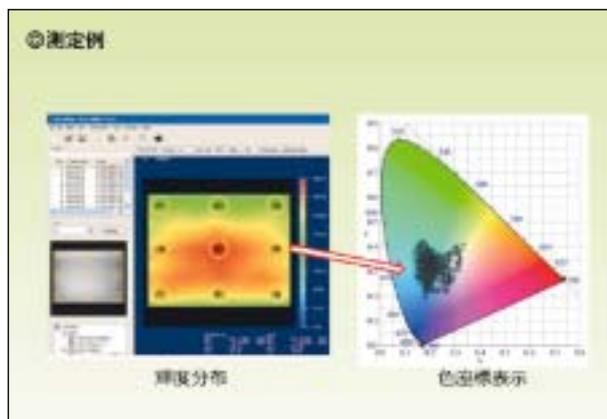
(地独)大阪市立工業研究所 環境技術研究部 システム制御研究室
室長 齋藤 守

< 発表概要 >

当センターは、わずか数 mm の LED パッケージから最大 1200mm までの直管 LED 照明、パネル型照明、ディスプレイなど様々な大きさ、形状の光源に対し全光束、配光、光度、輝度分布、色度、色温度、演色性評価数などを含む総合的な光学特性の評価ができる全国でもユニークな施設です。ここでは当センターの所有設備と光学測定に関する事例、ならびに企業支援に向けた取り組みについて紹介しました。



講師 齋藤 守氏



● 導入設備

全光束測定システム、配光測定システム、二次元輝度分布測定システムなど

