

LED 評価施設・設備およびLED 関連の開発技術の紹介

「LED 照明用放熱材料の開発」



特 集

(地独)大阪市立工業研究所 環境技術研究部

研究主幹兼高機能樹脂研究室長 上 利 泰 幸

< 発表概要 >

高密度・高性能化するLED照明において、放熱性の問題がますますクローズアップされています。ここではLED照明機器での放熱性の重要性、種々の放熱材料の現状を解説するとともに、市工研で開発した高熱伝導性樹脂材料・エラストマーや透明放熱塗料などの事例、さらには種々の放熱性評価法(熱伝導率測定、放熱シミュレーション、実体試験等)についても紹介しました。



講師 上利 泰幸 氏

