

アンビエントメディアデザイン

環境情報学部4年 入江 眞

学籍番号 70940756

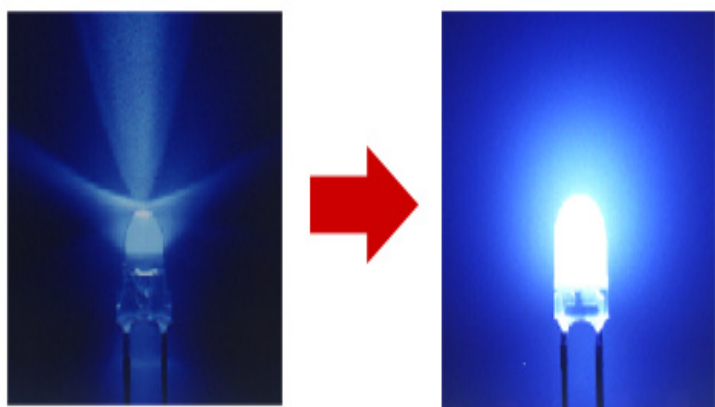
ログイン名 t09075mi



スマートシャンデリア (トライテラス社)

両面が発光する透明の導光板(アクリル板)を採用することで、照明のデザイン性を高めた点が特徴。導光板には、トライテラス社の特許技術である「超音波エンボス加工」が施されており、口金部から放たれるLEDの光が、導光板のエンボス(浮き彫り)に当たることで、透明な光の粒が集合しているような形状が特徴となる。

LEDの光は、“両面発光”により導光板の両方に放たれるため、LED電球のような直線的な光ではなく、周囲に広がるやわらかい光を放つ仕様となっている。そのため、天井面にも光が反射するという。



ゴムキャップ (参考 株式会社朝日ラバー)

LEDの欠点である、多種多様な色を出せないという欠点や明るさ、色合いのばらつきを解決するために、様々なバリエーションのゴムキャップをLEDにかぶせる事で光の指向性を拡散したり、風合い、様々な色をだせるようになっている。