

## ホテルのロビーを彩る「ゆらめく光」のシャンデリア

Lobby Chandelier with LED Candle Lights Designed for a Resort Hotel

情報システム部 橋場 参生

### ■支援の背景

照明デザイン・設計・製作などを手がける(有)イリスは、小樽朝里川温泉のリゾートホテルより、ロビーを飾る新たな大型シャンデリアの製作依頼を受けました。小樽をイメージしたガス灯・浮玉・キャンドルをキーワードにデザイン設計を進めた同社は、さらに、朝里川温泉が「ゆらぎの里」温泉郷と名付けられていることに着目し、キャンドルのように光が揺らめく演出効果を実現したいと考えました。そこで同社は、当場の試験研究成果である「1/fゆらぎを取り入れたLED照明の制御技術」を活用し、電気資材の製造・販売を営む清水勸業㈱と共同でこのシャンデリアの製作に着手しました。

### ■支援の要点

1. 1/fゆらぎを取り入れたLED照明制御技術
2. 制御回路の設計・開発
3. 制御プログラムの設計・開発



完成したシャンデリア



シャンデリアが設置されたホテルのロビー  
(写真提供:小樽朝里クラッセホテル)

### ■支援の成果

1. ガス灯・浮玉・キャンドルをイメージした大型シャンデリアが完成し、小樽朝里クラッセホテルのロビーに設置されました。
2. リング状に配置された28個のランプ部分に当場の研究成果が活用されており、キャンドルのように揺らめく光を放っています。
3. 同様の技術を活用した揺らめくLED照明が、客室や廊下にも設置されました。
4. 完成したシャンデリアはホテルのセールスシンボルとなっており、今後も、キャンドルのデザイン・コンセプトを生かしたリニューアルが計画されています。

(有)イリス 札幌市中央区南11条西20丁目4番3号 Tel.011-511-0488  
清水勸業㈱ 札幌市中央区南11条西20丁目4番3号 Tel.011-561-4201