

【今月のトピック!】 ◆省エネ・コスト削減事例◆  
**LED照明で消費電力を95%削減!**

《「安全」「安心」「快適」エコホール宣言》  
～パチンコオアシス様～  
www.p-oasis.com

12月4日新宿区神楽坂(飯田橋駅前)の遊戯場「パチンコオアシス」様が、「《安全》《安心》《快適》エコホール宣言」グランドオープン!!されました。弊社では、この「エコホール宣言」の一部をお手伝いさせて頂くことになり、エコ提案・設計・施工を致しました。

施工内容

- ◎店内の150Wのメタルハライドランプ(200V)を全てLED照明(100V)に交換  
消費電力を95%削減! (※メーカー公称値による弊社シミュレーション値)
- ◎店舗金属屋根に遮熱・断熱・防音塗料の塗装  
室内温度が外気温度に影響されにくくなり、空調にかかる電気代を削減します。
- ◎波形手摺及び防滑床の施工(付帯工事)  
お客様に安全快適をご提供します。

ご発注元であります熊谷興業(株)様は省エネ・環境対策を積極的に取り組んでおられ、計画的な対策を実施されておられます。今回、大きな電力を消費しているダウンライトについて「LED化を低コストで出来ないか」ということが話の始まりでした。施工前は150Wのメタルハライドランプを200Vで点灯されており、夏季間はランプが発する熱も大きく室温の上昇に起因しておりました。また、LEDへの交換はどの業者様も、灯具を丸ごと交換する提案でとても高価でした。弊社はどのお客様へも「既存の設備を活かす方法でコストを抑えかつ省エネする」提案をしており、熊谷興業様にもご採用頂きました。

完工後、熊谷社長様には「店内がとても良い雰囲気になった」とご好評を頂戴しました。今後は、電力量の変化を確認させて頂き、確実に電気料金が削減されている事を実証しますと同時に、次なる方策をお客様にご提案してまいります。



## お客様紹介



### 熊谷興業株式会社様

【今月のトピック!】でご紹介致しました「パチンコオアシス」様を運営なさっていらっしゃるの、神楽坂に本社を置かれる「熊谷興業株式会社」様。創業されたのは昭和27年。映画館経営から事業を始められ、賃貸ビル事業、レストラン事業、ウエディング事業など地域に密着した運営をしていらっしゃいます。

パラパブームで有名なディスコ「TWIN STAR」(現在は閉店)の運営や、レストラン事業では高級レストラン「ラリアンス」が、格付け誌である「ミシュランガイド」の東京版が発刊されて以来、継続して1つ星を獲得されるなど、常に注目を浴びていらっしゃいます。

ウェブ検索

## 【エコ豆知識】

冬の間、様々な暖房器具を使用されているかと思いますが、エネルギーの消費量が気になりませんか?今回は簡単に出来るホットカーペットの省エネ対策をご紹介します。ホットカーペットをそのまま床へ直に敷いていると冷たい床に折角の熱が流れていってしまい、消費電力が大きくなってしまいます。そこでホットカーペットと床の間に断熱シートやマットを敷いてみて下さい。温まるのが早くなり、温かさも増します。電源を切った後も保温効果が持続するという良い事尽くめ!断熱シートを購入するのも良いですが、段ボールを敷くだけでも効果はありますよ♪ちょっとした工夫で快適に、かつ省エネが出来るので、皆様も是非試してみたいいかがですか?

## 【編集後記】

2012年がスタートしました!私は今年「楽しく元気に過ごす」を抱負として、日々を過ごしていきたいと思っています。今年も頑張っていきますので、何卒宜しくお願い申し上げます。

