

埼玉県春日部市緑町 4-7-17
株式会社 柳生商会
取締役会長 柳生 信行
TEL048-735-6762
FAX048-738-8488
E-Mail n.y@yagyushokai.jp

過日、ふれんど筑西 デイサービスセンターに LED 照明を実施した
栃木県宇都宮市の代理店では今回、
(株)ベネス(ソフトウェア中心の会社)の事務所向けに LED を
納入・取付施工を行い、お客様からも「明るくなった」と喜ばれています。

お客様のご了解を得ましたので、ここにご紹介させて頂きました。

新時代の要請に応えるITソリューションの企画・設計・開発 株式会社 ベネス(Benes) 事務所 照明をLED化

直管T840:7台(14本)

(株)ベネスは、平成5年設立されたソフトウェアを中心とする会社です。「お客様に満足を提供」モットーに、高技術、高品質、高サービスを目指しています。

日進月歩の技術革新の効果や手法を的確に捉え、柔軟性とチャレンジ精神を持って、新時代の要請に応えられるシステムを提供したいと考えております。

社名のベネスは、Bene・・・ラテン語で良い、善、有益、幸福、愛を表します。S・・・集団、チームの意味とSpirit(心.精神)、Skill(技術.技能)、Structure(体制.組織)の二つを表します。

会社の特長として

- ・経験豊富
- ・お客様の立場に立ったシステム作り
- ・信頼されるシステム作り

以上があげられます。

このたび ご採用戴きました、LED照明は 7 台 (14 本)と少ないですが、電力消費を削減し、地球温暖化の元凶である CO₂ 排出を抑えることにより地球の未来への心くばりが伺えます。



事務所 従前照明



事務所 LED交換後

● 照度測定

1) 打合せテーブル



2) デスク



● 省エネ計画

現況(蛍光灯使用)	省エネ照明(LED使用)
蛍光灯器具消費電力 逆富士2灯式 8W 蛍光灯ランプ FLR40S-×2灯 80W	器具現状逆富士2灯式利用 但し、安定器は通さず 消費電力 0W LED T840-S×2灯 36W
① 1台当 消費電力 88W ② 7台 ③ 1日の使用時間 7h ④ 年間稼働日数 250日 年間消費電力(単位係数:15,750) (① × ② × ③ × ④) = 1,386,000wh Kwh換算 1,386Kwh	① 1台当 消費電力 36W ② 7台 ③ 1日の使用時間 7h ④ 年間稼働日数 250日 年間消費電力(単位係数:15,750) (① × ② × ③ × ④) = 567,000wh Kwh換算 567Kwh

・省エネ量: 1,386kwh - 567kwh = 819kwh

・省エネ率: 819kwh ÷ 1,386kwh = 59.1%

※LED照明の電源は管 内部に設置しており、その消費電力も含めたものが総使用電力となります。

