

# エコアクション21 の報告

エコアクションの活動に取り組んで2年目です。自社照明をLEDにするにあたり電気代シミュレーションをしたところ、初期投資を回収できるまで2年半かかる試算でした。自動調光システムを追加導入したところ、前年度比で約9万円の電気代を節約※でき、なんと1年で回収できました。今年度も3~8月と比較すると、2018年度より15%削減できています。 ※他の起因も含まれている可能性があります。



## こまめにスイッチOFF!



社内5カ所ほど設置。目につくので効果ありだと感じます。表示を見ることで、消さなきゃ、と意識できます。

## 設定温度目標!



目標の設定温度を設置。また、室内に温度計を置き、その日の気温に合わせて温度を決めています。

## 緑化運動!



緑化もエコアクションの活動の一環です。夏は葉っぱをつけ日差しを遮り、冬は葉っぱが落ち、日差しを取り込んでくれます。

## LED照明と自動調光器!



外の明るさによって照明の明るさが自動で変わります。節電ができています。

明るさを調光  
朝 夜



自社で実践したことで、お客様に自信を持っておすすめできるようになりました!

## 玄関を開けたら照明が自動ON/OFF!!

### パナソニック かってにスイッチ

手がふさがっても大丈夫!



今ある照明はそのまま、スイッチだけをセンサーが付いた「かってにスイッチ」に取替えます。

壁取付け

## わきでん スタッフリレー vol.7

ゴールまであと少し!

**林 恭平** はやし きょうへい  
担当 工事担当  
資格 第一種電気工事士 二級電気工事施工管理技士 他  
好きなもの 資格取得のための参考書  
電気の資格をとるための勉強が趣味です。



わきでんで働きたい、と倉敷へ引っ越してきて3年、大変だと思うけど、真面目に働く姿勢は本当に感動します。自分で資格も沢山とると決め有言実行、素晴らしいと感心します。



## 取り扱い工事例



- オール電化工事 (IH・エコキュート設置など)
- 太陽光発電システム
- 通信ネットワーク設備工事
- エアコン設備工事
- アンテナ工事
- 照明器具取付・取替
- 防犯設備工事 (ライト・カメラなど)
- リフォーム工事全般
- 電気工事設備全般
- 水道工事全般

## 感知式 あかりで防犯! 自動点灯ライト



来月号で詳しく掲載します!



## 有限会社 協本電気工事

お問い合わせはお気軽に...  
☎ 086-460-0618  
(受付時間 月~金 / 9:00~18:00)

facebook  
協本電気工事で検索!