

ご担当者様にお渡しくださいませ  
すよう、お願い申し上げます。



〒422-8027  
静岡県静岡市駿河区豊田2丁目7番9号  
TEL 054(266)3210 FAX 054(202)3735  
E-mail:seiwacs@bronze.ocn.ne.jp  
http://www.seiwa-chemical.com



## 社員紹介 (管理部：小澤嘉乃)

いつもお世話になっております。管理部企画支援課の小澤と申します。お客様と直接お会いしたり、お話をすることは少ないですが、お客様や日々の出来事に対し、感謝の気持ちを忘れず、これからも精進して参ります。今後とも、宜しくお願い致します。



## スケジュール・その他

9月 ・緊急事態訓練  
・創立20周年祝賀会

10月 ・2018新卒者 内定式  
・ISO14001:2015 移行審査  
次回発行は〔Vol.44〕11月です

## 編集後記 (管理部：矢部 喜広)

いつもご高配をいただき、誠にありがとうございます。8月は各地で記録的短時間大雨による災害が発生したり、梅雨の季節のように雨が2週間ほど続いたり異常気象と思われる天候が続いております。9月に入りましたが、これから台風の上陸や大雨に注意して頂き、また、まだまだ暑い日が続きますので、どなた様もお体に気をつけて頂けますよう、お願い申し上げます。今後共、宜しくお願い致します。

## ご連絡・ご報告

### ◆「2018 卒内々定者 保護者説明会」開催

7月2日(日)に2018年卒内々定者の保護者様へ会社説明会を行ないました。お忙しい中、保護者様に来社して頂き、弊社の事業内容やキャリアアップに関する内容をご説明させて頂き、保護者様にご理解を頂ける良い機会となりました。

### ◆「危険物保安講習」受講

7月27、28日の2日間に別れ、危険物取扱者(甲種・乙四)が危険物保安講習を受講し「危険物関係法令に関する事項」「危険物の火災予防に関する事項」を学びました。今後も安全に、正確に作業が行えるよう実施して参ります。

### ◆「2016年度(平成28年度)財務情報」の公開

平成28年度の財務情報をホームページにて公開致しました。詳細内容に関しましては、弊社ホームページを御覧ください。  
※ ホームページ▶メニュー▶会社情報▶財務情報▶H28年度財務情報  
※ <http://seiwa-chemical.com/financials/index>

### ◆「社内レクレーション：BBQ」開催

今年も昨年同様、社員と家族、また内々定学生をお招きし、8月6日(日)にBBQを行ないました。天気にも恵まれ、例年同様に飲んで・食べて・遊んで、和気藹々と楽しいBBQでした。



## エコテクノ事業部 (担当：海野 鷹仁) [施設内のLED化 コンパクトタイプ] 事例：スーパー商業施設

いつも大変お世話になっております。今回は「施設内のLED化」に関して、ご報告させていただきます。

### 【省エネ背景と問題点】

- ・店内・事務所内でも省エネ運動は行っているが、省エネ可能な設備はどうしても照明や空調に限られてしまう。
- ・空調の場合、消費電力は外気温の影響を受けるが、照明の場合は間引きやこまめな消灯により、確実に削減することが可能である。しかし担当者様からは「照明の間引きは、来店されるお客様からの印象があるため、極力したくない」とのこと。
- ・蛍光灯タイプのLEDは種類が豊富であるが、ダウンライトをLED化する場合“器具ごと交換”しかメーカーから出されていない。

### 【解決方法】

- ・まずは一番使用頻度の高い蛍光灯のLED化に乗り出す。
- ・LEDは空調のように外気温などに影響される設備ではないため、確実に電気代の削減を行える。
- ・LED化により照度が高くなるため、不要な箇所や間引き、未使用箇所の器具を撤去する提案も可能である。
- ・既存ダウンライトのLED化は“器具ごと交換”でなく“電球のみ交換”も新しく提案できるようになった。

### 【効果～波及効果】

- 消費電力は既存蛍光灯からLEDに替えたことにより**約50%の削減に成功!**  
これにより電気使用量の削減へと大いに繋げることが出来た。
- “器具ごと交換”でなく**“電球のみ交換”**により、予想以上に費用の早期回収が見込めた!
- 電気使用量の削減だけでなく、結果として**契約電力の削減**にも繋がった。
- LEDは蛍光灯とは異なり、紫外線を放出しないため、虫の侵入を阻む効果があった。
- LEDは蛍光灯と同じく光色を暖色・寒色と選べるので、店内イメージに合う光の演出を行うことができた。

