



馬い話

2017年5月号
VOL. 42

電気も無線に！・・・電気工事はピンチ？

最近 IoT(インターネット・オブ・シングス)、AI(人工知能)などのICT(情報通信技術)で世の中が変わるという話題が多く取り上げられています。電力の分野でも新しいサービスが生まれてくるようです。

電力を無線で送る技術も研究が進み数年後には実用化されるようです。電源の無線ステーション(Wi-Fiのルーターのようなもの)を設置すれば、例えば家庭では家電製品をケーブルでコンセントにつながなくても、ただ置いてスイッチを入れるだけで電源が入るようになります。もちろん、家電機器も無線電源に対応したものでなければなりませんし、対応できる距離も短いようですが、今までのように各部屋に何カ所もコンセントを設け、また足りない場合はたこ足配線をして機器をつなぐ形は無くなるかもしれません。スマートフォンの充電忘れもなくなり、便利になりますね。

ただ、こうなるとコンセントの電気工事もなくなってしまいますから、電気工事屋さんにとってはピンチ？かもしれませんね。

また現在、各家庭にスマートメーターが設置されつつあり、ここ数年で全国の全ての家庭に行き渡る予定です。スマートメーターには無線の通信機能がついていて、電力の使用データを電力会社に送りますので、電力の検針はいらなくなります。これもICTの活用ですね。

ちなみに、スマートメーターは電力会社が設置しますので、皆さんが費用を払う必要はありません。

このスマートメーターと専用のシステムを使えば自分の家の電力の使用状況を見ることができるようになります。いつどれくらい、あるいはどの機器でどれだけ電気を使用しているかがわかりますので、使用電力の無駄をなくす(夜中につけばなしのエアコンをタイマーで切るなど)、また使い方を変えて(夜中に洗濯するなど)ピーク電力を下げて契約容量を減らすことに活用できるようになります。

またこの電力のデータからその家に住む人の生活の様子をある程度うかがい知ることができます。例えば何時に寝たか、何時に起きたかなどは照明やテレビなどの機器の消費電力から見当がつかます。いつもと電力消費のパターンが異なれば、普段とは違うことが起きている可能性があると考えられます。既に、ひとり住まいの高齢者の見守りなどに、こうした電力データの活用が始まっています。

電力使用量は人間の活動と密接に関係しているので、電力消費パターンから家庭のみならず企業の活動の様子も知ることができます。逆に働く人の行動パターン(入社、休憩の時間等)を変えることで、電力の消費量や、ピークの時間帯を変えることもでき、電気料金の削減につなげることも可能です。

このように電力もICTと結びつくことで、エネルギー源とだけでなく情報としても活用され新たなサービスが生まれてくることになりそうです。

我が社も常に新しい情報、技術を取り入れ、「電気・設備×ICT」で更に皆さんのお役に立てるよう努力して参ります。今後ともよろしくお願い申し上げます。

株式会社 長谷川電気工業所
代表取締役社長 長谷川雄一

提案営業キャンペーン

4月1日から6月15日の間に提案営業キャンペーンを実施しています。

社員全員で、お客様のお役に立てるような商品、サービスを考えてご提案しております。企業の方には経費削減につながるものを、一般のお客様にはご好評を得ている照明器具、エアコンなど数多く取り揃えています。

各担当者に意気込みやお客様の反応を聞いてみました。

本社担当：工務部 渡辺次長

1年間の感謝をこめて、お求めやすい価格に設定してルームエアコンのチラシを作成しました。各メーカー取扱いしておりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。

東港担当：東港営業所 瀬賀所長

東港営業所として、一人ひとりのお客様により良い商品の紹介や提案が出来ればと思っております。所員一同、より良い対応をめざし頑張っておりますので今後とも宜しくお願い致します。

環境営業部担当：東京営業所 大橋所長

東京はお客様の数は他の拠点よりも圧倒的に多いのですが、その分競争も激しいです。今回のキャンペーンでは、商品は省エネ系の商品を中心に、お客様は主に福祉施設、病院を対象に展開します！

長谷川エンジニアリングサービス担当：阿部マネージャー

私たちが提案するのは電気・設備のメンテナンスサービスです。設備の長寿命化を考え、更新時の負担を少なくするためのご提案しながら、より良い設備環境をお客様へ提供して参ります。



パナソニック2016年モデルエアコン
決算大セール!!
 なくなり次第終了!!
 2016年モデル大特価にてご提供いたします!

スタンダードな省エネ基準 クリアモデル。 Panasonic

緊急企画 ☆まとめ買いがオトクです☆
 3台お買い上げで10,000円お値引き!

各種メーカー取扱いしておりますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

CS-226CF-W	¥39,000
CS-256CF-W	¥49,000
CS-286CF-W	¥59,000

東長谷川電気工業所
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-10-10
 TEL: 03-6440-2111 FAX: 03-6440-40-00
 URL: http://www.hvci.co.jp

2017 NEW 省エネ・高性能
ルームエアコン
 新設・入替キャンペーン

1	2	3
44-220P	44-220C	44-220P
18.0kW	18.0kW	18.0kW
¥120,000	¥124,000	¥145,000

★その他、安価なスタンダードモデルもあります★

各種メーカー取扱いしておりますのでお気軽にお問い合わせ下さい。

東長谷川電気工業所
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-10-10
 TEL: 03-6440-2111 FAX: 03-6440-40-00
 URL: http://www.hvci.co.jp

〈キャンペーンのチラシ(一部)〉

新入社員紹介

新入社員が入社して約2ヶ月が経ちました。まだまだ慣れない様子ではありますが、貴重な戦力として日々活躍してもらっています。
そこで現在どんな心境なのか質問形式で聞いてみました。

<質問>

- ①入社直後と今で変わった所
- ②入社して一番印象に残ったこと
- ③仕事の難しい所、楽しい所
- ④将来はどんな社員になりたいか

氏名:真保 麻人(しんぼ あさと) **所属:**工務部

- ①時間を守ることへの意識が強くなりました。
- ②奥胎内ヒュッテ現場です。通行止めの道を誘導車の先導で現場に向かい、電気の通っていない真っ暗な建物の中へ入って行くという経験はとてもインパクトがありました。
- ③この仕事には、その時その場にに応じた対応力が必要だと思います。それが難しいところであるとともに楽しいところでもあると思います。
- ④多種多様であるこの仕事で、自分自身の力で適切な対応が出来る一人前な職業人になりたいです。



特技は弓道です。よろしくお願ひ致します！



制御盤の配線調査に奮闘中・・・

社内委員会 活動紹介

企画委員会活動内容

企画委員会では、設備改善提案、省エネ・経費削減提案などお客様に提供する商品企画について検討を行っております。今後も皆さまのお役に立てる様、取り組んでいきたいと思っておりますので、ご意見・ご要望等ありましたら、宜しくお願い致します。
(専務取締役 坂井 徹也)

<企画委員会> リーダー 赤塚卓哉(東京営業所)
メンバー 大滝周、小田雅也、鈴木啓太(工務部) 加藤聖也(東京営業所)
木村亮介、加藤明良(長谷川エンジニアリングサービス)

ー今期の活動ー

- 8 月 詳細計画検討
- 9 月 委員会メンバー各自3商品検討
- 10 月 委員会メンバー各自3商品検討
- 11 月 委員会メンバー各自3商品検討
- 12 月 検討会(1人3商品発表)
- 1 月 商品選出(5商品)、各商品の資料作成
- 2 月 各商品資料作成・修正
- 3 月 商品資料作成・修正、展示会の情報収集、商品説明会(5商品)
- 4 月 提案営業キャンペーン活動
- 5 月 提案営業キャンペーン活動



活動写真(商品説明会) 2017年3月

経営理念

1. わが社は、快適生活環境づくりを通じて、真に豊かな社会の実現に貢献する。(存在意義)
2. わが社は常に挑戦し、革新しつづける。
(経営の基本姿勢)
3. われわれは
(1) 感謝
(2) 協調
(3) 反省
(4) 明朗活発
(5) 健康と家庭
を重んじ、前進しつづける。(行動指針)

経営ビジョン(目指す企業像)

技術武装・創型型・総合設備業

私達は

1. オリジナルなシステム・工法・商品を持つことで自力で需要・市場・顧客を創造する創型型企業
2. コンサルティング・調査・企画提案と施工・メンテナンス技術を持つ顧客満足度の高い企業
3. エネルギー供給から機器制御、通信、ITまでの幅広い分野で技術・サービスを提供する総合設備業以上の特徴で日本一の会社を目指す。

～～ 編集後記 ～～

社内の話題が多くなりましたが、寄稿してくれた社員の想いが伝わる紙面になればと思います。また新入社員として加わった真保君もこれからお客様とよいかかわりができればと思います。

株式会社 長谷川電気工業所

〒959-3132 村上市坂町 1760-1 ☎ 0254-62-3161

ホームページ(<http://www.hei.co.jp/>)