

馬 い 話

2018 年 10 月号
VOL. 46

余った電気はお隣にお裾分け？

平素から皆様大変お世話になりまして、ありがとうございます。

最近では電気自動車、自動運転、ドローン、AI、仮想通貨など新しい技術を活用した製品やサービスの報道が目立ちます。これらによって、これからの世の中が大きく変わっていくようです。

そう遠くない将来、「冷蔵庫の牛乳が減ってきたら自動的にドローンが自宅に届けてくれる」、「自動運転のタクシーでレストランに行って、顔認証で仮想通貨を支払う」そんな生活が実現するかもしれません。

電力に関しても新しい技術による様々な変化が起きてきています。特に海外では太陽光や風力などの再生可能エネルギーがものすごいスピードで普及してきています。

日本でも再生可能エネルギーはずいぶん増えましたが、まだまだコストが高く、FIT（固定価格買い取り制度）や補助金を活用して導入されているのが一般的です。海外では日本に比べて発電コスト（設備投資額）が安い国が多く、電力会社から電気を買うよりも自前でソーラーパネルや風車を設置した方が安く電力を得られるということで急速に普及が進んでいるようです。

ソーラー発電の1kwh当の発電コストは、日本では約20円（世界一高い？）ですが、国によっては約2円（なんと日本の10分の1）といったところも出てきています。日本でもこれからもっと設備投資額が下がり、太陽光や風力、バイオマスといった再生可能エネルギーの設備が普及すると思われます。

これらの発電施設は巨大な火力や原子力発電所とは異なり、中小規模のものが各地に多数設置されることになるので分散発電になります。この分散発電が進むと、先般の北海道の地震の際のブラックアウト（広範囲での停電）のようなことも避けられます。

また、ITで電力をコントロールすることで、自宅の太陽光パネルで発電した電気を普段は自分の家で使い、余ったら蓄電池や電気自動車に貯める、またどこかの工場や隣の家売るなど、より無駄なく有効に電気を活用することができるようになります。

こうなると、電気は今までのように買って使うだけではなく、売ったり買ったり、あるいはお隣と貸したり借りたりするようになるかもしれません。

無線での電力供給も研究が進んでおり、ケーブルにつながなくても部屋の中だけでスマホが充電できたり、太陽光パネルが敷いてある道路の上を電気自動車が走るだけで充電できたりと、電力をどこでも受け取り、利用できるようなりそうです。

未来のこのように思えるこんな話も技術進歩のスピードがどんどん加速しているので、意外と早く実現するかもしれません。地球温暖化対策のためにも早く実現してほしいですね。

★★★ 第70期経営方針発表会 ★★★

2018年8月4日に、恒例の経営方針発表会が行われました。今回はロイヤル胎内パークホテル様に会場を移して行いました。発表会の前に辞令交付、永年勤続表彰等が行われました。発表会終了後は社員全員での昼食会が開催され、和やかなひと時を過ごしました。



社長による経営方針発表



司会の大滝さんと小田さん



発表会場の様子

<<永年勤続表彰>>



表彰を受ける松村部長

勤続 50 年	松村良平	
勤続 30 年	緒形利幸	
勤続 20 年	田邊裕	渡辺里留
勤続 10 年	宮村良	山本美子
勤続 5 年	小林剛	



昭和 40 年頃の松村部長

**松村部長の長谷川電気一筋50年には感服致しました！
おめでとうございます！**

<<辞令交付>>



辞令交付を受ける宮村所長

◆大橋 純一：環境営業部部長	◆五十嵐裕之：東京営業所次長
◆瀬賀 晃：本社営業部課長	◆宮村 良：東港営業所所長
◆島田 照利：本社工務部係長	◆本間 光：本社工務部係長
◆小林 剛：東港営業所主任	◆近 優佑：東京営業所主任
◆赤塚 卓哉：環境営業部主任	◆大滝 周：本社工務部主任
◆小田 雅也：東京営業所主任	◆加藤 聖也：東京営業所主任
◆鈴木 啓太：東港営業所社員	

<<昼食会>>



会場を変えて社員全員での昼食会を開催致しました。慰労会などで酒席を共にすることはありますが、昼の食事会は初めてでしたのでとても新鮮でした。会話もはずみ、お弁当もおいしく大変満足のいくひと時でした。

★★ ありがとうカード表彰 ★★

69期下半期(2018年2月～2018年7月)のありがとうカードの表彰が行われました。

第2位



加藤聖也さん 86枚
(代理: 坂井専務)

第1位



宮村良さん 99枚

第3位



小林剛さん 60枚
(代理: 宮村さん)

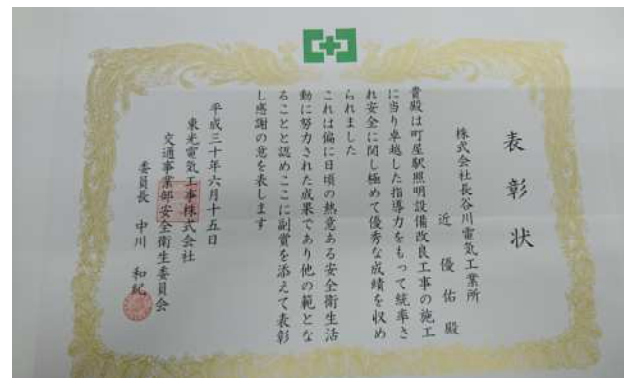
またもや宮村さんがトップでした。連続防衛記録がどこまで伸びるか楽しみです。我々も負けてはいられません！宮村さんおめでとうございます！

★★ 優良表彰 ★★

東京営業所の近さんが担当しました地下鉄千代田線の町屋駅照明設備改良工事におきまして、6月30日に元請けの東光電気工事株式会社様より優良表彰を頂きました。



表彰を受ける近さん



頂いた表彰状



東京営業所 近 優佑

地下鉄千代田線町屋駅照明器具改良工事を2017年7月より、およそ8ヶ月間行いました。東光電気工事株式会社様の現場代理人のご指導のもと現場管理をさせて頂きました。終電から始発までの深夜の短い時間の作業だったため、作業員の体調管理、安全管理、工程管理には特に気をつかりました。無事に竣工を迎えられたのも皆様のご協力のおかげだと感謝しております。大変ありがとうございました。

★★ 資格取得報奨金 ★★

弊社では特定の資格を取得した社員に、一時金として報奨金を支給しております。今回は東港営業所の小林剛さんが DD 第一種と 2 級電気工事施工管理技士を取得しましたので報奨金を支給致しました。DD 第一種、2 級電気工事施工管理技士は共に取得難易度の高い資格で、特に DD 第一種は平均合格率が 20%以下と、非常に取得が難しいことでも有名です。小林さんおめでとうございます。



報奨金を授与される小林さん

◆DD 第一種

FTTH(住宅の光回線)などの光ファイバー工事や CATV などのモデムの出力レベルの調整などができる。総合デジタル通信回線(ISDN 回線)への工事は除く。

◆2 級電気工事施工管理技士

一般建設業の営業所における専任技術者・主任技術者として業務できる国家資格である。

(特定建設業許可の営業所には 1 級電気工事施工管理技士が必要)

ここで、身近にある職業の国家資格を調べてみました。

- 菓子製造技能士（3～1 級）：菓子・食品に関する知識、菓子作りの仕上がり、仕様書の理解力の検定。
- 金融窓口サービス技能士試験（3～1 級）：金融機関における窓口業務に必要な技能の程度を検定。
- 警備業務検定：施設警備、交通誘導、雑踏警備、貴重品運搬警備、核燃料輸送警備、空港保安警備の 6 種類。（それぞれ 2、1 級）
- パン製造技能士（2～1、特級）：2、1 級はパンの製造試験（試験時間 6 時間）特級は管理者、監督者としての試験。
- レストランサービス技能士（3～1 級）：筆記試験と実際のレストランサービスの実技試験を行う。

どの資格も難しそうです。自己啓発の意味でも業種の異なる資格に挑戦してみるのもいいかもしれませんね。

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)

私達よ

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・顧客を創造する創造型企業
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 ～～

どの業界にも大切な資格があるようです。私も DD には何度も挑戦しましたが取得には至りませんでした。小林さんを見習ってもう一度頑張ってみようと思います。
(斎藤)

株式会社 長谷川電気工業所

〒959-3132 村上市坂町 1760-1

☎ 0254-62-3161 FAX : 0254-62-5518

ホームページ (<http://www.hei.co.jp/>)