

新栄だより vol.15



エネルギーは有難いもの

省CO2…地球のため
地球温暖化の軽減

省エネ…日本のため
化石燃料の消費低減
→外貨流出を抑制し、海外への依存を低減

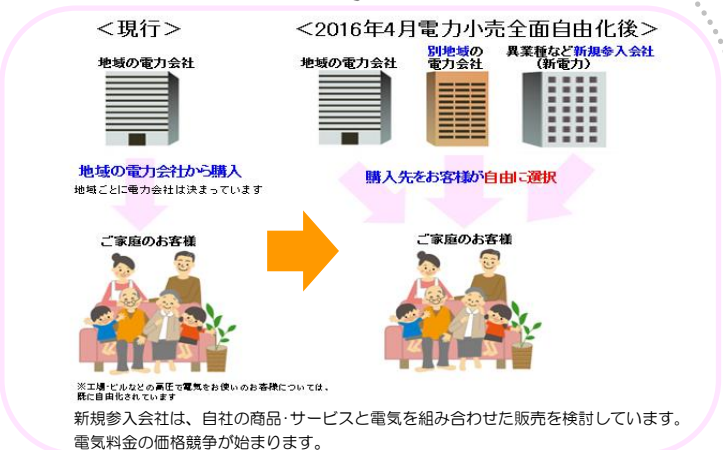
省コスト…家族のため
エネルギーの恩恵とコストのバランスで
快適で健康に過ごす
→生活が楽しく



1. 電力小売全面自由化とスマートメーターの導入

2016年4月から、電力の小売全面自由化が実施されます。全ての家庭で電気の購入先が自由に選べるようになります。現在の電力会社には、電気料金メニューの多様化が期待されます。また、通信・ガス・電機など異業種の新規参入会社には、付加価値のある電力販売がさらに期待されます。例えば、携帯料金とのセット割引や、「ENEOS」のガソリンスタンドを販売窓口として活用するなど、様々なサービスが検討されています。

電力小売完全自由化で、私たちの選択肢が広がり、消費者である私たちは日本中の電力小売事業者と自由に契約できるようになります。そのために、全国統一のメーター様式が採用されることとなります。それがスマートメーターです。北陸電力管内では、今年7月21日～2024年3月末までの9年間で、全世帯のメーターをスマートメーターに取替える計画となっています。



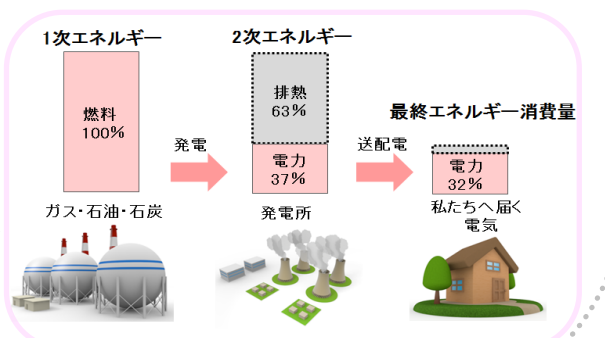
★スマートメーターとは…毎月の検針業務の自動化や、HEMS等を通じた電気使用状況見える化を可能にする電力量計です



スマートメーターは、情報通信機能をもつ高性能の電力メーターのことで、無線機能や電力会社からの遠隔操作が可能となり、リアルタイムでデータのやりとりができるようになります。スマートメーターのデータ通信機能を活用して、各家庭で使う電気消費量を30分ごとにパソコンやスマートフォンで通知するサービスや、電力使用のピーク時のお知らせなどのサービスがあります。それをもとに私たちは、生活スタイルに合った電気料金メニューを各電気事業者から選択できるようになります。リアルタイムで消費エネルギーがわかること(見える化)、電気の使いすぎなどを意識して、結果として省エネに寄与することになります。

2. エネルギーは大切なもの

発電に使用したエネルギー(燃料)を100とすると、私たちに届く最終エネルギーとしての電力量はわずか32%です。約70%近くが排熱されます。資源エネルギー庁では、2030年の一次エネルギー供給の見直しは5.7億KL(原油換算)でしたが、省エネルギー対策を織り込むことで約2割抑制の4.7億KL(原油換算)の基本計画をあげています。2013年、新築住宅の省エネ基準が改正され、2020年には省エネ基準適合住宅が義務化されました(外部の断熱性能と、空調・照明・給湯などの一次エネルギー削減消費量が評価されます)。今まではスイッチをONにすると照明が点くことが当たり前の状態でしたが、これからはそのような環境に有難く節電する気持ちを持ちたいです。



資料：(株)北陸電力リビングサービス (工事部・上沢、大山)



富山新港太陽光発電所(仮称)様の起工式が開催されました



▲富山新港太陽光発電所(仮称) 完成イメージ図

富山県様では「環境・エネルギー先端県」を目指し、地球環境にやさしい再生エネルギーの開発を推進されており、富山県の地域特性を活かした小水力発電や太陽光発電所など再生可能エネルギーの導入促進に積極的に取り組んでおられます。

このたび、富山県企業局様は、富山新港臨海工業用地の石炭灰処分場の埋め立て終了地の有効活用と再生可能エネルギーの導入拡大を図るべく、射水市海老江地区の約69,000㎡の土地で、パネル枚数20,592枚、最大出力4,500KWの太陽光発電所の竣工を目指して、石井県知事様他多数のご来賓のご臨席のもと、5月24日に富山新港太陽光発電所(仮称)の起工式・安全祈願が行われました。

この富山新港太陽光発電所は、平成26年3月運転開始の神通川浄水場太陽光発電所に次ぐ、富山県企業局様の2ヶ所目の大規模太陽光発電所(メガソーラー)となります。

当社は、本太陽光発電所の太陽光本体電気設備工事を施工させて頂きます。施工にあたりましては、当社の現在までの太陽光発電所電気設備工事の実績を活かして、無事故でご信頼頂ける施工ができますよう努力したいと思っています。

関係各位のご指導よろしくお願い申し上げます。

(営業企画部・小林)



▲工事の安全を祈願します



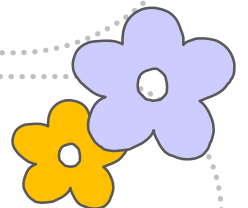
▲式典前のひととき



▲広大な敷地に建設されます



美化活動～環境整備の一環として～

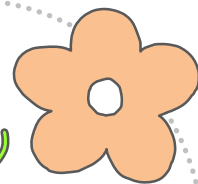
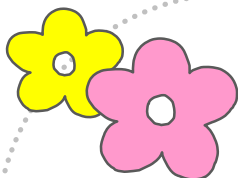


今年5月30日に、今年度1回目の美化活動を社員一同で行いました。当社は毎週火曜日と金曜日の朝に、会社周辺を含めた清掃活動を行っています。今回は、地域貢献の観点から会社周辺のドブ掃除と草むしりを行いました。暑い日差しの中、ご近所の方から「いつもありがとう」の言葉を頂いたことを励みに、これからもこの活動を続けていきたいと思ひます。

(工事部・上沢)

◀清掃前ミーティング





お客様紹介・工事部近況報告

総曲輪西地区市街地再開発様の現場より



▲大手モール側外観 完成イメージ



▲内観 完成イメージ



▲国道41号線側外観 完成イメージ



▲労働災害防止に向け、安全に配慮します



▲スリーブの寸法を測っています

私は昨年入社しました津幡です。今年4月から当社が前田建設工業株式会社様から発注頂きました総曲輪再開発組合の現場で仕事をしています。総曲輪再開発はシネマ棟・ホテル棟・住宅棟および駐車棟が一体的に建築されます。竣工予定は平成28年6月となっています。完成イメージは上記のパーズをご確認ください。総曲輪再開発のこれらの施設は富山市の中心街の活性化に寄与すると期待されています。

さて、現場では当社の大先輩山形さん、吉井さん、中川さん、谷内さんと私が業務についています。私は先輩方の指示を受け、施工図の作成などを行っています。工事は3棟同時に進んでいますので、細かく現場状況を確認する必要があります。各棟で施工方法が異なるので大変勉強になっています。現在、施工図の作成や現場指示、工事写真の整理など管理としての基本的な業務と共に、現場の5S（整理・整頓・清潔・清掃・躰）運動にも気を使うよう指導を受けて、環境整備にも取り組んでいます。

また、このような大型現場では、建築の所長、設備担当者とのチームワークが求められることから、現場でのコミュニケーションが大切だと感じます。その中で最も大切なものは「情報の共有」と「スピード」と「タイミング」だと最近思うようになりました。

竣工まであと約1年です。来年の6月に向けて、自分が現場で鍛えられ成長できること、また、市民の皆様喜んでもらえる建築物として誇れるよう、一日一日を大切に頑張ります。

「新栄だより」をご愛読頂いている皆様も総曲輪再開発の竣工を楽しみにして頂けると嬉しいです。

(工事部・津幡)



<上長からの一言>

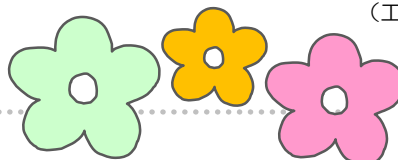
総曲輪再開発の建築物は、電気設備と施工方法の全てが学べる環境です。津幡君には大変勉強になると思います。毎日新たな仕事が出てきて、対応が大変だと思いますが、自分が責任を持てる業務を一つずつ着実に増やしていくように心がけて下さい。今頑張った分、竣工した時の達成感は何事にも替え難いものがあります。

また、建築や設備担当者に津幡君と同年代の方が多く、コミュニケーションをとりながら、お互いに刺激しながら仲良く楽しく頑張ってもらいたいと考えています。

そして、来年の竣工の際に、皆で完成のお祝いをしたいものです。

お客様や関係者の方々に喜んで頂けるよう、そしてその活動が自分の成長につながるようお互いに頑張っていきましょう。

(工事部・中川)





当社近況報告



企画部

ここ2～3年は、設計・積算物件ともに大型化してきております。規模が大きくなると、今までに経験したことのない電気設備の計画をすることになり、そのシステムをしっかり理解して行わないと、営業部や工事に迷惑がかかります。私たち企画部は、設計も積算も短い期間の中で行っており、お客様の要望と期日厳守のため頑張っています。企画部メンバー全員で協力し、ミスやモレが無いよう、これからも細心の注意を払って仕事を進めていきたいと思っております。

(企画部・伊藤)



サフィニア
「変化に富む」



ホシギキョウ
「感謝、誠実」



チェリーセージ
「燃ゆる思い、尊重」



ロベリア
「いつも愛らしい、謙遜」

総務部

総務部では社員や来社されるお客様、近隣にお住いの方に綺麗な花を見て心を癒して頂ければとの思いから、毎年敷地内の花壇に草花を植えています。今年は春からチェリーセージ、ラベンダー、サフィニア、ユリオプスデージーなどの花が花壇を彩っています。新栄電設へお越しの際や、近くを通られる際はぜひ花壇に目を向けて頂ければ幸いです。また、今年は咲いた花を押し花にし、しおりを作成しました。裏面に我が社の「社是」や「今年度のスローガン」が入っています。このしおりは、資質向上研修会の際に、我が社と一体となり頑張っている協力会社（新友会）メンバーに贈る予定です。このしおりが、お客様に喜んで頂ける仕事をする為に我が社と新友会メンバーとの「かけはし」になればと思っております。



(総務部・釜土)

ラベンダーリース作り ～当社婦中支店のラベンダーで作りました～

ワイヤーでとめていくだけの安くて簡単なリースです。風の通り道に飾るとふわっと良い香りを運んでくれます。



〈材料〉 ※100円ショップで購入
 ・ラベンダー ・リース土台
 ・ワイヤー ・麻ひもやりボン



①リースの土台に壁に掛けるためのひもを結ぶ。
 ②ラベンダーを3、4本ほど束にして、ワイヤー(10cmほど)で束ねる。
 ③ラベンダーの束をワイヤーで土台にとめていく。



④土台にラベンダーの束を二重に折り付けていく。
 ⑤バランスを見ながら、ボリュームのないところにラベンダーを挿して、完成。

(総務部・清水)

社長よりご挨拶

各位には益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

ようやく梅雨も明け、日ごとに暑さが厳しくなってきました。

北陸の景気は北陸新幹線の開業以来、観光客の増加により富山駅界隈の宿泊業(ホテル)・飲食業と県内観光地の旅館・お土産業者の売上が順調に推移しており明るさが見られます。しかし、地元の製造業やサービス業の景気回復はまだ時間がかかり、本格的な設備投資はこれからになりそうです。

さて、当社はお客様に信頼される企業を目指しております。社員一人一人の資質を上げ、会社の目的を共有するために、日頃の環境整備活動や資質向上研修会を行っております。その活動は今年で9年目を迎えました。お蔭様で「新栄だより」も各位のご指導もあり本号で第15号の発行となりました。

今後も、本誌が各位と弊社社員との情報共有の場としてご活用頂きますよう努力してまいります。

(代表取締役社長・清田)



ノースポール「誠実」

発行元

株式会社新栄電設

〒930-0953 富山県富山市秋吉37-2 TEL: 076-491-5113 FAX: 076-491-5118

(編集・校正: 小林・伊藤・上沢・清水・中川・大山・西沢・津幡・釜土)

2015年7月24日発行