

# E-Report

No.20  
2014.1  
会報

知事挨拶

特集 次世代自動車充電設備

会員隨筆『冬の訪問者』



社団法人  
**富山電業協会**

# E-Report

No. 20

2014.1



## 旅立ちのドリームライナー

ANA787の最終便が、飛び立とうとジェットエンジンをアイドリングしています。蒼色の夜空の下では、街並みの灯りが点き始めました。

「躍動の前の静」、一瞬のシャッターチャンスを捉えた会心の一品です。

### ボーイング787

ボーイング787ドリームライナーは、アメリカ合衆国のボーイング社製の次世代型中型ワイドボディのジェット旅客機です。

### 富山空港

愛称は富山きときと空港。日本で唯一の河川敷に作られた、市街地へのアクセスが便利な利用しやすい空港です。

(撮影 中井 隆 笹嶋工業(株))

## CONTENTS

02	会長挨拶	(社)富山電業協会 会長 松岡幸雄
03	知事挨拶	富山県知事 石井隆一
04	特集 次世代自動車充電設備	富士電機(株)、富山県、富山市
08	第41回 通常総会	
09	功労表彰・特別表彰・優良従業員表彰	
	記念講演会	富山第一銀行頭取 横田 格 氏
10	新年賀詞交歓会 安全祈願	
11	新年講演会 新入社員研修	富山県警察本部生活環境課長 藤山雅規 氏
12	新人紹介	笹島工業(株) 北島美喜 氏
13	新卒技術者確保のための学校訪問 安全週間標語募集	
14	分離発注の推進要望活動 県営繕課との意見交換会	
15	応急措置訓練の実施 (一社)日本電設工業協会 会員大会	
16	第1回 技術講習会 第2回 技術講習会 第3回 技術講習会	
17	職長・安全衛生責任者教育講習会 新風会ゴルフ大会	
18	現場所長奮闘記	(有)三光電氣 江尻達則
19	会員随筆	前専務理事 大黒雄二
20	理事会	
22	委員会	
23	会員消息	
24	講習会・説明会等 関係団体行事	
25	役員名簿	
26	委員会名簿	
27	会員名簿	
30	広告	

# 夢と生きがいのある電設業界を目指そう

社団法人 富山電業協会  
会長 松岡 幸雄



新年あけましておめでとうございます。

平成26年の新春を迎えるにあたり、会員の皆様におかれましては、つつがなく新しい年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年も我が国は、台風26号に伴う伊豆大島の大震災をはじめ、多くの災害に見舞われました。われわれ地方の電設業は、災害時における迅速な対応や、良質な社会資本の整備により、地域住民の安心・安全を確保する社会的責務を担っていかなければなりません。その責務を果たすためにも、電設業界は健全な発展を遂げ続ける必要があるという思いを新たにいたしました。

いわゆるアベノミクスの効果により、一部の業界では好転の兆しも見え始めています。しかし電設業界では、永年にわたる建設投資の減少により、行き過ぎた受注競争や若手入職者の減少など、依然として厳しい状況が続いている現状です。

消費税率の引き上げに伴う先行き不透明感も依然として拭えていないことから、今後も我々を取り巻く事業環境の先行きについては、目を離すことができません。

このため、電設業界としましては、時代の変化に即応した諸対策を講じていかなければなりません。優秀な人材の確保と技術・技能の継承、適正な価格・適正な工期での受注の確保、省エネルギー対策の強化と再生可能エネルギーの活用等、これからも会員が一体となって、更には関係機関・団体との連携の強化を図りつつ、「夢と生きがいのある電設業界」を目指そうではありませんか。

当協会は平成26年4月1日からは一般社団法人として新たなスタートを切る予定であります。新たな枠組みのなかで電設業界の更なる発展にむけ協会活動を展開してまいりますので、今後とも会員の皆様方のご協力をお願い申し上げます。

本年も会員の皆様にとって良い年でありますようご祈念申し上げまして、新年の挨拶といたします。



# 人が輝く「元気とやま」の創造をめざして

富山県知事  
石井 隆一



明けましておめでとうございます。平成26年の初春を県民の皆様とともに寿ぎたいと存じます。

富山電業協会の皆様には、日頃から県内電設業の健全な発展と県民生活の向上に多大なご貢献をいただきしております。心から感謝申しあげます。

平成16年11月の知事就任以来、多くの県民の皆様のご支援とご支持をいただきながら、ふるさと富山県の発展と県民の皆様の幸せのために邁進してまいりました。

私の変わらぬ目標は、県民の皆様一人ひとりが希望と誇りを持って、輝いて生きられる「元気な富山県」を創ることです。このため、タウンミーティングなどを通して幅広い県民の皆様のご意見をお聴きしながら、「活力」「未来」「安心」を柱とする60の基本政策と、これらを支える重要政策「人づくり」の推進に積極的に取り組んでいるところです。

まず、県民の40年来の悲願である北陸新幹線については、長野・金沢間の開業がいよいよ約1年2ヶ月後に迫るなか、開業効果を最大限に高めるための戦略的な取組みが積極的に展開されるとともに、並行在来線の開業に向けた準備も着実に進んでいます。また、環日本海地域・アジアの交流拠点として、富山きっと空港や日本海側の総合的拠点港である伏木富山港の機能充実が図られるなど、陸海空の社会資本整備が大いに進展しています。

さらに、医薬バイオ・航空機・ロボット・次世代自動車・環境エネルギーなどの新たな成長産業への挑戦、ものづくり産業の高度化、観光振興や魅力あるまちづくりなど、産業経済や地域の活性化を図り、本県を大きく飛躍させる取組みが広がっています。

また、医療・福祉の充実、環境の保全、東日本大震災の教訓をふまえた防災対策の拡充や広域消防防災センターの整備など、健康で快適に安心して暮らせる地域づくりが進んできました。

本年は、北陸新幹線の開業に向け、官民一体となった取組みにラストスパートをかけるとともに、成長著しいアジアの国々のエネルギーをうまく取り込みながら、国の成長戦略と相まって、本県経済の活性化を図っていかなければなりません。今後とも、県民の皆さんとの知恵と力を結集して、こうした重要課題に果敢に挑戦し、人が輝く「元気とやま」の創造に努めてまいります。

新年にあたり、県民の皆様の県政に対するご理解とご協力を願い申しあげますとともに、皆様のご健勝、ご多幸を心からお祈り申しあげまして、新年のごあいさつといたします。



## 電気自動車用急速充電器のご紹介

富士電機(株)



平成25年3月19日から受付開始となった「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」は充電器本体とその設置工事について最大3分の2の補助金を交付する大型補助金事業です。

急速充電器の設置についてはこれまで、設置工事に関する補助はありませんでしたが、今回の補助事業では、付帯工事を含めた設置に関する工事にたいしても補助金が適用されるので、設置を検討されている自治体、企業にとって、最大のチャンスであるといえます。

### 1 急速充電インフラの普及状況

地球温暖化防止に大きく貢献する、排ガスゼロ（温室効果ガスを出さない。）の電気自動車は近い将来自動車社会を大きく変えていく起爆剤になることは間違いないと考えられています。

しかし、一方では電気自動車の普及促進の妨げになっているのは充電インフラの整備が進んでないことによるといわれています。

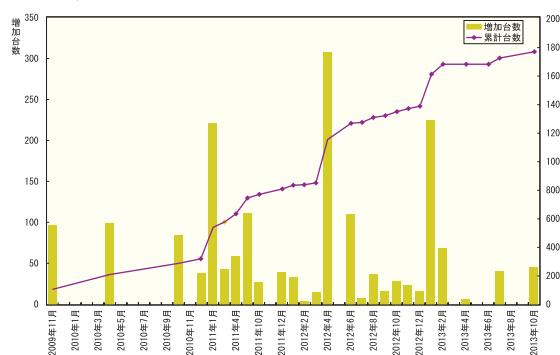


表1 補助金パターン

補助金パターン	充電器本体 補助率	設置工事費 補助率	補助金獲得の要件
①自治体作成の導入ガイドライン（ビジョン）に準拠する場合	2/3	2/3	各都道府県、高速道路団体が定める整備計画（ビジョン）に沿った場所へ設置すること
②公共性（注1）があると認められる場合 注1) 公道から出入りでき、使用者を制限しないこと	1/2	1/2	ビジョン外だが、利用者を制限せず一般開放し公益性を有していること（例：飲食の特典は不可、駐車料金は可）
③共同住宅や月極駐車場等	1/2	1/2	マンションの駐車場など管理組合の制約で整備が進まない場所へ設置すること
④それ以外 ※2012年度までの補助金と同等	1/2	対象外	業務車専用の自社設備でも良い（一般開放しない設備）

平成22年から本格的に始まった急速充電インフラの整備は、今年で4年目をむかえます。

この補助金を利用したものも含めて、これまでに、国内では1851台（平成25年10月29日現在CHAdE MO協議会調べ）の急速充電器が設置されてきました。（図1 急速充電器の設置台数の推移）

昨年度までは、急速充電器本体のみ最大2分の1の補助（上限設定あり。）でしたが、3月19日から開始された平成24年度の補正予算「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」（以下、「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」または「補助事業」という。）では、充電器を設置するに伴う関連工事を含めて、最大3分の2（注）の補助が受けられるようになりました。

（注：3分の2の補助を受けるためには、各都道府県が策定したビジョンにのっとった場所に設置する場合に限られる。）

経済産業省は全国に約3万基の急速充電器の設置を予定した予算化であり、電気自動車の普及促進に向けた取り組みは、この補助金制度でさらに加速していくと考えられています。

#### FRCH・FRCM シリーズ



##### 拡張機能（オプション）

- データモニタリング機能
- 充電インフラネットワーク対応
- コイン課金装置

#### 5.7インチカラー液晶の採用……大きなタッチパネルで、簡単操作

5.7インチのTFTカラーディスプレイを採用。画面の背景色を黒に、文字をカラーで表示することで日中の屋外でも高い視認性を確保しています。大きめのディスプレイには操作ガイドがイラストや写真で表示され、充電初心者の方にも分かりやすく操作ができます。

#### 自動パターン運転機能……電力使用量ピーク時は出力を自動制限

簡単に最大出力の運転パターンを設定できます。設定は時間帯や毎月の出力パターンなどに合わせて複数パターンの登録ができます。電力使用量がピークになる真夏の時間帯などでも、最大出力制限の設定を施すことで契約電力を超える心配がなくなります。

#### タイマー運転機能……充電器の稼働時間を設定可能

タイマー機能を内蔵しており、営業時間以外にはタッチパネルに「休止中」の表示を行います。休止中は充電器は動作しないので、営業時間以外の利用を制限することができます。充電器の運用時間を設定されている場合は、毎日の電源（ブレーカー）入切作業が不要になります。

#### パスワード認証機能……充電器利用者の管理が容易

あらかじめ利用者パスワードを設定することで、利用者認証を充電器で行うことができます。カギなどによる管理も不要になります。また、コイン課金装置との併用で、複合施設などでパスワード認証の利用者とコインでの利用者を区別することも可能です。

#### 外部接点入出力信号機能……充電器の状態を離れた場所から把握

用途に合わせた入出力インターフェースが充実しています。ガソリンスタンドへの設置で遠隔からの停止操作、非常停止操作などを行う必要がある場合に有効な機能です。さらに、状態信号を利用して、シグナルタワーなどを使って充電器の使用状況を把握することも可能です。



図2 富士急速充電器の主な特長

## 2 富士電機の急速充電器の特長

各容量帯で共通の7種類の拡張機能を装備した計8モデルを準備しました。

- ① 標準仕様
- ② データ収集G/W装置搭載
- ③ コイン課金装置
- ④ データ収集G/W装置搭載+コイン課金装置
- ⑤ 通信認証装置搭載（日本ユニシス）
- ⑥ 通信認証装置搭載（日本ユニシス）+コイン課金装置
- ⑦ 通信認証装置搭載（JCN/NEC）
- ⑧ 通信認証装置搭載（JCN/NEC）+コイン課金装置  
(詳しい仕様、価格などは弊社HPを参照ください。)

### 新機能

- ① 大型カラー表示器（5.7インチ）を採用
- ② コイン課金装置インターフェースを標準装備
- ③ 稼動履歴の記録機能追加
- ④ 故障履歴の記録機能の増強
- ⑤ 出力制限機能の増強
- ⑥ デマンドコントローラ連携機能の追加
- ⑦ 営業時間設定機能の追加
- ⑧ パスワード認証機能の追加
- ⑨ 汎用入出力信号インターフェースを標準装備

## 3 ランニングコスト低減策

ランニングコストの低減策として、下記の2点が挙げられます。

- ① 充電サービスの有料化
- ② 電気料金の低減

充電サービスを有料化するにあたっては、現金による課金か、ICカードによる課金が一般的です。ICの場合は各種手数料などが必要なことから、現金課金がもっともわかりやすく、効率よく回収できる方法だと考えられます。（モデル③他）

電気料金の中では、基本料金がかなりのウエイトを占めています。

高圧契約の場合は、デマンドコントローラ連携を行うことで、電気料金のアップ分をミニマムに抑えることができます。（新機能⑤⑥⑦）

低圧契約の場合は、最大電流を制限できる電子ブレーカなどの契約主開閉器の容量をもとに、契約電力算定することで、弊社の50kWタイプの急速充電器の場合31kW（定格電流90A～171A（190%）、30分）で契約を行うことが可能です。

富士電機はこれからも、省エネ、創エネ技術で、世の中に貢献できる製品を作り続けていきます。



富士電機 急速充電器

検索

## 特集2 富山県の取り組み 次世代自動車充電インフラ整備ビジョンの策定及び国補助事業等の概要について

### EV・PHV充電設備の設置に国の補助金が出ます!!

富山県商工労働部商企画課

富山県では、経済産業省の「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」（平成24年度補正予算による国補助事業）を活用して、富山県内における電気自動車（EV）やプラグインハイブリッド自動車（PHV）に必要な充電設備の整備を加速し、EVやPHVの普及促進を図るため、「富山県次世代自動車充電インフラ整備ビジョン」（以下「ビジョン」という。）を策定しました。

このビジョンに適合し、公共性を有する充電設備を設置する場合は、通常よりも有利な補助（設備購入費及び設置工事費の2/3）を受けることができます。このほかにも、富山市や民間の助成制度を活用することにより、安価にEV・PHV用充電設備を整備する絶好のチャンスとなっています。ビジョン及び国補助事業、その他の助成制度について概要を説明しますので、充電設備導入の参考としてください。

#### 1. ビジョンの概要

##### （1）策定方針

電気自動車等を使用する県民や観光客等来県者などが、県内を電池切れなく安心して走行できるよう充電設備の整備を一層進めるため、①広域的な移動経路における整備、②市町村区域ごとの面的な整備の観点から、充電設備の整備計画（設置場所・箇所数）を策定

##### （2）設置場所（308箇所）

###### ① 経路整備（77箇所）

- ・主に中長距離の広域的な移動経路の途中での充電を想定し設置箇所を設定
- ・主要国道沿い、高速道路のインターチェンジ・道の駅・空港・新幹線駅等の周辺
- 【想定施設】道の駅、ガソリンスタンド、コンビニエンスストア、商業施設など

###### ② 面的整備（231箇所）

- ・市町村区域（富山市は7区域に分割）ごとに、地域の状況（人口、交通量、公共施設、観光地、観光・宿泊施設、商業施設など）を踏まえて設置箇所を設定

- 【想定施設】公共施設、観光施設、宿泊施設、駐車場、ガソリンスタンド、商業施設、コンビニエンスストア、レジャー施設など

##### （3）対象となる充電設備

次の公共性等の要件を全て満たす急速充電設備または普通充電設備

- ・今後、新設される充電器（中古品を除く。）であること
- ・充電設備の場所を示す案内看板を設置すること
- ・充電設備が公道に面した入口から誰もが自由に入り出しきれる場所にあること
- ・充電設備の利用を、他のサービス（飲食等）の利用または物品の購入を条件としていないこと（ただし、駐車料金等、一般社団法人次世代自動車振興センターが特に認める料金の徴収は可とします。）
- ・利用者を限定していないこと（ただし、会員制などとしてもその場で料金を払うことで充電設備を利用できる場合は条件を満たすものとします。）

※ビジョンの詳細は、県（商企画課）のホームページを参照してください。  
[http://www.pref.toyama.jp/cms\\_sec/1301/kj00013469.html](http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1301/kj00013469.html)

## 2. 国補助事業の概要

国補助事業「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」の概要は次のとおりです。

(1) 補助対象者：EV・PHV用充電設備を購入・設置する自治体、民間事業者、個人

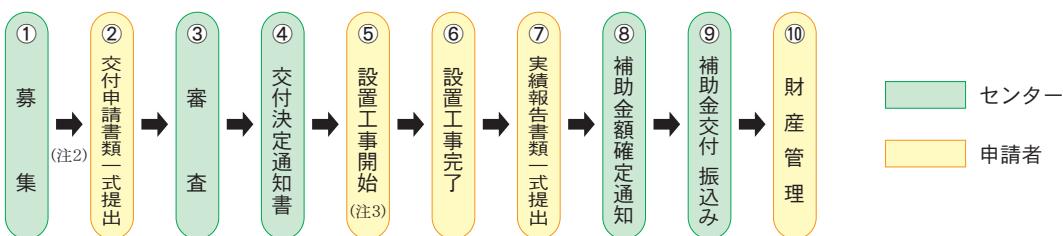
(2) 補助対象経費、補助率

区分	補助対象経費	補助率
① ビジョンに基づき、かつ公共性を有する(注1)充電設備	設備購入費+設置工事費	2/3
② ビジョンに基づかないが、公共性を有する充電設備	設備購入費+設置工事費	1/2
③ マンションの駐車場・月極駐車場等への充電設備	設備購入費+設置工事費	1/2
④ 上記以外の充電設備	設備購入費	1/2

(3) 予算額（補助総額）：1,005億円

(4) 募集期間：平成26年2月28日まで（ただし、補助金申請総額が経済産業省予算額を超過する場合には、期間中でも受付終了となります。）

(5) 補助金申請から補助金交付までの流れ



注1：「公共性を有する」とは、1の(3)の要件を満たす充電設備です。

注2：(2)の①の事業については、別途、申請前に自治体等に対してビジョンの要件を満たしているかどうかの確認を行う必要があります。

注3：(2)の①②③の事業は、設置工事開始は交付決定後である必要があります。④の事業については、申請前または交付決定前に設置工事を開始していても構いませんが、設置工事完了は交付決定後である必要があります。

※詳細は、一般社団法人次世代自動車振興センターのホームページを参照してください。<http://www.cev-pc.or.jp/>

## 3. ビジョン適合の確認手続

ビジョンに基づく充電設備を設置し、補助率2/3の補助金を希望する方は、一般社団法人次世代自動車振興センターへの補助金交付申請前に、県へ確認申請書類を提出し、設置場所がビジョンに適合していることについて確認を受ける必要があります。

### (1) 提出資料

- ① 確認申請書（所定の様式）
- ② 設置予定場所を記した図面等（公道と設置する敷地との位置関係が明確にわかるもの）
- ③ 次世代自動車充電インフラ整備促進事業補助金交付申請書（様式1-1）の写し

### (2) 提出先（郵送または持参）

〒930-8501 富山市新総曲輪1-7  
富山県商工労働部商企画課 新産業科学技術班  
電話：076-444-9606 FAX：076-444-4401

### (3) 受付期間

平成26年2月28日まで

※確認手続の詳細、確認申請書の様式、確認状況は、県（商企画課）のホームページを参照してください。

[http://www.pref.toyama.jp/cms\\_sec/1301/kj00013469.html](http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1301/kj00013469.html)

## 4. その他の助成制度

国補助事業「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」を利用して充電設備の設置をする場合、条件が整えば、次の助成制度を併せて利用することができます。

### (1) 富山市「富山市電気自動車用充電設備設置費補助事業」

※詳細は、「特集3」及び富山市（環境政策課）のホームページを参照してください。

[http://www.city.toyama.toyama.jp/kankyobu/kankyoseisakuka/onankataisakukikaku/dennkijidousyajyuudenntub\\_2\\_2\\_2.html](http://www.city.toyama.toyama.jp/kankyobu/kankyoseisakuka/onankataisakukikaku/dennkijidousyajyuudenntub_2_2_2.html)

### (2) 自動車メーカー4社による「【PHV・PHEV・EV】充電インフラ普及支援プロジェクト」

道の駅、空港、一定規模以上の観光施設、大規模小売店舗、コンビニエンスストア、ガソリンスタンド、ドラッグストア、飲食業、旅館・ホテルなどを対象に、国・地方自治体の補助金以外の設置費用、通信費等の維持費用、電気代などを支援する制度があります。

※詳細は、PHV・PHEV・EV充電インフラ普及支援プロジェクト事務局のホームページを参照してください。

<http://tnhm-juuden.com>

## 5. 問合せ先

(1) 国補助事業、補助金交付申請について  
一般社団法人次世代自動車振興センター  
充電インフラ補助コールセンター  
電話：03-5501-4412（受付時間：9:00～17:00）  
※平日のみ

(2) 県ビジョン、ビジョン適合の確認手続について  
富山県商工労働部商企画課 新産業科学技術班  
電話：076-444-9606

(3) 【PHV・PHEV・EV】充電インフラ普及支援プロジェクトについて  
PHV・PHEV・EV充電インフラ普及支援プロジェクト事務局  
電話：0570-030-057（受付時間：9:00～17:00）  
※平日のみ

## 特集3

富山市の取り組み

# 電気自動車用充電設備設置費補助金

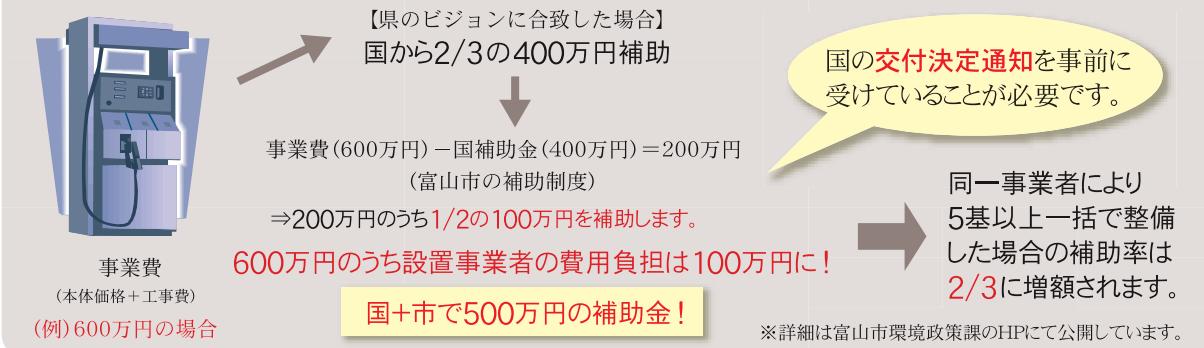
富山市環境部環境政策課

富山市では地球温暖化対策の一環として、電気自動車の普及促進をはかるため、申請日において、**富山市内に事務所又は事業所を有する法人又は事業者を対象**に市から電気自動車用充電設備設置における**本体価格及び工事費**に対して補助金を交付します。

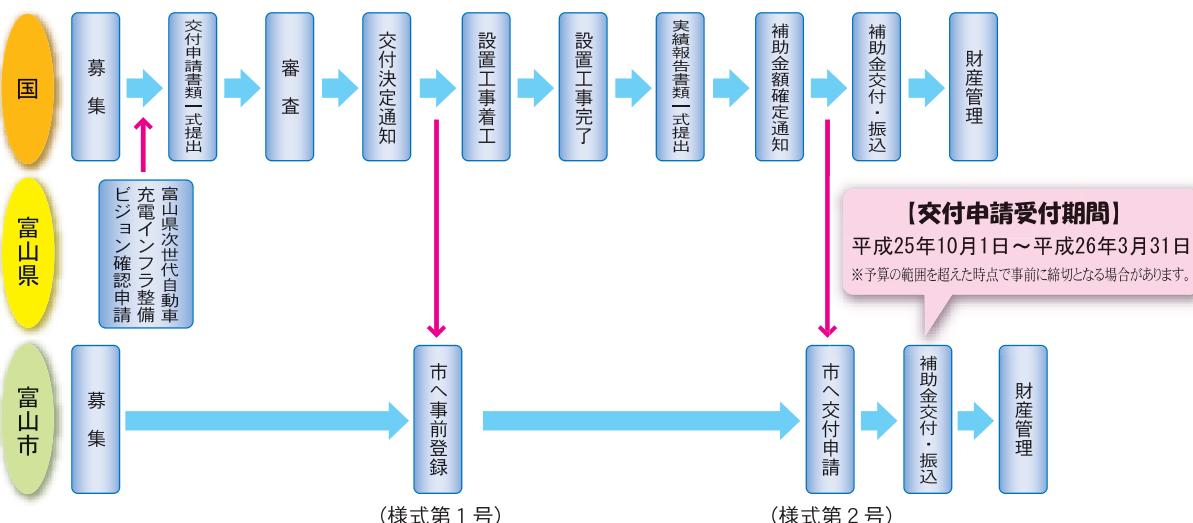
- 国の補助金交付対象となっている必要があります。
- 一般家庭用のものは国の補助対象となる場合でも、市の補助対象外となります。

### 補助制度のイメージ例

充電設備設置に係る事業費(対象経費)から国の補助金を控除した額の2分の1を補助します。



### ■申請から補助金交付までの流れ



(その他) ① 本事業の必要書類、要綱等詳細については富山市のHPにて公開しておりますので、ご確認ください。

② 補助金申請を希望される方は下記担当までお問い合わせください。

富山市環境部環境政策課企画係 TEL: 076-443-2053 FAX: 076-443-2122 Mail: kankyousei-01@city.toyamalg.jp

# 第41回 通常総会

## 通常総会

平成25年5月8日(木)ANAクラウンプラザホテル富山において、第41回通常総会が開催された。

午後2時30分増山常任理事が開会を宣言した後、本日の総会は会員総数57名中、出席者49名（内委任状提出者13名）で定款第26条に定める定足数38名を超える総会は成立した旨報告した。

次いで松岡会長が挨拶をした後、定款第25条の定めるところにより議長席についた。

まず議長が議事録署名人の選任を諮り、  
堀内 久康（株）森山電機製作所  
小林 恵（株）ケイ電工

の両名を指名し議事に入った。



松岡会長挨拶



富山県土木部営繕課長  
篠島弘男 氏

### （決議事項）

第1号議案 平成24年度事業報告について

第2号議案 平成24年度収入支出決算について

2議案はそれぞれ関連しているので事務局から一括説明した。

続いて、太田監事から監査結果について報告があり、議長がこれを諮ったところ、全会一致で承認議決された。

第3号議案 任期満了に伴う理事及び監事の改選について

議長が本日の総会をもって理事及び監事の任期が満了することから、新役員の選出方法について諮ったところ、会場より執行部案があれば発表するよう発言があり、大黒専務理事が各地区から推薦がありそれを取りまとめた案を発表した。

### ○理事候補

#### 富山地区（6名）

松岡 幸雄（重任） 草野 繁（重任）  
増山 一雄（重任） 松田 厚（重任）  
石黒 大（重任） 又川 晃（重任）

#### 高岡地区（3名）

山崎 義行（重任） 菅原 昌昭（重任）  
魚住 晃一（重任）

#### 新川地区（2名）

中西 栄二（重任） 上里 和夫（就任）

#### 砺波地区（2名）

笛嶋 一昭（重任） 渋谷 武（就任）

#### 県 外（2名）

細川 康成（重任） 長 進（重任）

#### 会員外（1名）

滝川 博（就任）

### ○監事候補

#### 富山地区（1名）

畠山 志郎（重任） 太田 興作（重任）

議長がこれを諮ったところ、異議なく全会一致で承認議決された。

なお被選任者は、いずれもその就任を承諾した。

総会を中断して、第2回理事会を開催し、定款第13条第2項に基づき会長、副会長、常任理事及び専務理事の互選に入り、次のとおり選任された。

会長 松岡 幸雄

副会長 山崎 義行

〃 草野 繁

常任理事 増山 一雄

専務理事 滝川 博

総会再開後司会の瀧口宗之氏より発表、新会長が議長席に就き議事に入った。

第4号議案 平成25年度事業計画（案）について

第5号議案 平成25年度収入支出予算（案）について

2議案はそれぞれ関連しているので事務局から一括説明し、議長がこれを諮ったところ、全会一致で承認議決された。

第6号議案 一般社団法人への移行について

大黒専務理事から一括説明した後に、議長がこれについて諮ったところ、異議なく全会一致で承認された。

終りにあたり、本日のご来賓各位を代表して富山県土木部篠島営繕課長よりご祝辞をいただき、総会はとどおりなく終了した。



第41回 通常総会

## II 功労表彰・特別表彰・優良従業員表彰

通常総会の終了後、(社)富山電業協会表彰規定にもとづき、功労表彰・特別表彰・優良従業員表彰が行われ、松岡会長より次の方々に表彰状が授与された。

### 功労表彰

増山 一雄 (増山電業株)

### 特別表彰

中瀬 修二 (株)米澤電気商会  
大黒 雄二 (社)富山電業協会

### 優良従業員表彰

#### (30年永年勤続)

中山 富雄 (株)イカダ電設  
高橋 正人 (有)三光電氣  
福島 勇人 (北陸電気工事株)  
濱元 久次 (日本海電業株)  
(技術・技能に卓越)  
清水 義雄 (株)浪速電機工業所  
北 克彦 (北陸電気工事株)  
幅 洋一 (北陸電気工事株)  
守田 昌治 (朝日電機株)  
江波 文夫 (株)開進堂  
谷口 真治 (株)中西電氣  
島 昭博 (株)中西電氣  
中西 清茂 (中西電業株)  
東 信一 (ユウホー設備株)



優良従業員表彰受賞者

### <受賞者コメント>

このような賞を頂き誠に有難うございました。この40年間、現場一筋、仕事に励んできました。今後も一層努力していきたいと思います。

日本海電業(株) 濱本 久次

この度、優良従業員表彰の栄誉を賜りまして誠に有難うございます。本受賞を従業員一同、今後の励みとし技術、品質の向上、安全施工を念頭に地域に役立てる企業であるよう努めていきたいと思います。

ユウホー設備(株) 東 信一

今回受賞し、また一段と電気技術の向上と業務の改善をしたいと思います。

また、若い人には今までの技術を伝授し、模範指導者として自分と一緒に電気業界の一員として頑張りたいと思います。

本当にありがとうございました。

(株)開進堂 江波 文夫

このたびは、表彰をして頂き有難うございます。

今まで支えて下さった方々に感謝すると共に、これからも、地域社会に貢献できるよう日々努力していきたいと思います。

(有)三光電氣 高橋 正人

この度は、名誉ある勤続30年表彰をいただき、心より感謝いたしております。

これも一重に、よき先輩よき後輩に恵まれ、目標に向かって全力で一生懸命頑張った結果だと思っております。

今後も、日々精進し、業務目標達成に励んでいきたいと思います。ありがとうございました。

北陸電気工事(株) 福島 勇人

この度は、このような賞をいただき大変嬉しく思っております。

今までお世話になった方々に感謝し、これからも努力をしていきたいと思います。このたびはありがとうございました。

北陸電気工事(株) 幅 洋一

この度の表彰、誠にありがとうございます。これもひとえに、私に仕事を任せていただいた会社の方々、そして何より信頼をいただいたお客様のおかげだと思っております。

北陸電気工事(株) 北 克彦

この度は、このような名誉ある賞を頂き大変うれしく思っております。これからも技術の向上を図り、一層、仕事に励んでいきたいと思います。

中西電業(株) 中西 清茂

今回、表彰をして頂き感謝申し上げます。

これを機に初心に立ち返り、今後も安全意識と技術の向上に努めていきたいと思います。

(株)中西電氣 島 昭博

この度、賞をいただきありがとうございます。

これからも安全作業に努め、また技術の向上後輩の指導と頑張っていきたいと思います。

(株)中西電氣 谷口 真治

## 記念講演会

総会終了後、記念講演会を開催し、講師に横田格富山第一銀行頭取をお招きし、「2013年 今後の経済見通し」と題する講演をいただいた。

横田頭取は、かつて日本銀行に31年在籍され、白川前日銀総裁とも机を並べて仕事をされていたこともある。そんな経験から、アベノミクスと日本経済の行方について話が及んだ。

「物価があがると何が良いか。人件費が上がり、資材価格が上がり、売り上げに転換できればバランスシートが増える。」

「財政再建をやるために増税に加えて財政支出を増やし、需要を喚起し、景気を刺激し、資産価格を増やす。そういうことによって税収を増やし、そして財政再建に繋がるというのが安倍内閣の想いである。政府と中央銀行がそういう政策に入った。」

「アベノミクス自体は不安定な経済政策である、成否は国民的な努力次第である。いずれにしろ、主役は企業であり、重要な第4の矢は、経営人材の育成である。」

質疑応答では、2千円札発行にまつわる裏話にも話題が及んだ、貴重な1時間でした。



富山第一銀行 横田頭取

## 新年賀詞交歓会

平成25年1月17日(木)名鉄トヤマホテルで、会員、ご来賓参加のもと、賀詞交歓会を開催した。

初めに松岡会長の挨拶があり、ご来賓紹介のあと富山県設備設計事務所協会会长吉田様の乾杯のご発声で開宴した。

新年を寿ぎ、業界の健全な発展、優秀な人材を確保・育成し、夢と生きがいのある電設業界を目指し、会員相互の親睦を深めた。

終わりに富山県空調衛生工事協同組合理事長室

谷様の中締めの後、山崎副会長の来賓万歳で盛会のうちに終宴した。



アトラクション

## 安全祈願

平成25年1月17日(木)午後2時から、富山縣護國神社において平成25年の安全祈願を厳粛に行った。

会長、副会長、環境安全委員参加のもと、工事現場の災害の防止・安全管理の徹底及び会員企業の発展、電設業界の繁栄を祈願した。



## II 新年講演会

平成25年1月17日(木)名鉄トヤマホテルで、賀詞交歓会に先立ち新年講演会を開催した。

講師に富山県警察本部生活環境課長藤山雅規氏をお招きし、昨今問題になっている「サイバー犯罪の実情について」のテーマで講演をいただいた。

初めに、県民の日常生活の中で遭遇する犯罪形態の変遷、特に最近のインターネットの発達によるサイバー犯罪の増加が著しい旨について、実演を交えて説明された。

続いてサイバー犯罪の現状・特徴について、なぜサイバー犯罪を取り締まるかについて、県警本部の取締り体制をはじめ各種の犯罪事例をあげて詳しく紹介された。

おわりに、ユーザーによる対策方法、企業向け

の対策方法を説明され、出来るだけ初期の段階で対処し犯罪被害者にならないようにとのことであった。



## II 新入社員研修

### <夢に向かって第1歩!>

(社)富山県建設業協会と合同で、4月4日(木)5日(金)当協会員各社の新人13人を含む80人を対象に、呉羽ハイツにおいて新入社員研修会を開催した。

講師にキャリアコンサルタント高沢由美氏をお迎えし、新社会人としての自覚と意識の向上・よりよい人間関係のつくり方をメインに、宿泊研修を行った。



### 研修カリキュラム

- ・ 企業人としての自分づくり
- ・ 魅力的な仕事人になろう
- ・ 職場でのかかわり方を知る
- ・ コミュニケーションスキルを磨く
- ・ 仕事人生をデザインする
- ・ 出来る仕事人のビジネスマナー
- ・ ポジティブな自分を作ろう

に加えて、講演「これからの建設産業」、グループディスカッションも行われた。



グループディスカッション

# 新人紹介

笹嶋工業(株) 北島 美喜

新入社員の北島美喜です…と言いながら、平成11年4月1日、笹嶋工業(株)土木工事部に入社いたしました。今は配電工事部内線課です。

富山県立福野高校普通科を卒業し福井大学工学部環境設計工学科へ進学、そして今に至ります。

入社当時は、土木工事部に配属され、頼りがいのある先輩の下で管理技術者（1級土木施工管理技士取得）として国交省、富山県、南砺市発注の道路、河川工事を行っていました。

その後、人事異動で建築工事部の新体制営業強化（木造住宅新築、リフォーム）で営業マンとして抜擢され、慣れない仕事でしたが木造住宅の契約から完成までのプロセスが大変勉強になりました。それまで電気のことが全くわからなかったのですが、弊社のオール電化住宅推進で設備機器の仕組み、太陽光発電の勉強で北陸電力への契約、配線方式などの知識を得ました。そして平成24年4月配電工事部内線課に2度目の人手異動、今は、太陽光発電の営業、200V機器の推進営業、北陸電力への各種申請書類作成申し込み、電気配線図の設計見習い、今年は第二種電気工事士に挑戦、合格しました。電工さんの仲間入りです。

たまに人手の足らないときは現場で配線から仕



## 新卒技術者確保のための学校訪問

優秀な人材確保のため、電気科のある工業高校・高等専門学校等を訪問し、電設業界の事業内容や会員各社の求人状況を説明し、併せて業界を紹介した小冊子(E-Stage)を配布しPRにつとめた。



### 実施状況

年月日	地区名	訪問先	担当委員
25. 4.17 (水)	富山	富山工業高校 富山高等専門学校	草野副会長、増山常任理事、松田理事、滝川事務局長
25. 4.19 (金)	新川	魚津工業高校 北陸職業能力開発大学校	中西理事、中瀬理事、滝川事務局長
25. 4.25 (木)	高岡	高岡工芸高校	山崎副会長、菅原理事、魚住理事、滝川事務局長
25. 5.28 (火)	砺波	砺波工業高校	笛嶋理事、滝川事務局長

## 安全週間標語募集

全国安全週間（7月1日～7日）の実施に先立ち「高めよう 一人ひとりの安全意識 みんなの力でゼロ災害」をスローガンのもと会員より標語を募集した。

職場の安全意識の高揚と安全活動の安全活動定着、事業場の自主的安全活動の促進を図る内容のものを募集したところ78点の応募があり、厳正な審査の結果入選作品は次のとおりとなった。



優秀賞 丸田 様 貫和 様

### 優秀賞

見たつもり やったつもりが落とし穴 まずは確認 安全作業 丸田 壮志 ユウホー設備(株)  
気を抜くな 毎日変わる 危険箇所 貫和 佑馬 ユウホー設備(株)

### 佳作

あせる気持ちにひと呼吸 指さし呼唱で 安全確認 高橋 哲弥 (有)松井電気商会  
危険な動作見逃すな!! 相互監視で ゼロ災害 殿森 栄 (有)米澤電気商会

### アイディア賞

「また言うか」「何度も言うぞ!」「安全唱和」 長谷川 肇 ユウホー設備(株)

## 分離発注の推進要望活動

県土木センター、市町村を訪問し、公共工事の分離発注の一層の推進について、要望書にPR用

小冊子と会員名簿を添えてお願いした。



射水市



朝日町

### 実施状況

年月日	地区名	訪問先	担当委員
25.8.20 (火)	新川	魚津市、黒部市、滑川市、入善町、朝日町、新川土木センター、入善土木事務所	中西理事、上里理事、中瀬広報副委員長、滝川専務理事
25.8.21 (水)	富山	舟橋村、上市町、立山町、富山土木センター、立山土木事務所	草野副会長、増山常任理事、松田理事、滝川専務理事
25.8.27 (火)	高岡	高岡市、氷見市、射水市、高岡土木センター、氷見土木事務所	山崎副会長、菅原理事、魚住理事、滝川専務理事
25.9.3 (火)	砺波	砺波市、小矢部市、南砺市、砺波土木センター、小矢部土木事務所	笛嶋理事、渋谷理事、滝川専務理事

## 県営繕課との意見交換会

平成25年度は、当協会と県営繕課との意見交換会を2回実施した。

平成25年7月31日(木)富山県民会館において、県営繕課と当協会の実務担当者との意見交換会を実施した。県営繕課からは瀧本課長補佐外2名の担当者が、当協会からは8名の実務担当者が出席した。

当協会からは、提出書類の簡素化、設計変更への対応、低入札の実状、主任技術者の専任規定等について要望し、質問した。実務担当者との意見交換会は初めての試みだった。

平成25年9月12日(木)には同じく富山県民会館において、県営繕課と当協会役員との意見交換会を実施した。県営繕課からは篠島課長外2名の担当者と、当協会からは松岡会長外8名の役員が出席した。

県営繕課からは、今後の発注予定、総合評価制度における技術提案の意義について説明があった。

当協会からは一般競争入札の場合応札者がない場合の対応、工期延期の場合における経費の取扱い、総合評価における施工実績、LED照明器具交換のあり方等について要望した。

また、業界の実状等について県当局と意見交換し、意思の疎通を図った。



## 応急措置訓練の実施

富山県と締結した「県有施設の災害時における応急措置等業務に関する協定」に基づき、平成25年9月4日(木)に建築関連4団体と電気保安協会合同で応急措置訓練を行った。

最大震度6強の富山県北部地震の発生により、西部体育センターが被災し、電気設備については



引込ケーブルが損傷し電源設備が不作動との想定であった。担当者が迅速に行動し、現場調査の結果、点検結果及び仮設ケーブルによる仮復旧及び発電機のリースが必要であることを、施設管理者に報告し、応急措置訓練は終了した。



## (一社)日本電設工業協会 会員大会

(一社)日本電設工業協会会員大会が、10月31日(木)東京都港区において開催された。会長挨拶、来賓挨拶、基調報告に続いて次の大会決議が採択された。

建設産業は、長年にわたる建設投資の減少に伴い競争が激化する中で、行き過ぎた受注競争や若手入職者の減少など、依然として厳しい状況が続いている。

日本電設工業協会は、このような厳しい環境の下、平成25年度アクションプランを3ヶ年で推進

し、「夢と生きがいのある電設業界」を目指すこととした。

### 平成25年度アクションプラン

- 目標1 「優秀な人材確保と技術・技能の継承」
- 目標2 「適正な価格・適正な工期での受注の確保」
- 目標3 「分離発注の推進」
- 目標4 「省エネルギー対策の強化と再生可能エネルギーの活用」



## || 第1回 技術講習会

平成25年8月8日(木)～10日(土)当協会会議室において、講師にポリテクセンター富山より鈴木辰徳氏をお迎えし、「第4類消防設備士（甲種）受験準備講習会」を開催した。



## || 第2回 技術講習会

平成25年9月6日(金)富山県総合体育センターにおいて、講師に富山県商工労働部商企画課主幹藤田忠彦氏、富士電機㈱吉岡信頼氏、内間信浩氏をお迎えし、「次世代自動車充電インフラ整備促進事業制度講習会」を開催した。

本事業は、急速充電器の設置に伴う工事費が補助対象となる事業であり、県のビジョンに合致していれば2/3の補助金が支給されるという事業である。

## || 第3回 技術講習会

平成25年11月26日(火)大阪電機商事㈱において、「あと施工アンカー施工講習会」を開催した。

あと施工アンカー施工は、昨年12月の中央道笛子トンネル天井版落下事故以降、より安全で正確な施工を求められることとなった。

また改修工事が増える中でアンカーを施工することが多くなっている。

今回は、サンコーテクノ㈱工藤勝敬氏から講義を受けた後に、佐久間一能氏、橋川哲平氏、石崎哲彦氏の3方も講師に加わり施工実技に移った。

作業服と防護マスクで身を包んだ参加者が、講師の指導の下、コンクリートブロック3体に穴を

受講者はこの夏一番の暑さの中、8月末の受験を目指し、消防関係法令、自火報の施工技術、製図・鑑別等知識の習得に、熱心に受講した。

(受講者12名)

### <合格者コメント>

自分は過去に何回か受験しましたが合格できませんでした。

今回講習会を受講してみて、講師の方の分かりやすい説明と教材（参考書、過去類似問題）が良く、合格することができました。

ありがとうございました。

(株)開進堂 高谷 一繁

会員にとって貴重な情報を得る講習会であった。

(受講者24名)



穿ち、各種アンカーを埋め込み、実践的な講習となかった。

(受講者15名)



## III 職長・安全衛生責任者教育講習会

平成25年11月11日(月)12日(火)富山県市町村会館において、講師にRSTトレーナーの水口毅氏、村上博充氏のお二方をお招きし、これから建設現場での労働災害防止活動のキーパーソンとなる、第一線監督者を対象に職長・安全衛生責任者教育講習会を開催した。

この講習のねらいは、職長及び安全衛生責任者



村上講師



水口講師

が各々の役割と職務を同時に十分理解し、認識していただくことにあり、職長の職務内容と安全衛生責任者の職務内容を統合した教育講習会です。

両講師は豊富な経験と事例をもとに説明をされ、終わりに草野副会長より一人ひとりに修了証が授与された。

(受講者20名)



## III 新風会ゴルフ大会

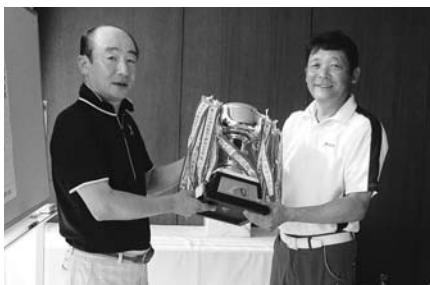
第33回新風会ゴルフ大会が、平成25年7月25日(木)10名参加のもと、太閤山CCで開催された。

この日は、梅雨の合間の朝から暑い日でした。途中、雷雨による中断もあり大変厳しい天候でしたが、雷雨や熱中症をものともしない熱戦がくり広げられ、全員無事ホールアウトすることができた。



上位成績は次のとおりでした。

順位	氏 名	G	H	N
1	小林 恵 (ケイ電工)	80	7.2	72.8
2	松木 秀幸 (北陸電工)	97	24.0	73.0
3	松原 正一 (栗原工業)	96	21.6	74.4



優勝 小林 恵氏

前回に引き続き、小林氏の2連覇となった。次回多数の参加をお待ちしています。

# III 現場所長奮闘記

## 『富山県ふるさと文学館（仮称）電気設備工事』

（有）三光電氣 江尻 達則

### 1. はじめに

富山県ゆかりの作家や作品の魅力を幅広く発信し、誰もが気軽に「ふるさと文学」に親しみ、学ぶことができる文学館を整備するために、既存の知事公館を模様替えし、文化活動向け研修室・会議室、レストランに用途変更するとともに、文学に関する展示室、収蔵庫等の展示部門を増築し、併せて既存の庭園の再生と新たな庭園が増設されました。

完成後は『高志の国 文学館』として開館されました。

### 工事概要

工事名称：富山県ふるさと文学館（仮称）電気設備工事

工事場所：富山市舟橋南町8番

工期：平成23年6月～平成24年3月

敷地面積：8,466.73m<sup>2</sup>

延床面積：3,106.70m<sup>2</sup>

構造：展示棟 R C造一部鉄骨造 地上2階（増築）

事務棟 R C造 地上2階（改修）

発注者：富山県

設計監理：（株）シーラカンスアンドアソシエイツ

請負者：三光電氣・日本エレクトロニクスサービス  
共同企業体

### 電気設備概要

高圧受変電設備

電灯200kVA、動力300kVA

照明設備

展示棟 特注LED照明調光式

調光、シーン制御ルートロン製

事務棟 蛍光灯及びLED照明

レストラン LED照明

ITV設備

入場者カウント設備

その他、弱電設備



### 2. 建物の特徴

プロポーザルで選定された設計者は、アトリエ系の建築設計事務所、シーラカンス・アンド・アソシエイツで、工事監理も担当しています。また、工事監理者と別に照明デザイナー、家具デザイナー、造園デザイナーが配置されており、工事はデザインしながら進めるという具合でした。

展示棟は、7つの「蔵」とよばれる展示室、収蔵庫等の閉鎖的な空間と、蔵と蔵をつなぐ開放的な「土間」から構成されています。蔵の内外装ともアルミ鋳物パネル仕上げでありこの建物の大きな特徴となっています。パネル面には盤を始めあらゆる器具がとりつかない、あらゆる突起物を排除したつくりで、すっきりとした内観、外観を実現させています。

文学館、美術館の類は、建物そのものが展示物の一部なのです。

### 3. 奮闘記

照明に力をいれているなというのが第一印象でした。

特に展示棟の照明器具は、展示物の見せ方に大きな影響があり、特注のLED照明（調光式）を使用しており、シーン制御が組み込まれています。

図面では納まっているが、現場でどうつくるかは試行錯誤の連続で、創意工夫が随所で求められました。また特注ものは、決定や納期にも時間がかかり工期に間に合うかどうか、はらはらの連続でした。

一番の難関だったのが親子室のぼんぼり型の大型照明器具で、大きさ（直径1.5m）と球状の形態は図面で示されているが、どのような材料でどう造るかは全く不明で、デザイナーとメーカーも含めた試行錯誤の結果、最終的にはFRPの球体に朝日町の山あいに伝わる蛭谷和紙（びるだんわし）を貼りつけた器具が納入されたのは工期も差し迫ってからで、何とか間に合いました。

まずは経験することのできない文学館の工事にたずさわり、緊張の連続であったが、工事が完成了時の喜びは、単なる工事ではなく“ものづくり”の一端を担ったという大きな満足感、達成感を得ることができました。

おわりに、多数の工事関係者の方々にご協力いただいたことに、深く感謝いたします。

### 『冬の訪問者』

前専務理事 大黒 雄二

我が家は、富山市八尾町の旧町部に位置します。表側は町並みに面していて若干の賑わいがありますが、反対側は自然がいっぱいです。

家の裏には少しばかりの庭があります。その先には林あり川ありその向こうには山林が広がっています。庭には、柿、栗、松、椿、楓の木そのほか八手手、南天が雑然と植えてあります。

冬になると、沢山の野鳥が餌をもとめてやってきます。庭は余り手入れをしていませんので自然の状態に近く、安心して飛んでくるのかも知れません。



ヤマガラの家族

以前は、なんとなく眺めていましたが、少し気をつけて見ると種類の多いこと、良く目にするものでヤマガラ（山雀）、シジュウカラ（四十雀）、コガラ（小雀）、エナガ（柄長）、コゲラ（小啄木鳥）、メジロ（目白）、ムクドリ（椋鳥）、ヒヨドリ（鶴）、カワラヒワ（河原鶴）、珍しいところで、ツグミ（鶴）、ビンズイ（便追）、ジョウビタキ（尉鶴）、ヒレンジャク（緋連雀）がやって来たことがあります。

声を聴いたり姿を見たりしていると、心が和みひととき浮世のしがらみを忘れさせてくれます。

ヤマガラは人間になつき易いということで、ここ十数年来餌付けをしてきました。はじめは警戒していましたがすぐに餌台から餌（ひまわりの種）を啄む様になりました。最初に元気のよいのが1羽飛んできて、餌台に餌があると啼いて仲間に知

らせます。たちどころに4、5羽が飛んてきて餌を啄みます。

最近では1年を通して毎日決まった時間にやって来るようになり、うっかり餌を忘れるとき啼いて催促されます。

一度つがいが雛4羽を連れて我が家へ来たときは大変感動しました。親のDNAが子へまたその子へと何代も引継がれ、警戒心が薄らいだ結果か、長年餌付けしていた甲斐がありました。



コガラ

一般に野鳥の子育てはつがいのみでと考えられてますが、ちょっと変わったエナガの習性について紹介します。

文献によるとつがい以外の個体がヘルパーとして抱卵や育雛に参加することがあり、また繁殖期以外は10羽単位で行動するそうです。エナガはスズメ目の中では最小の部類に属し、これも外敵から身を守るための知恵かと思われます。

余談ですが、最近ようやく野生のウグイスの姿を見ることが出来ました。羽の色は濃い土色で俗に言う鶯色とは程遠くお世辞にも美しいとはいえない。綺麗な声だけを聴いて楽しむものだと改めて実感しました。

おかげ様で、日々野鳥と楽しく遊んでいます。また視力も0.5から1.0～1.2まで回復しました（老眼になったせいかも）。

皆さんもいちどゆっくり自然と向きあって見ませんか。なにか新しいものが発見できるかも知れません。

# 理事会

## 平成24年度 第4回

日時 平成25年1月17日(木)

場所 名鉄トヤマホテル

### (協議事項)

- 1 任期満了に伴う役員の改選について
- 2 会員の委員会配属先意向調査について
- 3 平成25年度 合同新入社員研修（建設業協会と合同）について

### (報告事項)

- 1 平成24年度 富山県建設生産システム合理化推進会議
- 2 建設業社会保険未加入対策推進北陸地方協議会各県部会
- 3 技術講習会「自由研削用といし特別教育」講習会
- 4 (社)富山県建築士事務所協会 創立50周年記念式典・祝賀会
- 5 広報委員会
- 6 とやま住まいとまちづくり推進懇話会 平成24年度第2回情報交換会
- 7 職長・安全衛生責任者教育講習会（環境安全委員会）
- 8 会報第19号の校正
- 9 (一社)日本電設工業協会 平成25年新年賀詞交歓会
- 10 新年挨拶回り
- 11 安全祈願
- 12 会報第19号の発行及び配布
- 13 (社)富山電業協会 平成24年新年賀詞交歓会の開催
- 14 一般社団法人移行申請書類作成状況
- 15 事業予定

### (その他)

- 1 第41回通常総会の日程について
- 2 年度末の理事会及び、各委員会の日程について

## 平成24年度 第5回

日時 平成25年3月29日(金)

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 平成24年度事業報告及び収支決算（見込み）について
- 2 平成25年度事業計画（案）及び収支予算（案）について
- 3 事務局職員の採用及び事務局長の交代について
- 4 任期満了に伴う理事及び監事の改選について
- 5 平成25・26年度委員の委嘱について
- 6 表彰について
- 7 一般社団法人への移行について
- 8 第41回通常総会の日程について

### (報告事項)

- 1 平成25年新年賀詞交歓会
- 2 新年講演会
- 3 「2013建築富山」新年交流会
- 4 富山県空調衛生工事協同組合 新年祝賀会
- 5 富山県設備設計事務所協会 平成24年度後期役員会
- 6 とやま住まいとまちづくり推進懇話会情報交換会
- 7 各委員会開催
- 8 事業・行事予定
  - (1) 合同新入社員研修
  - (2) 第41回総会

## 平成25年度 第1回

日時 平成25年5月8日(木)

場所 A N A クラウンプラザホテル富山

### (協議事項)

- 1 第41回通常総会の資料について

### (報告事項)

- 1 合同新入社員研修
- 2 平成24年度収支決算監査
- 3 (一社)日本電設工業協会北陸支部第57回通常総会
- 4 学校訪問
- 5 とやま住まいとまちづくり推進懇話会総会
- 6 「とやまの住まい博130（仮称）」実行委

員会設立総会の開催について  
(その他)  
行事予定  
5月中・下旬 労働安全衛生標語募集  
6月 (紹)富山電業協会新風会ゴルフコンペ  
7月中・下旬 分離発注の陳情  
8月 8日(木)～10日(土) 第4類消防設備士受験準備講習会

## 平成25年度 第2回

日時 平成25年5月8日(水)

場所 ANAクラウンプラザホテル富山  
(協議事項)

- 1 任期満了に伴う会長、副会長、常任理事及び専務理事の互選について

## 平成25年度 第3回

日時 平成25年7月30日(火)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 県営繕課と実務担当者意見交換会について
- 2 県営繕課と役員意見交換会について
- 3 分離発注要望活動について
- 4 「住まい博 富山130」への協賛依頼について
- 5 富山県建築賞（業績部門）建築功労賞の候補者の推薦について
- 6 「県有施設の災害時における応急措置等業務に関する協定」に定める自主点検業務強化週間の実施について

(報告事項)

- 1 第41回通常総会及び平成25年度 優良従業員表彰
- 2 講演会
- 3 富山県建築士会 第62回通常総会
- 4 社団法人変更登記申請（法務局）
- 5 平成24年度事業報告、平成25年度事業計画及び予算書届、社団法人登記変更届
- 6 富山県建設業協会 平成25年度定時総会（来賓）
- 7 富山県建設産業団体連合会 第40回通常総会（会員）
- 8 富山県設備設計事務所協会 平成25年度通

- 常総会（会員）
- 9 富山県企業局優良工事表彰制度の創設
  - 10 各委員会開催
    - (1) 第1回環境安全委員会
    - (2) 第1回総務委員会
    - (3) 第1回技術委員会
  - 11 日本電設工業協会本部と北陸支部との意見交換会について
  - 12 建設工事における低入札対策について
  - 13 日本電設工業協会平成26年度税制改正要望
  - 14 事業予定
    - (1) 社会保険未加入対策の推進等に関する説明会
    - (2) 技術講習会（第1回）
    - (3) 平成25年度1級（実地）電気工事施工管理技術検定試験受験準備講習会（日本電設工業協会北陸支部主催）
    - (4) 次世代自動車充電インフラ整備促進事業研修会
    - (5) 職長・安全衛生責任者教育講習会
    - (6) あと施工アンカー施工技術講習会

## 平成25年度 第4回

日時 平成25年10月30日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成25年度上半期（4/1～9/30）の収支決算について
- 2 「県有施設の災害時における応急措置等業務に関する協定」の「業務担当者」の変更について
- 3 平成26年新年挨拶回り、安全祈願、賀詞交歓会日程等について
- 4 国道8号豊田立体事業における用地幅杭設置作業について
- 5 富山職業訓練支援センター（ポリテクセンター富山）電気設備科講師派遣について

(報告事項)

- 1 「住まい博 富山130」への協賛について
- 2 県営繕課と実務担当者との意見交換会
- 3 社会保険未加入対策の推進等に関する説明会
- 4 技術講習会（第1回）

- 5 分離発注要望活動について
- 6 平成25年度 1級（実地）電気工事施工管理技術検定試験受験準備講習会
- 7 県有施設の「災害時応急措置訓練」
- 8 技術講習会（第2回）
- 9 住まいとまちづくり推進懇話会第1回情報交換会
- 10 「住まい博 富山130」第2回実行委員会
- 11 県営繕課と役員との意見交換会
- 12 株アペックス和光富山営業所の退会
- 13 第1回広報委員会（10/3木）
- 14 消費税転嫁対策関係の説明会
- 15 建設業社会保険未加入対策推進北陸
- 16 「住生活月間中央イベント」、「住まい博 富山130」
- 17 一般社団法人移行認可申請について
- 18 新風会ゴルフコンペ
- 19 『電設技術』webアンケートについて
- 20 弔慰
- 21 事業予定
  - (1) (-社)日本電設工業会会員大会
  - (2) 職長・安全衛生責任者教育講習会
  - (3) 技術講習会（第3回）
  - (4) (-社)日本電設工業協会賀詞交換会
  - (5) 新年挨拶廻り
  - (6) 安全祈願
  - (7) 理事会
  - (8) 賀詞交歎会
  - (9) 建築富山新年交流会

## 委員会

### 総務委員会

#### 平成24年度 第2回

日時 平成25年3月14日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成24年度収支決算（見込み）について
- 2 平成25年度事業計画（案）及び予算（案）について
- 3 優良従業員表彰の選考について
- 4 新社団法人への移行について
- 5 第41回通常総会の開催について

(報告事項)

- 1 平成25年新年賀詞交歎会

#### 平成25年度 第1回

日時 平成25年6月20日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成25年度の実施事業について
- 2 土木部営繕課との意見交換会について
- 3 県と電気設備技術者との意見交換会について
- 4 「住まい博 富山130」

(報告事項)

- 1 合同新入社員研修
- 2 第41回通常総会、平成25年度功労表彰・特別表彰・優良従業員表彰

### 経営委員会

#### 平成24年度 第2回

日時 平成25年3月6日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成24年度決算について
- 2 平成25年度事業計画（案）及び予算（案）について

(報告事項)

- 1 新年講演会

### 技術委員会

#### 平成24年度 第2回

日時 平成25年3月7日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成24年度決算について
- 2 平成25年度事業計画（案）及び予算（案）

について  
(報告事項)  
1 平成24年度事業報告について

### 平成25年度 第1回

日時 平成25年7月10日(水)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 平成25年度事業実施について  
2 「第4類消防設備士試験受験準備講習会」の開催について  
3 技術講習会の開催について  
4 技術見学会の開催について  
5 岐阜県と電気設備技術者との意見交換会の実施について  
(報告事項)  
1 「北陸地方整備局総合評価方式の改善について」説明会について  
2 企業局優良工事表彰制度の周知について  
3 社会保険未加入対策の推進等に関する説明会の開催について  
4 「平成25年度1級(実地)電気工事施工管理技術検定試験受験準備講習会」の開催について  
5 (一社)日本電設工業協会本部と北陸支部との意見交換会の議事について  
6 建設工事における低入札対策について

(報告事項)  
1 平成24年度事業報告

### 平成25年度 第1回

日時 平成25年6月5日(水)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 平成25年度事業実施について  
2 安全標語の募集結果及び審査について

### 広報委員会

### 平成24年度 第3回

日時 平成25年3月6日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 平成24年度決算について  
2 平成25年度事業計画(案)及び予算(案)について

### 平成25年度 第1回

日時 平成25年9月25日(水)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 平成25年度事業実施について  
2 各記事の寄稿者  
3 アンケート調査の内容について  
4 広告依頼について

### 平成25年度 第2回

日時 平成25年11月25日(月)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 原稿の進捗状況について  
2 広告の申込み状況  
3 会報の配布先について

### 環境安全委員会

### 平成24年度 第2回

日時 平成25年3月7日(木)

場所 協会会議室

(協議事項)  
1 平成24年度決算について  
2 平成25年度事業計画(案)及び予算(案)について

## 会員消息

平成26年1月17日現在

### 1 退会会員

平成25年9月30日(月)

アペックス和光㈱富山営業所

### 2 訃報

平成25年10月1日(火)

中西電業㈱代表取締役 中西 孝昭様ご尊父 中西 正孝 様

平成25年10月1日(火)

日本海電業㈱取締役 当協会技術委員会委員 尾谷 義昭 様

平成25年11月6日(木)

前川電設㈱代表取締役 前川 喜男様ご尊父 前川 喜文 様

## || 講習会・説明会等

年月日	場所	事項
25. 1. 17(木)	名鉄トヤマホテル	新年講演会「サイバー犯罪の実情について」※1
25. 4. 4(木)・5(金)	呉羽ハイツ	合同新入社員研修
25. 5. 8(水)	ANAクラウンプラザホテル	記念講演会「2013年 今後の経済見通し」※1
25. 5. 10(金)～12(日)	石川県地場産センター	1級(学科)電気工事施工管理技術検定試験受験準備講習会※2
25. 6. 24(月)	石川県地場産センター	総合評価方式の改善について※2
25. 6. 20(木)	新潟県トラック総合会館	新営予算単価と設計料算定説明会
25. 7. 18(木)	石川県地場産センター	公共建築工事標準仕様書等講習会※3
25. 8. 1(木)	県庁	社会保険未加入対策の推進等に関する説明会
25. 8. 8(木)～10(土)	協会会議室	第4類消防設備士試験受験準備講習会※1
25. 8. 31(土)・9. 1(日)	石川県地場産センター	1級(実施)電気工事施工管理技術検定試験受験準備講習会※2
25. 9. 6(金)	富山県総合体育センター	次世代自動車充電インフラ整備促進事業制度講習会※1
25. 10. 2(水)	石川県地場産センター	消費税転嫁対策関係の説明会※2
25. 11. 11(月)・12(火)	富山県市町村会館	職長・安全衛生責任者教育講習会※1
25. 11. 26(火)	大阪電機商事(株)	あと施工アンカー施工講習会※1
25. 12. 19(木)	新潟県建設会館	工事監理指針講習会※3

※1 当協会主催 ※2 日本電設工業協会北陸支部主催 ※3 当協会協賛

## || 関係団体行事

年月日	場所	事項
25. 1. 11(金)	ホテルグランドパレス	(一社)日本電設工業協会賀詞交歎会
25. 1. 18(金)	とやま自遊館	「建築富山」新年交流会
25. 1. 22(火)	富山第一ホテル	富山県空調衛生工事協同組合新年会
25. 2. 6(水)	名鉄とやまホテル	富山県設備設計事務所協会新年会
25. 4. 16(火)	金沢都ホテル	(一社)日本電設工業協会北陸支部第57回通常総会
25. 4. 30(火)	富山県民会館	とやま住まいとまちづくり推進懇話会通常総会
25. 4. 30(火)	富山県民会館	「住まい博 富山130」第1回実行委員会
25. 5. 14(火)	ホテルグランドパレス	(一社)日本電設工業協会第63回定期総会
25. 5. 25(土)	富山電気ビル	(公社)富山県建築士会第62回通常総会
25. 6. 4(火)	ホテルグランテラス富山	(一社)富山県建設業協会総会
25. 6. 7(金)	ボルファートとやま	富山県建設産業団体連合会第40回通常総会
25. 6. 14(金)	富山電気ビル	富山県設備設計事務所協会通常総会
25. 10. 31(木)	ホテルグランパシフィック	(一社)日本電設工業協会会員大会

## 役員名簿 平成26年1月16日現在

役職名	指定代表者	会社名	住所	電話番号	郵便番号
会長	松岡幸雄	北陸電気工事(株)	富山市小中269	(076)481-6100	939-8571
副会長	山崎義行	(株)開進堂	高岡市問屋町11	(0766)22-4040	933-0804
"	草野繁	(株)浪速電機工業所	富山市荒川2-9-39	(076)441-7676	930-0982
常任理事	増山一雄	増山電業(株)	富山市五福3601-13	(076)444-1230	930-9887
※専務理事	滝川博	(社)富山電業協会	富山市豊田町1-264	(076)441-6701	931-8313
理事	松田厚	松田電機工業(株)	富山市八町4836	(076)435-2800	930-2226
"	中西栄二	(株)中西電気	黒部市新牧野103	(0765)54-5880	938-0037
"	菅原昌昭	(株)菅原電気	高岡市佐野734	(0766)22-2560	933-0826
"	石黒大	コロムビア電設工業(株)	富山市稻荷元町3-2-2	(076)441-3307	930-0010
"	又川晃	篠川電設工業(株)	富山市新根塚町2-8-6	(076)424-2818	939-8205
"	魚住晃一	朝日電機(株)	高岡市四屋841-1	(0766)22-2962	933-0949
"	細川康成	第一電機工業(株) 富山営業所	中新川郡上市町東江上183	(076)472-0181	930-0312
"	長進	日本電設工業(株) 富山営業所	富山市牛島町1-8	(076)441-4496	930-0858
"	笹嶋一昭	笹嶋工業(株)	南砺市三ツ屋28	(0763)22-2702	939-1547
"	上里和夫	ユウホー設備(株)	魚津市釈迦堂1-11-20	(0765)22-5711	937-0067
"	渋谷武	北栄電設(株)	小矢部市埴生1570	(0766)67-1568	932-0836
監事	畠山志郎	(株)北陸電設	富山市下赤江町1-13-15	(076)441-1114	930-0813
※"	太田興作	税理士法人総務部	富山市布瀬町南1-12-17	(076)493-0510	939-8208

※は会員外

# 委員会名簿 平成26年1月16日現在

## ◎総務委員会(10名)

職	氏名	会社名
担当副会長	山崎 義行	(株)開進堂
委員長	増山 一雄	増山電業(株)
副委員長	畠山 志郎	(株)北陸電設
"	松原 正一	栗原工業(株)富山営業所
"	鴻口 宗之	フジサワ電機(株)
委員	清水 恵大	北陸興和産業(株)
"	赤尾 正春	赤尾電設(株)
"	吉崎 実	吉崎電設(株)
"	小川 有承	小川電機(株)
"	松田 稔	(有)松田電機店

## ◎経営委員会(11名)

職	氏名	会社名
担当副会長	山崎 義行	(株)開進堂
委員長	菅原 昌昭	(株)菅原電気
副委員長	渋谷 武	北栄電設(株)
"	清水 晴太	(株)新栄電設
委員	金盛 輝夫	(株)アルタ
"	広瀬 令和	北菱電興(株)富山支店
"	沖崎 友彦	三池電機(株)
"	金森 正明	タバタ電設(株)
"	尾畠 昭雄	森山電機(株)
"	中西 孝昭	中西電業(株)
"	北川 隆男	(株)北川電機商会

## ◎技術委員会(12名)

職	氏名	会社名
担当副会長	草野 繁	(株)浪速電機工業所
委員長	魚住 晃一	朝日電機(株)
副委員長	細川 康成	第一電機工業(株)富山営業所
"	新木 正明	日本電設工業(株)富山営業所
委員	堀 政明	朝日建設(株)
"	五十田利昭	(株)イカダ電設
"	江川 昇吉	(株)柿本商会富山支店
"	村井 剛	(株)シンコー
"	神田 憲一	(株)でんそく
"	表 清志	米沢電気工事(株)富山営業所
"	中井 孝則	(株)クリシマ
"	笠木 敏弘	日本海電業(株)

## ◎環境安全委員会(13名)

職	氏名	会社名
担当副会長	草野 繁	(株)浪速電機工業所
委員長	松田 厚	松田電機工業(株)
副委員長	中西 栄二	(株)中西電気
"	上里 和夫	ユウホー設備(株)
"	舟橋 久満	(株)ミカド電機
委員	佐伯 晴彦	篠川電設工業(株)
"	円角 昭夫	成瀬電気工事(株)富山支店
"	松原 芳則	(株)宗電気工事社
"	富田 隆義	山本電機(株)
"	黒川 勝秀	(株)小杉光電社
"	高嶋 實	北陸エレコン(株)
"	松井 浩規	(有)松井電気商会
"	吉野 義春	(株)吉野電工舎

## ◎広報委員会(12名)

職	氏名	会社名
担当副会長	山崎 義行	(株)開進堂
委員長	石黒 大	コロムビア電設工業(株)
副委員長	笹嶋 一昭	笹嶋工業(株)
"	中瀬 修二	(株)米澤電気商会
"	西森 祐一	西森電気(株)
委員	小林 恵	(株)ケイ電工
"	六嶋 一憲	(株)きんでん富山営業所
"	田中 康夫	(有)三光電氣
"	新田 朋弘	北陸通信工業(株)富山支店
"	堀内 久康	(株)森山電機製作所
"	大田 哲夫	(有)大田電気商会
"	前川 喜男	前川電設(株)

## 会員名簿

平成26年1月16日現在／会員数 56社

### [富山地区]

(アイウエオ順)

会 社 名		指定代表者	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号
1 朝 日 建 設 (株)		代表取締役社長 林 和夫	930-0094	富山市安住町7-12	(076) 441-3201 442-4328
2 (株) ア ル タ		代表取締役 旭 良夫	930-0072	富山市桃井町1-2-9	(076) 491-1110 491-0378
3 (株) イ カ ダ 電 設		代表取締役社長 五十田利昭	930-0916	富山市向新庄町8-1-20	(076) 451-0766 451-0765
4 (株) 柿 本 商 会 富 山 支 店		富山支店長 村中 正広	930-0816	富山市上赤江町1-16-1	(076) 441-4351 431-4536
5 (株) きんでん富山営業所		富山営業所長 六嶋 一憲	930-0813	富山市下赤江町2-2-25	(076) 433-6575 433-6567
6 栗 原 工 業 (株) 富 山 営 業 所		富山営業所長 松原 正一	930-0848	富山市久方町1-32	(076) 442-6418 442-8712
7 (株) ケ イ 電 工		代表取締役社長 小林 恵	930-0862	富山市有沢74-1	(076) 492-3966 492-2116
8 コ ロ ム ビ ア 電 設 工 業 (株)		代表取締役 石黒 大	930-0010	富山市稻荷元町3-2-2	(076) 441-3307 432-3912
9 篠 川 電 設 工 業 (株)		代表取締役 又川 晃	939-8205	富山市新根塚町2-8-6	(076) 424-2818 424-7230
10 (有) 三 光 電 氣		代表取締役 田中 俊夫	931-8452	富山市東富山寿町2-3-15	(076) 438-2641 438-6896
11 (株) 新 栄 電 設		代表取締役社長 清田 力三	930-0953	富山市秋吉37-2	(076) 491-5113 491-5118
12 (株) シ ン コ 一		代表取締役 村井 剛	930-0916	富山市向新庄1403-4	(076) 492-2000 424-1760
13 (株) で ん そ く		代表取締役社長 櫻井 賢男	939-8221	富山市八日町100	(076) 429-3711 429-7161
14 (株) 浪 速 電 機 工 業 所		代表取締役 草野 繁	930-0982	富山市荒川2-9-39	(076) 441-7676 441-7683
15 成瀬電気工事(株)富山支店		富山支店長 円角 昭夫	939-8271	富山市太郎丸西町2-1-8	(076) 493-9558 493-0617
16 日 本 海 電 業 (株)		代表取締役 若林 忠嗣	930-0901	富山市手屋3-8-33	(076) 451-9666 451-9411
17 日本電設工業(株)富山営業所		富山営業所長 長 進	930-0858	富山市牛島新町1-8	(076) 441-4496 442-3907
18 北 陸 興 和 産 業 (株)		代表取締役社長 清水 恵大	930-0892	富山市石坂2099-7	(076) 432-0753 432-6288
19 北陸通信工業(株)富山支店		取締役富山支店長 新田 朋弘	930-8518	富山市綾田町1-7-23	(076) 431-1111 431-8446
20 北 陸 電 氣 工 事 (株)		代表取締役 松岡 幸雄	939-8571	富山市小中269	(076) 481-6100 481-6098
21 (株) 北 陸 電 設		代表取締役部長 畠山 志郎	930-0813	富山市下赤江町1-13-15	(076) 441-1114 441-1115

会 社 名		指定代表者	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号
22	北菱電興(株)富山支店	富山支店長 正橋 敏成	930-0175	富山市願海寺520-3	(076) 436-2410 436-2420
23	増山電業(株)	代表取締役 増山 一雄	930-0887	富山市五福3601-13	(076) 444-1230 444-7711
24	松田電機工業(株)	代表取締役社長 松田 厚	930-2226	富山市八町4836	(076) 435-2800 435-4126
25	三池電機(株)	代表取締役 沖崎 友彦	939-8015	富山市中川原382-19	(076) 492-1322 423-9866
26	(株)ミカド電機	代表取締役社長 舟橋 久満	939-3548	富山市三郷8-2	(076) 478-4488 478-4430
27	(株)宗電気工事社	代表取締役 松原 芳則	939-8081	富山市堀川小泉町1-4-1	(076) 421-9157 421-5978
28	(株)森山電機製作所	常務取締役 堀内 久康	930-0021	富山市今木町1-1	(076) 441-2856 432-4773
29	山本電機(株)	代表取締役 山本 雄作	930-0097	富山市芝園町1-2-3	(076) 432-3806 432-8712
30	米沢電気工事(株)富山営業所	富山営業所長 表 清志	939-8214	富山市黒崎162	(076) 422-1002 491-8588

### [高岡地区]

会 社 名		指定代表者	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号
31	赤尾電設(株)	代表取締役社長 赤尾 正春	933-0343	高岡市宝来町23-2	(0766) 31-1710 31-1718
32	朝日電機(株)	代表取締役 魚住 晃一	933-0949	高岡市四屋841-1	(0766) 22-2962 24-4561
33	(株)開進堂	代表取締役 山崎 義行	933-0804	高岡市問屋町11	(0766) 22-4040 22-4142
34	(株)クリスマ	代表取締役専務 中井 孝則	933-0866	高岡市清水町2-8-10	(0766) 25-0020 53-0210
35	(株)小杉光電社	代表取締役社長 黒川 彰三	939-0351	射水市戸破2253	(0766) 55-3138 55-3142
36	(株)菅原電気	代表取締役 菅原 昌昭	933-0826	高岡市佐野734	(0766) 22-2560 25-5290
37	タバタ電設(株)	代表取締役社長 金森 正明	933-0123	高岡市伏木矢田1-63	(0766) 44-0943 44-1549
38	西森電気(株)	代表取締役社長 西森 祐一	933-0014	高岡市野村1381-1	(0766) 24-2488 25-8593
39	フジサワ電機(株)	代表取締役 藤澤 弘	933-0903	高岡市熊野町1-35	(0766) 24-0188 24-0144
40	北陸エレコン(株)	代表取締役 高嶋 實	933-0918	高岡市大坪町3-5-19	(0766) 21-4097 21-4697
41	森山電機(株)	代表取締役 尾畠 昭雄	935-0021	水見市幸町5-5	(0766) 74-0121 72-2885

[新川地区]

会 社 名		指定代表者	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号
42 (有) 大田電気商会		代表取締役 大田 哲夫	939-0626	下新川郡入善町入膳6121	(0765) 72-0323 72-0109
43 第一電機工業(株)富山営業所		富山営業所長 細川 康成	930-0312	中新川郡上市町東江上183	(076) 472-0181 472-0182
44 (株) 中西電気		代表取締役 中西 栄二	938-0037	黒部市新牧野103	(0765) 54-5880 54-0688
45 中西電業(株)		代表取締役 中西 孝昭	938-0034	黒部市中野1	(0765) 54-1250 52-4625
46 (有) 松井電気商会		代表取締役 松井 浩規	938-0072	黒部市生地中区234-2	(0765) 57-3308 57-3307
47 ユウホ一設備(株)		代表取締役 上里 和夫	937-0067	魚津市釈迦堂1-11-20	(0765) 22-5711 22-7544
48 吉崎電設(株)		代表取締役 吉崎 実	937-0068	魚津市本新町5-6	(0765) 24-4343 24-4353
49 (株) 吉野電工舎		代表取締役 吉野 義春	937-0851	魚津市住吉367-1	(0765) 22-0944 24-0924
50 (株) 米澤電気商会		代表取締役 中瀬 修二	939-0626	下新川郡入善町入膳3368-1	(0765) 72-0072 74-2340

[砺波地区]

会 社 名		指定代表者	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号
51 小川電機(株)		代表取締役社長 小川 有承	939-1371	砺波市栄町4-10	(0763) 33-2226 33-2225
52 (株) 北川電機商会		代表取締役 北川 隆男	939-1576	南砺市やかた61	(0763) 22-2201 22-7021
53 笹嶋工業(株)		代表取締役専務 笹嶋 一昭	939-1547	南砺市三ツ屋28	(0763) 22-2702 22-4353
54 北栄電設(株)		代表取締役 渋谷 武	932-0836	小矢部市埴生1570	(0766) 67-1568 67-3319
55 前川電設(株)		代表取締役 前川 喜男	939-1842	南砺市野田1056-3	(0763) 62-0317 62-1390
56 (有) 松田電機店		代表取締役社長 松田 稔	932-0217	南砺市本町1-38	(0763) 82-0418 82-0419

# 北陸電設資材卸業協同組合

## 富山支部

支部長 稲田 寛

大阪電機商事(株)

社長 山本倫郎

〒930-0991 富山市新庄本町1丁目5番34号  
TEL 076-451-4100  
FAX 076-451-3599

(株)キヨ一・エイ富山営業所

所長 吉川 晃

〒939-8214 富山市黒崎122番地1  
TEL 076-422-2224  
FAX 076-425-0226

昭和電気北陸(株)富山事業部

事業部長 中川 靖

〒939-0996 富山市萩原253-1  
TEL 076-421-8531  
FAX 076-425-8562

立山電機(株)

社長 金森弘子

〒933-0014 高岡市野村1688  
TEL 0766-23-1442  
FAX 0766-25-1997

(株)北陸電機商会

社長 稲田 寛

〒930-0048 富山市白銀町1番1号  
TEL 076-421-1101  
FAX 076-421-1225

ワカノ電工(株)

社長 若野恒彦

〒933-0807 高岡市井口本江336  
TEL 0766-21-1562  
FAX 0766-21-1938

(アイウエオ順)

会社名 代表者	所在地 TEL FAX
<b>河村電器産業(株) 富山営業所</b> 所長 田中 真二	〒939-8208 富山市布瀬町南2丁目8-11 076-422-6220 076-422-6251
<b>(株)大日製作所 富山支店</b> 支店長 山内 隆	〒930-0029 富山市本町6番20号 (富山北國ビル5階) 076-442-1511 076-442-1512
<b>内外電機(株) 富山営業所</b> 所長 高柳 和弘	〒939-8212 富山市掛尾町476 (三栄ビル1階) 076-491-5521 076-491-1332
<b>日電産業(株)</b> 取締役社長 塚本 昭一	〒939-1701 南砺市遊部227-1番地 0763-52-4756 0763-52-5836
<b>(株)別川製作所 富山営業所</b> 所長 加藤 義人	〒939-8093 富山市大泉東町1丁目7-7 (大泉イーストビル2階) 076-421-8688 076-491-4526
<b>ダイキンHVACソリューション北陸(株) 富山支店</b> 支店長 村田 陽彦	〒939-8261 富山市萩原421番地の1 076-492-3511 076-492-3748

Panasonic



おかげさまで、iDシリーズは2012年12月の発売以来1年で、  
販売台数100万台を突破いたしました。

一体型LEDベースライト

## iDシリーズ

器具本体とライトバーを組み合わせて使用。豊富な組み合わせパターンでさまざまな用途にお使いいただけます。

01 1台の器具で  
6台の「ライトバー」と組み合わせ可能。

ライトバーだけの組み  
換えで明るさを変え  
られ、リファームにも  
柔軟に対応。全13  
種の明るさと、調光  
タイプもご用意。  
※40形の場合



02 器具本体はリニューアルにも対応した  
5つのスタイルをラインアップ。



03 40形4000lmタイプなら約1.7年で  
トータルコストは従来蛍光灯器具とほぼ同等。

※当社従来蛍光灯器具FSA42001F VPN9とiDシリーズ40形5200lmタイプ  
(直付XL9535FVK LE9)と40形4000lmタイプ(直付XL953PFVK LE9)との  
比較。電力料金目安単価:21円/kWh(税抜)、年間点灯時間3000時間、従来  
蛍光灯器具の交換費用(器具代・ランプ代)を含む。工事費は含まれて  
おりません。

お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 中部電材営業部 富山電材営業所  
〒930-0008 富山市神通本町2-2-19 TEL.076-441-1451 詳しくはホームページで [www2.panasonic.biz/es/lighting/led/](http://www2.panasonic.biz/es/lighting/led/)



色温度 5000K



色温度 4000K

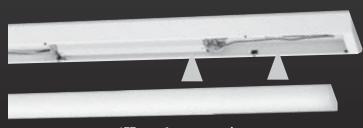
### LEDベースライト

# AQ シリーズ

シンプルな器具と  
LEDバーを組み合わせる  
機能美を追求した  
新たな あかりのカタチ。

### LEDバー交換形で多彩な 用途・雰囲気に対応。

明るさ・色味・省エネ性を空間の雰囲気に合わせ選択可能。電源部を内蔵した器具本体と全てのLEDバーを組み合わせることができます。



選べるLEDバー  
全光束 5200・4000 [lm] 2600・2000 × 色温度 5000K(昼白色) [K] 4000K(白色)

### 光がまわる構造で天井面も 明るい空間を演出。

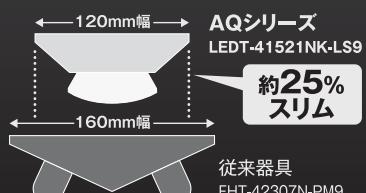
薄さ感を追求したシェルシェイプのLEDバーを採用することによって天井面への光の広がりを可能にし、空間全体の明るさ感を高めます。



LEDバーの光がまわる構造

### スリム形状のフォルムが 様々な建築空間に溶け込む。

器具幅が120mmと蛍光灯よりも約25%スリムになり、照明器具の存在感が抑えられ、さまざまな建築空間に溶け込みます。



従来器具  
FHT-42307N-PM9



## 出会いと寛ぎのランドマークへ。

洗練された味ときめ細やかなおもてなしで皆様をお迎えいたします。

ANAクラウンプラザホテル富山

〒930-0084 富山市大手町2番3号

Tel 076-495-1111(代)

[www.anacrowneplaza-toyama.jp](http://www.anacrowneplaza-toyama.jp)



ANA  
CROWNE PLAZA  
TOYAMA

## あとがき

今回の特集では、「次世代自動車充電設備」と言う内容で、エコで注目されている設備に対する富士電機㈱、富山県、富山市さんの取り組みを紹介して頂きました。

現場所長奮闘記では、(有)三光電氣 江尻達則さんから「富山県ふるさと文学館（仮称）電気設備工事」の創意工夫の苦労談を頂きました。

会員随想では、昨年春に退任された前専務理事 大黒雄二さんの『冬の訪問者』という内容で、自宅での野鳥の餌付けを写真を交えて紹介していただきました。

新人紹介では、「女性の電工さん集まれ!!」 笹嶋工業㈱の北島美喜さんに登場して頂きました。

そして、専属カメラマン？の笹嶋工業㈱中井隆さんには、こちらの希望に添うべく何度も下見をして頂き、今回も素晴らしい緊張感溢れる写真を撮ってもらいました。

今回のE-Reportの発刊にあたり、原稿・写真等を提供して頂いた皆さんをはじめ、関係各位のご協力に大変感謝いたします。

今後とも、協会発展のため会員各位のご協力・ご支援を賜りますよう宜しくお願い致します。

(広報委員長)

発 行 日／平成26年1月16日

編集発行人／社団法人 富山電業協会

〒931-8313 富山市豊田町1丁目264番地  
TEL 076-441-6701 FAX 076-441-6741

印 刷／第一共同印刷株式会社



## 社団法人 富山電業協会

〒931-8313 富山市豊田町1丁目264番地 TEL 076-441-6701

<http://www.t-dengyo.or.jp/>

Welcome to Electrical Contractor's World

**E-Stage** 電設業界へようこそ。各企業エントリーなどはこちらから▶▶ 右のQRコードからアクセス！

ケータイからもエントリーできます。

