

# E-Report

No. 14  
2008.1  
会報

## 県知事挨拶

これからの都市景観照明  
岩崎電気株式会社／松下電工株式会社

中小企業人材確保  
推進事業の取組みについて

人材募集計画  
アンケート調査報告



社団法人  
**富山電業協会**

# E-Report

## No. 14

2008.1



瑞龍寺ライトアップ

### 瑞龍寺とは

富山県で唯一の国宝建造物。加賀藩2代藩主、前田利長の菩提寺として、3代利常が江戸時代の寛文3年1663年に建立した。

総門、山門、仏殿、法堂が一直線に並ぶ典型的な禅宗の伽藍配置が特徴で、建築当初は周囲に濠をめぐらして城郭を思わせる威容を誇った。

平成9年に山門、仏殿、法堂が建造物としては法隆寺以来の国宝に、また総門、禅堂他が国の重要文化財として指定を受けている。

初夏には恒例の「ひとつやいと」が行われ、近年は夏と冬に実施されているライトアップ事業の際は門前市などで賑わいをみせている。

また総門前から利長墓所まで続く「八丁道」は高岡市民が散策を楽しむ憩いの場となっている。



## CONTENTS

02	会長挨拶	(社)富山電業協会 会長 林 美樹
03	県知事挨拶	富山県知事 石井隆一
04	これからの中堅企業の取組みについて	岩崎電気株式会社 松下電工株式会社
08	第35回 通常総会	
09	平成19年 新年賀詞交歓会	
10	安全祈願 新年講演会	
11	中小企業人材確保推進事業の取組みについて	
12	平成19年度 労働安全週間標語募集 労働安全講演会	
13	平成19年度 分離発注の要望について 平成19年度 新卒技術者確保のための学校訪問	
14	技術講習会	
15	モデル企業見学会	未来工業(株)
16	安全衛生責任者教育講習会 技術見学会に参加して	(株)新栄電設 島倉信雄
18	親睦旅行の思い出	(株)森山電機製作所 堀内久康
19	新人紹介 現場代理人奮闘記	(株)中西電気 第三工事部 板倉亮太 ダイダン(株)富山営業所 近藤博司
21	会員随筆	(株)開進堂 山崎義行
22	皆さんのためになるコーナー	環境安全委員会
23	人材募集計画アンケート結果	
24	第23回、第24回 新風会ゴルフ大会	
25	平成19年 理事会	
27	平成19年 委員会	
29	平成19年 講習会・説明会等 平成19年 関係団体行事	
30	諸官庁通達	
31	会員消息	
32	役員名簿	
33	委員会名簿	
34	会員名簿	
38	広告	

# 顧客価値の増大を通して、 地球環境保全を始めとする社会的貢献をしよう。

社団法人 富山電業協会

会長 林 美樹



新年あけましておめでとうございます。

会員の皆様には、従業員、ご家族ともどもご健勝にて新しい年をお迎えになられましたことを心からお慶び申し上げます。

さて、昨年の富山県設備投資動向は全産業で前年度並みの伸び率を確保し、四年連続の増加と報じられております。しかし、産業別では二極化が進み我々の建設業界では前年は官庁工事、民間工事とも受注総額は減少傾向が続き、来期の予想でも減少傾向が強まる見通しと発表されております。また資材価格については上昇傾向であり、今後も継続する見通しとなっています。

このような外部環境の変化は思いのほか速度を上げており平成20年の社会環境がどのように変化するのか気になるところであります。

このような情勢のなか、昨年10月松江市で開催された(社)日本電設工業協会会員大会で、次の大会決議が採択しました。

顧客価値の増大を通して、地球環境保全を始めとする社会的貢献のできる電設業界を目指し、我々は次の決議をする。

○わが業界の地位向上と一緒に働く皆さんの満足度向上のため、社会ルールに則り、「適正で合理的な競争」を展開しよう。

○顧客ニーズに的確に応え、明確なコストで品質を確保する「分離発注」とそれを支援する「CM方式」の導入を推進しよう。

○競争力の原点である電設技術向上のために、「人材の確保・育成」に努め、この技術を次世代へつなげよう。

この大会決議は、我々が直面している経営上の課題を捕らえ、今後この厳しい状況を勝ち抜いていくため、お客様に最良な設備のトータルシステムを適正価格で提供し、さらに多様化・高度化するお客様のニーズに応えるため、今まで培ってきた電設技術と新技術の活用により安心・安全・信頼というブランド価値に磨きをかけ強化し、利益無き繁忙とも言うべき市場環境を適正で合理的な競争を展開し、地球環境保全を始めとする社会貢献を目指すものであります。そのためには総合技術力の向上や人材の育成に努めなければなりません。

また、本年10月9日(木)・10日(金)と(社)日本電設工業協会会員大会(全国大会)が富山市の「富山国際会議場」で開催されます。会員のみなさんのご理解ご支援をいただき、是非とも成功裡に終了したいと願っています。

本年も電設業界は引き続き厳しい経営環境にありますが、会員相互に切磋琢磨し業界の発展に努めようではありませんか。

業界の向上を期待し、会員の皆様にとって良い年であります様ご祈念申し上げます。

## 会長挨拶

# 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20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、日頃から県内建設産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ており、心から感謝申しあげます。

平成16年11月、県民の皆様のご支援とご支持をいただき、富山県知事に就任しましてから、早くも3年余が経過いたしました。私は、就任直後から、タウンミーティングや中小企業との対話などを通して県民の皆様と直接対話し、できるだけ多くの皆様からご意見をお聴きし、県政に反映するよう努めてまいりました。

また、昨年4月、本県をとりまく諸情勢の変化に適切に対応するため、平成27年度を目標年次とする新しい総合計画「元気とやま創造計画」を策定し、「活力」、「未来」、「安心」の3つを柱に、21世紀における本県の新たな未来を切り拓く諸施策の推進に積極的かつ戦略的に取り組んでまいりました。

まず、県民の悲願である北陸新幹線につきましては、遅くとも平成26年度末までの金沢までの開業に向けて、現在、建設工事や富山駅付近の連続立体交差事業が順調に進んでいます。

また、伏木富山港については、日本海物流の増大をふまえ、コンテナヤードの拡張や国際定期コンテナ航路の拡充など港湾機能の充実に努めているところでありますが、今後とも、伏木富山港が国際物流拠点としてさらに発展するよう努力してまいりたいと思います。

産業の活性化については、企業立地促進法に基づく本県の基本計画が全国第1号で国の同意を得るとともに、本県への企業立地も進み、大変うれしく思っています。

子育て支援については、放課後児童クラブや「とやまっ子さんさん広場」など子どもの居場所づくりが進むとともに、「とやま子育て応援団」制度では協賛店が2千店舗を超えるなど、県民みんなで子育てしようという気運が高まってきました。

さらに、「とやまP E T画像診断センター」など富山型がん診療体制の整備、総合的な森づくり条例に基づく県民による森づくり運動の展開、学校安全パトロール隊の結成など安全なまちづくり、立山・黒部や高岡の世界文化遺産登録に向けた取組み、国際観光の推進、交流、定住・半定住人口の拡大などに取り組んでまいりました。

今後とも、勤勉で進取の気性に富む県民性、ものづくりの伝統、豊富な水や廉価な電力、さらには豊かで美しい自然や多彩な文化など富山県の優れた特色を活かして、経済産業の活性化、子育て支援、福祉・医療の充実、教育・文化の振興、環境の保全、安全・安心な地域づくりなど重要課題に積極的に取り組み、人が輝く「元気とやま」の創造をめざし、努力してまいります。

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。

知事挨拶

# 新しいあかり これからの都市景観照明

岩崎電気株式会社 営業技術部  
佐伯智明

## はじめに

地球温暖化の防止は、いまや世界規模で取り組まねばならない環境問題である。地球温暖化の問題は照明業界にも大きな影響を与えつつある。電気を多く使用することで、電化製品や発電所から発生する二酸化炭素が地球温暖化の一原因になっているからである。実際、二酸化炭素の発生だけが温暖化に関係しているわけではないが、二酸化炭素の削減が重要な課題であることは確かなので、人々に積極的な省電力が求められている。

地球環境保護から2005年に環境省の「京都議定書目標達成計画」が発足され、世界的にも省エネへの取り組みが強化されている。地球温暖化の大きな原因の1つとして、エネルギーの大量消費が挙げられる。このため、社会全体で省エネルギーに努めることが大切であり、エネルギーの多くを占める電気の節約していくことが大切である。現在、電気の消費が少ない照明として、LED（発光ダイオード）の開発が進められており、環境にやさしい社会の構築に役立つと考えられている。

これから都市景観照明を述べるにあたり、地球環境問題を配慮した照明計画を施工事例を交えながら考えたいと思う。

## ライトアップからライトダウンへ

東名高速道路にある海老名サービスエリアにおける照明計画は、既設の照明器具が建物ファサードにブラケット灯とポール灯により照明されていたが、老朽化に伴い施設の改修に合わせて、照明設備のリニューアルが行なわれた。

施主からの要望は、歩行者の安全性に重点をおきつつ、建物を浮かび上がらせる演出性も望まれていた。通常、建物を浮かび上がらせる方法として、光を下から上に照らし出すライトアップがすぐに入り浮かぶが、ここでの照明計画は海老名サービスエリアの特徴的なファサードを活かした照明計画とするため投光照明による上から下に照らし出すライトダウンによる照明プランが採用された。

小型投光器によるライトダウンという照明手法を用いることにより、天空への漏れ光を抑えた光害への配慮も行なうことができ、歩道面の必要な機能的な明るさを確保しつつ、ファサードを浮かび上がらせる華やかでダイナミックな演出を行なえた。（図1）

今後、このような光害に配慮したライトダウンという照明手法が景観照明に普及していくのではないかと思われる。



図1 海老名サービスエリア

## 消費電力の少ない光源（LED）

横浜駅からみなとみらい21地区を通り、元町・中華街までの全長4.1kmの地下鉄として開通したみなとみらい線に「海」をイメージした建築の新高島駅がデザインされた。

照明計画ではスピード感ある水の流れをイメージしたプラットホームや、カーブした水の流れを表現したコンコースなど計画を行なったが、ここでは地上階と地下を結ぶ、水面をイメージした地上上屋について説明する。地上上屋は鉄道の運行時と運行終了時に光に変化を持たせた演出を行なっている。

鉄道の運行時（図2）には、利用者への安全な明るさの確保として、地上上屋の出入口部のシャッターボックス内にダウンライトを設置し、ボックス側面に投光器を取り付けて、階段部を投光照明して

いる。また正面の壁面にはブラケットを設置し、鉛直面の明るさ感を得ている。

運行終了後（図3）は、光のオブジェとしてフロストガラスと構造体との間に水面をイメージした青色のLEDを設置し、最小限の明るさで地上上屋を幻想的に浮かび上がらせている。このように運行時は白い光で、運行終了後は青い光で浮かび上がり、時間帯に応じた情報を提供する演出を行なっている。

現在、景観照明に消費電力を抑えたLEDの照 明器具が多く使用されはじめている。LEDにはまだいくつか課題もあるが、今後、景観照明の主流になりうる地球環境にやさしい光源だと思われる。

またユビキタス社会に対応すべく、注目されているのが、可視光を使った情報通信である。光源としては開発が進んできたLEDが注目されている。このように近い将来、都市景観の中の光は物を照らす光のみでなく情報を発信する光へと付加価値を高めて変化するであろう。



図2 新高島駅（地上上屋：運行時）



図3 新高島駅（地上上屋：運行終了時）

### 景観に配慮したあかり

新潟県信濃川に架かる萬代橋（図4）は、新潟市のシンボルとして、多くの市民から親しまれ、

平成16年8月に架橋から75周年を迎える、高欄・照明・舗装の損傷が目立ってきたため、萬代橋の交通安全確保と、美観や環境の向上を図る改修の一環として、監修者に南雲勝志氏を招き照明の復元改修が行われた。

萬代橋は改修前、橋梁側面に設置した投光器にてライトアップを行っていた。当初の計画では当時の器具の形を復元しつつライトアップの機能を兼ねた器具の計画を行っていた。しかし南雲氏から萬代橋の魅力を後世に残して行くため、中途半端ではなく、完全復元を目指して行くことが重要なことから「当時の復元を行うのに特別なライトアップの機能は必要ない」ということになった。当初の器具の形状を保ちながら、萬代橋の夜の風情と水路灯としての機能を十分はたした重厚ですっきりとした上品な造形と、環境に配慮した省エネを両立させることができた。



図4 萬代橋

### おわりに

いくつか都市景観照明の事例を示したが、これらは都市の中では一つの「点」にすぎない。本来は都市に点在するランドマーク的存在の建造物を、単に「点」としての各々ライトアップするのではなく、その都市の環境などを適確にとらえ、都市の風土や歴史などに根ざした都市スケールでの照明デザインのコンセプトや照明基本指針などを「都市景観照明マスターplan」づくりを行なうことが大切であると考える。

さらに、近年では「CO<sub>2</sub>の削減」「省エネルギー」などのキーワードが加わり、地球環境の温暖化防止が求められている。よって、これから都市景観照明のデザインは単に美観を目的とした照明を考えるだけでなく、地球環境問題に配慮しつつ、都市のしかるべき場所に、それぞれにふさわしい照明デザインを行なうことが必要であると思われる。

# 新しいあかり これからの中の都市環境照明 ～安全安心まちづくりの照明

松下電工株式会社  
中央照明エンジニアリング総合部

## 1. はじめに

近年の犯罪増加に伴ない、犯罪を未然に防ぐための対策が必要とされており、安全安心まちづくり推進要綱（警察庁）や安全安心まちづくりのための条例（大阪府、東京都など）が施行されるなど防犯のための環境整備が進められている。また、身近な日常生活の中における犯罪に対する不安感が増加しており、不安感を軽減することも重要であると言える。本稿では、住民がどこでどのような犯罪不安感を抱くのかを調査した研究をもとに、安全安心まちづくりのための照明のあり方を示すとともに、実現する手段としての照明器具を紹介する。

## 2. 犯罪不安感の研究と防犯照明環境のあり方

住民がどのような場所で犯罪に対する不安を感じているかを調べるために、アンケート調査を行なった。対象は、東京都A区の駅から概ね徒歩圏内に居住する18歳～59歳までの女性とした。配布対象は2400人で有効回答数は836人（回収率34.8%）である。

結果は、夜間に自分が犯罪に遭うかもしれないと回答した人は、84.8%にものぼり、その場所は、主に公園や学校等公共施設周辺であった。その場所を不安に感じる理由は、「誰か隠れていそう」（41.6%）「人気のない建物や空地がある」（37.5%）であり、その空間を把握できていないことが犯罪不安感につながっていることが分かる。

また、何かあった時に気付いてくれそうだと思うか、との問には、「あまり思っていない」（66.4%）との多くの回答を得ており、自然監視性が欠如していることが分かる。

約85%の女性が街路空間に犯罪不安を感じている結果から、日常的に非常に多くの住民が犯罪不安感を抱いていることが分かる。不安喚起場所は、特に公園や学校など公共施設周辺などである。また、不安要因は「空間把握の困難」、「自然監視性の欠如」が主であることが分かった。

以上の住民の犯罪不安感の研究結果から分かるように、防犯まちづくりための照明環境は、街路

照明の整備はもちろんのこと街路だけでなく周辺施設も考慮した対策が必要あるといえる。また、防犯機能としても、街路上の視認性だけでなく、より周辺空間の状況を把握しやすくし、より監視性を向上させることも必要であると考えられる。

したがって、これからは、線的な対策だけではなく面（エリア）的な対策を考慮するとともに、視認性の向上だけでなく人の検知機能なども考慮した、エリア防犯照明という考え方方が大切になる。

## 3. 街路および周辺施設向け防犯照明器具 ～防犯まちづくりのためのエリア防犯照明

この研究により、歩行者の不安感は街路の明るさだけではなく、その周辺施設により大きく左右されることが明確となった。特に駐車場や公園などは隣接する街路の明るさを確保するとともに、施設内を適切に明るくすることが必要である。

### 3-1 駐車場用の照明器具

駐車場は、近年車上あらしや自動車盗難が増加するなど地域の中で防犯対策が最も望まれている施設の一つである。

不安を感じる原因として暗い部分が多いことがあげられるため、駐車場内をムラなく明るくすることが重要である。それらの問題を改善すべく駐車場専用の照明器具として、小規模駐車場用、大規模駐車場用がそれぞれ開発されている。



また、これらの照明器具は、明るさを効率よく確保するのはもちろんのこと、設置の際には光漏れによる住民の安眠妨害や、農作物への悪影響などの光害にも配慮できるものとなっている。



### 3-2 公園用の照明器具

駐車場とならび公園も歩行者が不安を多く感じる空間である。その要因として暗い部分が多いことがあげられるが、一般的に街区公園レベルでは街路灯を公園の中心部に1灯あるいは2灯設置される場合が多く、園内の街路付近の明るさ不足が、不安感につながっている。

前述の大規模駐車場用照明器具を街路付近に設置して、街路付近の暗い部分を無くす工夫も必要である。従来の中心配置の場合では歩行者から見ると園内の不審者がシルエット視となり識別が困難であったが、街路側から照明することにより歩行者にとっての視認性が向上する。



無電極防犯灯



宮城県利府町の納入事例

### 3-3 街路（生活道路）の照明器具

生活道路における防犯上必要な最低の明るさ基準としては(社)日本防犯設備協会のクラスBがあるが、現在設置されている防犯灯の主流は直管蛍光灯（FL）20Wタイプであり、電柱取付けが基本となるため、取付間隔によってはクラスBを満足できない場面が多くみられた。

近年、明るさを確保するためコンパクト形蛍光灯タイプの普及を進めてきたが、最近は更に電力料金でメリットの大きいインバータ点灯方式が主流になりつつある。代表的な機種として高効率のHfコンパクト形蛍光灯（FHP）32W、45Wタイプがある。

また、新たな光源、機能を搭載した照明器具の開発、普及も進んでいる。光源6万時間の長寿命を実現した『無電極ランプ採用の防犯灯』や、省エネ性と犯罪企図者に心理的圧力が期待される『ひとセンサ付段調光防犯灯』等である。

### 4. おわりに

まちのあかりを整備するにあたっては、適切な照度を確保するとともに、建築計画や植栽計画などと連携したり、光害・省エネや犯罪抑止効果なども考慮して、安全安心まちづくりのための照明器具の選定や照明設計を行なうことが大切である。

前述のように安全安心まちづくりのための照明器具の研究・開発も進んでいる。このような照明器具を適切に整備することが、安全安心まちづくりを効果的に行なうことができるものと確信している。

# 第35回 通常総会

## 通常総会

平成19年5月28日(月)富山第一ホテル天平の間に  
おいて、第35回通常総会が開催された。

午後4時、柴田理事(司会)が開会を宣言した  
後、本日の総会は会員総数71名中、出席者55名  
(内委任状提出19名)で定款第26条に定める定足  
数48名を超える総会は成立した旨報告した。

次いで、倉会長が開会の挨拶をした後、定款第  
25条の定めるところにより議長席についた。

先ず議長が議事録署名人の選任を諮り、一任さ  
れ、

舟 橋 久 満(株ミカド電機)  
野 田 進(雄進電気工事㈱)  
の両名を指名し、議事に入った。

### (決議事項)

第1号議案 平成18年度事業報告について

第2号議案 平成18年度収入支出決算について

第3号議案 平成18年度会館改修事業

特別会計収入支出決算について

3議案につき、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、横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35回 通常総会

第4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  
が満了する事から、新役員の選出方法について諮  
ったところ、会場より事務局案があれば発表するよ  
う発言があり、事務局より各地区より推薦があり、  
それを取り纏めた案を発表した。

### ○理事候補

富山地区(6名)

倉 久俊(重任) 草野 繁(重任)  
増山 一雄(重任) 石黒 大(就任)  
松田 厚(就任) 又川 晃(就任)

高岡地区(3名)

山崎 義行(重任) 伊藤 弘(重任)  
菅原 昌昭(就任)

新川地区(2名)

中西 栄二(就任) 中瀬 修二(就任)

砺波地区(2名)

北川 隆男(重任) 柴田 治泰(重任)

県外(2名)

松寺 邦宏(就任) 山谷 孝芳(就任)

会員外(1名)

大黒 雄二(重任)(定款12条第2項に定める理事)

### ○監事候補

県外(1名)

細川 康成(就任)

会員外(1名)

横田 允(重任)(定款13条第3項に定める監事)

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。

総会を中断し第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 倉 久俊

副会長 山崎 義行

〃 草野 繁

常任理事 伊藤 弘

〃 北川 隆男

専務理事 大黒 雄二

総会再開後柴田理事(司会)より発表、新会長  
が挨拶の後、議長席に就き議事に入った。

第5号議案 平成19年度事業計画(案)について

第6号議案 平成19年度収支予算(案)について

第7号議案 平成19年度会館改修事業

特別会計収支予算(案)について

3議案について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。

以上で本日の議事はすべて終了した。



富山県土木部営繕課長 滝川 博 氏の祝辞

終りにあたり、本日のご来賓各位を代表して富  
山県土木部営繕課長 滝川博氏から祝辞が述べられ、  
総会はとどおりなく終了した。

## 特別表彰・優良従業員表彰

平成19年5月28日(月)富山第一ホテル天平の間に  
おいて、第35回通常総会の開催に先立ち、(社)富山  
電業協会表彰規定にもとづく特別・優良従業員表  
彰が行われ、倉会長から次の方々に表彰状及び感  
謝状が授与された。

### 社団法人富山電業協会 第35回通常総会



優良従業員表彰受賞者

#### 特別表彰

伊賀 貢 (篠川電設工業(株))  
菅原 勝 (株)菅原電気)  
五十田 昭一 (株)イカダ電設)  
山崎 正一 (株)森山電機製作所)  
小堀 善夫 (日本電設工業(株))

#### 優良従業員表彰

(技術・技能に卓越)

河原 春夫 (株)イカダ電設)  
石倉 文雄 (日本海電業(株))  
荒井 一重 (山本電機(株))  
宮本 利昭 (株)アペックス和光)  
内山 慎二 (株)開進堂)  
立野 浩一 (タバタ電設(株))  
高辻 功進 (西森電気(株))  
石原 義信 (株)中西電気)  
久保 雅信 (笛嶋工業(株))  
矢木 幸一 (柴田電気工事(株))

## 平成19年 新年賀詞交歓会

平成19年1月23日(火)午後5時15分から、富山市  
桜橋通り名鉄トヤマホテル彩雲の間において会員  
57名参加のもと、平成19年(社)富山電業協会新年賀  
詞交歓会が開催された。初めに、倉会長の挨拶が  
あり、来賓紹介のあと富山県設備設計事務所協会

会長の熊谷郁郎氏による乾杯の音頭で開宴となり、  
わきあいあいの中親睦が図られた、終わりに(社)日  
本電設工業協会北陸支部副支部長安田一夫氏の万  
歳で盛会のうちに終宴した。



## || 安全祈願

平成19年1月23日(火)午後1時30分から、富山縣護國神社において平成19年の安全祈願を厳粛に行なった。倉会長、山崎・伊賀両副会長、草野環境安全委員長、山崎副委員長、松寺・黒川・小林・魚井・

石黒各委員、及び大黒事務局長が出席し、会員事業所の労働災害防止及び環境・安全管理の徹底と業界の繁栄を祈願した。



## || 新年講演会（職場環境改善セミナー）（中小企業人材確保推進事業）

平成19年1月23日(火)名鉄トヤマホテル彩雲の間において、賀詞交歓会に先立ち新年講演会が開催された。

講師にOFFICE よしとも所属キャリアーカウンセラー高沢由美氏をお招きし《活躍する人材が生まれる職場条件》～人材のドロップアウトを防

ごう～と題し講演された。

会員各社の職場を取巻く環境、従業員が楽しく働く職場つくりやリーダーの魅力づくりについて、講師の豊富な経験をもとに取組例、成功事例が数多く紹介された、受講者は自社の状況と照らし合せながら熱心に耳を傾けた。（受講者58名）



## 中小企業人材確保推進事業の取組みについて

優秀な人材を確保し育成し、若者が生涯を託すにたりる電設業界を目指して、標題の事業を3年継続事業として昨年度より取組んでいるところです。

会員各位のご協力のもと各事業はスムーズに行

なわれ、徐々にではありますが、その成果が出てきているものと思われます。本年度も下記の実施計画に基づき各事業を行なっています。2年目でもあり会員各位のより一層のご支援をお願いいたします。

### 平成19年度 中小企業人材確保推進事業実施計画

年次計画策定・調査事業	人材確保検討委員会開催（6、3月） 労働力需給及び雇用管理状況調査（4月） 福利厚生実態調査（7月）
雇用環境改善事業	優良従業員表彰（5月） 安全標語の募集及び講演会（7月） 安全衛生責任者教育講習会（11月） モデル企業(未来工業)見学会（9月） 企業活性化セミナー（1月） 安全パトロール（1月）
採用活動改善事業	電気関連学科のある各学校訪問（5月） 雇用ガイドブック(E-stage)の作成・配布（5月） 団体広報誌(E-repote:会報)の作成・配布（1月） ポスターの作成・配布（8月） 団体紹介新聞広告の掲載（2月）
新技術活用普及事業	雇用改善セミナー（技術講習会）の開催（8月）

## 平成19年度 労働安全週間標語募集 (中小企業人材確保推進事業)

全国安全週間（7月1日～7日）の実施に先立ち、今年も「組織で進めるリスクの低減 今一度確認しよう安全職場」をスローガンのもと、会員より標語を募集した。

身近にひそむ危険の予知、安全と健康管理の意識の高揚をふまえて、募集したところ、66点の応募があり、厳選な審査の結果入賞作品は次のとおりとなった。



表彰式

### 優秀賞

全員参加で 危険予知、生かして守ろう 我が身の安全  
その一杯 我慢で作る休肝日 いっしょに防ぐ メタボリック

中西電業(株) 山田 慎司  
笹嶋工業(株) 角井 宣雄

### 佳作

災害を 未然に防ぐ 保守点検	東芝プラントシステム(株) 山田 誠喜
毎日変わる 危険箇所 必ず実施の 危険予知	日本電設工業(株) 鍋島 裕善
安全も 手抜きをすれば 命取り	北陸通信工業(株) 金子 泰久
忙しい 思う時こそ 安全確認 心引締め 安全作業	米澤電気商会 上原 稔

### アイディア賞

小さな不注意 大きな事故 身の安全は 自分次第	(株)中西電気 小黒 智子
休憩中の チョットした間に ストレッチ 心も身体も柔軟に	笹嶋工業(株) 山道 康範

## 労働安全講演会 (中小企業人材確保推進事業)

平成19年7月12日(木)高志会館薰風の間において、労働安全標語表彰式に先立ち講師に労働安全コンサルタント 女川徹氏をお招きし、「ホンネの安全=ヒューマンエラー」のテーマで講演会を開催した。

女川講師の永年の現場での経験や、安全教育に携わってこられたノウハウを基に講演された。災害の原因究明は勿論のこと、その前段階としての設計ミスや労務管理の不適切にも目を配るべきであり、情報を共有する事が類似事故の減少につながるとのことでした。

受講者は、講師の豊富な事例をもとに噛碎いた説明に熱心に耳を傾け、十分理解できたと思われます。  
(受講者 31名)



女川講師

## 平成19年度 分離発注の要望について

公共工事に於ける分離発注について、県土木センター(事務所) 県下全市町村に出向き、従来にも増して強くお願ひした。すでに実施の市町村には、継続をお願いし、未実施の町村には、是非とも採用していただくよう、要望書にPR用小冊子と会員名簿を添付して提出した。



年月日	地区名	要望先	担当委員
19.7.24 (火)	高岡	高岡土木センター、高岡市、水見市、射水市	山崎義行(副会長) 伊藤 弘(技術委員長) 菅原昌昭(経営副委員長)
19.7.24 (火)	砺波	となみ土木センター、砺波市、小矢部市、南砺市	北川隆男(経営委員長) 柴田治泰(総務委員長) 渋谷 武(総務副委員長) 大黒雄二(事務局)
19.7.25 (水)	富山	富山市、上市町、立山町、舟橋村、富山土木センター	舟橋久満(経営副委員長) 五十田昭一(経営委員) 大黒雄二(事務局)
19.7.26 (木)	新川	にいかわ土木センター、魚津市、滑川市、黒部市、入善町、朝日町	中西栄二(総務副委員長) 中瀬修二(広報副委員長) 上里和夫(総務委員) 大黒雄二(事務局)

## 平成19年度 新卒技術者確保のための学校訪問（中小企業人材確保推進事業）

求人活動の一環として、「電設業界に若年技術者を」のPRのため、協会員が各地元の高校・各種学校・大学を訪問し進路指導の先生方と懇談した。



また、当協会独自で作成した雇用ガイドブック(E-Stage)を、電気関連学科最高学年の生徒・学生に配布を依頼し業界のPRにつとめた。

年月日	地区名	要望先	担当委員
19.5.30 (水)	富山	富山工業高等専門学校 大沢野工業高校 富山工業高校 富山大学	増山一雄(増山電業) 村井 剛(シンコー) 大黒雄二(事務局)
19.5.31 (木)	高岡	高岡工芸高校 富山県立大学	山崎義行(開進堂) 伊藤 弘(朝日電機) 菅原 勝(菅原電気)
19.5.31 (木)	新川	魚津工業高校 北陸職業能力開発大学校	川合富雄(ユウホー設備) 中西栄二(中西電気) 大黒雄二(事務局)
19.5.30 (水)	砺波	砺波工業高校	北川隆男(北川電機商会) 柴田治泰(柴田電気工事)

## II 技術講習会（中小企業人材確保推進事業）

平成19年2月9日㈮富山地域職業訓練センターにおいて、平成18年度の第2回目の技術講習会を開催した。

講師に㈱トーエネックより横川喜与志氏をお迎えし、中堅技術者を対象に「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル」のテーマで講習を受けた。建築設備全般の耐震設計の改正の経緯や、最新の

耐震設計・施工について具体的な事例をもとにを受けた。

最近は近県で地震が多く発生している事もあり、災害時の防災拠点としての建物の機能保持や、ライフラインの確保等を十分に考慮した設計や施工が大切であることが、この講習会をつうじてあらためて実感できたと思われます。（受講者 39名）



横川講師



平成19年8月29日㈬産業展示館テクノホールにおいて、平成19年度の第1回技術講習会を開催した。

講師に北陸電気工事㈱より光岡義徳氏、大野伸正氏を迎えて、「電気設備工事・施工計画」のテーマで講習を受けた。

光岡氏からは「施工計画書とは」「総合施工計画

書の要点」について、大野氏からは「工種別施工計画書」について、関連法規の最新の情報を踏まえ、具体的な事例も紹介され、判り易く説明された。

受講者にとってこの講習を受ける事が、自身のキャリアアップに繋がるため熱心に聴講した。

（受講者 33名）



光岡講師

大野講師

## III モデル企業見学会（中小企業人材確保推進事業）

人材確保推進の取組により、職場定着率の高い事業所を見学調査し採用活動の改善に資するため、平成19年9月13日(木)岐阜県大垣市外の未来工業(株)本社工場を訪問見学した。

はじめに研修室にて、本社及び工場の概要及び雇用管理に関して経営陣の考え方た方針について説明を受けた。

その後ショールーム・工場内を説明を受けながら見学し、見学後研修室に戻り見学に対する質疑応答、事前にお願いしてあった調査票についてヒアリングさせて戴く。



工場内見学

見学した工場は多品種少量の製造ラインであり、工場内は整理整頓され照明も明るく、空調管理の行き届いた、製品にも働く人にも素晴らしい環境であった。

雇用管理の話では、ユニークな取組みが多く、特に年功序列賃金、ノーアクション主義、営業ノルマなし、休暇が多い、仕事に直接関係がないものも含めての資格取得奨励金制度等について詳しく説明があった。

またプラス志向の経営方針が、従業員のやる気を育て仕事に対して達成感・満足感を味わう事ができるとの事でした。

製造業（未来工業）と建設業（会員各社）の違いはありますが、見習うべき事が多くあり大変参考になりました。

## || 安全衛生責任者教育講習会（中小企業人材確保推進事業）

平成19年11月28日(水)富山地域職業訓練センターにおいて、講師に北陸電気工事㈱ 安全品質推進室 安全品質課長 中井寛次氏をお招きし、職長教育修了者を対象に安全衛生責任者教育講習会を開催した。

建設現場で管理運営に携る中堅技術者にとって、大変重要な労働安全衛生法に基づく「安全衛生責

任者」の資格取得のためのものであり、熱心に受講した。

中井講師は永年 安全教育に携ってこられ、豊富な事例をもとに噛碎いて説明された。受講者は熱心に耳を傾け、十分理解できたと思われます。

終わりに草野副会長より一人ひとりに講習修了証が授与された。(受講者 29名)



中井 講 師

## || 技術見学会に参加して

（株）新栄電設 島倉 信雄

この度の“技術見学会”に参加させて頂きました。たいへん見聞を広めさせて頂くことが出来ました。

朝、電業協会をマイクロバスにて出発した一行は、一路黒部方面へ向いました。

ホテルアクア黒部よりYKKツアーバスに乗り換えた一行は、YKKガイドの説明を耳に車中より街道沿いに湧き出でている、日本名水百選に選ばれた“清水（しょうぶ）”の説明等を聞いていました。内に、YKK黒部事業所に到着しました。

昭和59年の創業50周年記念式典に建てられた“YKK50ビルアトリウム”に入り、ガ

イドの説明のもと各展示ホールを見学しました。

なかでも創業者“吉田忠雄記念館”においては、自らの事業哲学を表す言葉“善の循環”自筆の書が掲げられ、まさに創業者独特の企業理念を感じられました。



YKK黒部事業所

吉田忠雄は「他人の利益を図ることが自分の繁栄になる」。すなわち、付加価値の高い商品をより安く提供することで、人類社会に利益を図れば、その利益はやがて循環し自分自身に戻ってきて自らも繁栄できるという考え方であります。現在の

“ISO”における顧客満足を、その時すでに感じ取って事業に生かしていたものと感じられ、感銘致しました。

吉田忠雄は明治41年今の魚津市で生まれ、幼少の頃は物事に熱中する好奇心の強い少年であったそうです。

小学校、同高等科での成績は抜群で常に一番で、彼の勉強の仕方は“予習”のみで“復習”は授業中にしてしまう。そんな時間を無駄にしない合理性と創意工夫の片鱗が、この頃より既に芽生えていたものと思われます。まさに“梅檀は双葉より芳し”を地で行った生涯を感じられました。

YKKの事業としては、ファスナー及びYKK APの建材製品は皆さんご存知ですが、その他にブラジルにて大きな牧場を経営しているそうです。吉田忠雄は“衣”“食”“住”を基本理念に持っていたそうです。すなわち“衣（ファスナー）”“食（牧場）”“住（建材）”ですね。

YKKは昭和9年に吉田忠雄が26才の時、東京にて同郷の二人と計3人でスライドファスナーの加工販売を行なうサンエス商会を創業しましたが、昭和20年3月に東京大空襲にて工場を焼失し魚津に疎開、6月に地元魚津にて鉄工所を買収、8月

に吉田工業株式会社に社名変更し、翌年1月に商標を“YKK”としたそうです。そして昭和30年黒部工場を建て、現在に至っているそうです。

この施設は、標高1,369mの池ノ山の地下1,000mに位置するそうです。

吉田忠雄は平成5年に84才の天寿を全うされました。が、彼の事業家としての足跡は、終りなきロマンへの挑戦であったと思われます。

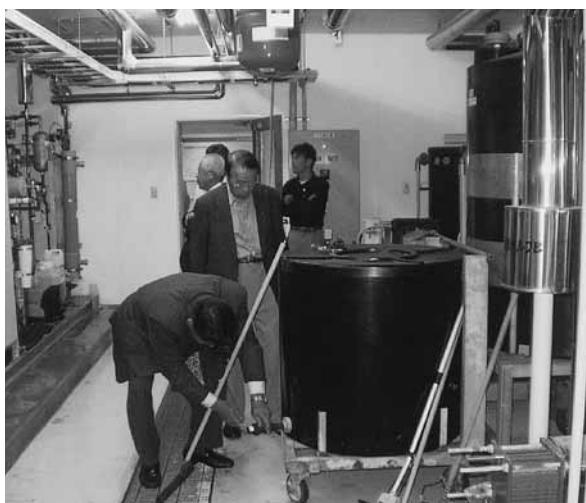
YKKを後に“魚の駅生地”で昼食を楽しみ、午後は入善海洋深層水施設を見学しました。水深384mより取水した深層水を利用した商品等の説明を聞きました。

次に国の天然記念物に指定されている、入善の“杉沢の沢スギ”を訪れました。沢スギは根本からの萌芽性が強く、伏条性があり枝の発根力が良く、小石のなかで育っているので、根が深く入らず、栄養分が少ない為大きくなりにくく年輪が細かいそうです。

そして最後の見学地、朝日町の“なないろ館”に向いました。

ここでは、みごたえ館（原画の展示）・たくみ館（昔からの大工道具）・ふれあい館（アンティークなラジオや蓄音機）等の展示品を見学しました。

楽しい一日も終わり、帰りは皆さんゆっくりバスに揺られて帰路につきました。お世話して頂いた方々に感謝しつつこの見学会の成果を、今後の業務に生かして行きたいと思っています。



海洋深層水取水施設



なないろ館

# 親睦旅行の思い出

株森山電機製作所 堀内 久康

9月20日、21日と名古屋ドーム野球観戦、トヨタ産業技術記念館、名古屋港の南極観測船ふじの見学親睦旅行に参加しました。

名古屋ドームでは、中日ドラゴンズ対横浜ベイスターズの試合を観戦しました。私はドームでのナイトゲームを見るのは初めてであり、テレビで見るのとは又違った迫力がありました。



名古屋ドーム

2日目のトヨタ産業技術記念館では、豊田佐吉さんが考案した木製の織機から始まり、最近の水で横糸を送る高速度の織機まで展示してあり、古いものには、なんとなくロマンを感じ又、あたらしい物にはスピードと精度の高さを感じ、100年たらずの間の歴史を見るることができました。



トヨタ

自動車の方は、私の子供の頃に見かけた物もあり懐かしく思いました。

又、南極船ふじの見学では、あれだけの船で日本から遠い南極まで航海し極寒の地で観測をしていた事を思うと大変な苦労があつただろうと思います。

船内には、床屋から医療ができる医務室、食堂、ベッドやハンモックまでありました。南極の雪原を移動するための雪上車等は、余計なものは付いておらず単に荷物を載せて走るだけといった非常に簡素なもので、こんな物であの南極の雪原を走っていたのかと思うほどでした。



南極観測船ふじ

私にとっては今回の旅行で、南極観測船ふじの見学が最も面白く思いました。

最後に協会員の皆様と楽しい旅行ができたことを、うれしく思っております。

## II 新人紹介

株中西電気 第三工事部 板倉 亮太



私は、工業高校の電気科を卒業後、株式会社中西電気に入社し、およそ四ヶ月間の研修期間を経て、現在第三工事部に配属されて二年目になります。

色々な職業がある中、なぜ電気工事士という職業に就きたいと思ったかというと、工業高校の電気科で三年間学んだことが活かせるような仕事、そして実際に仕事をしながらもっと電気の知識を深めていける、そんな仕事をていきたいと考えていたからです。電気科ということもあり真っ先に電気工事士という職業が頭の中に浮かびこの職業を選びました。

電気工事士として働くのなら地元の黒部で働き少しでも地元の役に立ちたいと思っていました。

そんな時、聞いたのが中西電気でした。職人の方々が県内の至るところで働いている姿や会社の車をよく見かけていて、それだけ信頼性の高い会社なんだと感じていました。特に、地元の黒部では毎日と言っても過言ではないくらいそういう姿を見かけていたのでこの会社なら自分も少しは地元の役に立てると思い入社しました。

高校が電気科だったということから電気の基礎知識は理解していると思い仕事の方も大丈夫だと思っていたが、実際に仕事を取り組んでみると、これまで学んで来たこととは異なる仕事の内容に最初はとまどいの連続でした。しかし、そんな時にも職場の先輩達は丁寧に一から仕事を教えてくれました。そのおかげもあって今では、スムーズに仕事が出来るようになりました。

まだまだ覚えなければいけないことが多いですが、早く仕事を覚え、先輩達の知識や技術を吸収し、これから入ってくる後輩達に自分がしてもらったように丁寧に教えていきたいと思っています。

今は、まだ自分の事で精一杯ですが、いつかは色々な人とコミュニケーションを取りながら安全かつ迅速に、そしてお客様の為により良い仕事が出来るようになっていきたいと考えています。

## II 現場代理人奮闘記

ダイダン(株)富山営業所 近藤 博司

### はじめに

総曲輪通り南地区第一種市街地再開発事業施設建築物等新築工事は、平成4年4月に準備組合が発足されて以来、15年の歳月を経て完成した商業施設です。

基本理念として、総曲輪通りを往年のように活力のある賑やかな商店街に戻したいとの一念で、権利者の皆さんの理解を得て、富山市の新しい顔となり、県都の中心商店街であるとともに、魅力と活気に満ちた賑わいのある商業地として、発展する事を目標とした再開発事業です。



## 1. 工事概要

建物名称：総曲輪フェリオ  
工事場所：富山市総曲輪3丁目8番6号  
工 期：2005年11月1日～2007年8月31日  
敷地面積：6,800m<sup>2</sup>  
延床面積：44,430m<sup>2</sup>  
構 造：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造  
階 数：地下1階、地上7階、塔屋2階  
最高高さ：43.5m  
主要用途：商業施設  
発注者：総曲輪通り南地区市街地再開発組合  
設計監理：山下設計・アール・アイ・エー設計監理共同企業体

## 2. 電気設備概要

引 込：3相3線式 6,600V  
受変電：屋外型キュービクル  
(変圧器) 3相3線式 210V  
    750kVA×4台 油入  
    100kVA×1台 油入(グランドプラザ)  
1相3線式 210／105V  
    500kVA×6台 油入  
    300kVA×1台 油入(グランドプラザ)  
非常用 3相3線式 210V  
    500kVA×1台 油入  
    非常用 1相3線式 210／105V  
    300kVA×1台 油入(スコット)  
(コンデンサ) 7.2kV 319kvar×4台  
(リアクトル) 6.6kV 19.1kvar×4台  
発電機：3相3線式 6,600V 500kVA  
    非常用 ディーゼルエンジン A重油  
蓄電池：屋外型キュービクル  
    受変電操作用・非常灯用  
    108V 800AH／10HR 54セル  
放送：非常用アンプ 1620W 40局 60回線  
自火報：総合操作盤(CRTタイプ)  
    複合G R型受信盤 2040回線  
避雷針：接地極 8ヶ所 突針 6基 棟上導体  
集中検針：検針総点数 500点(電気・水・ガス)

## 3. 特殊性のある設備

- ①契約電力が4,000kw近くになるにもかかわらず、特別高圧ではなく高圧にて受電した。これは地域性もあるが、設計段階で、電力会社との打合せによるものである。
- ②積算電力計の分け方として
- 大型店
  - 大型店共用
  - 専門店

- 専門店共用
- 付加施設
- 全体共用
- パブリック
- 連絡通路(隣接する立体駐車場への通路)
- グランドプラザ(富山市より発注の増設された施設)
- 上記それぞれのAC/GC回路
- と、EPSにいくつもの幹線が錯綜します。

### ③庇の融雪

この建物は外周部二方向に庇(テント)が取付けられていますが、発注者よりの要望で、テント(庇)より下部の歩道へ雪を落としてはならない、という事で、プレゼンテーション用として、実際に完成品と同等のものを製作し、それに融雪シート、さらにテント内には温度センサーが一体化した温風ヒーターを取り付けた物を、今期の富山市の積雪が見込めないため、岐阜県高山市のとある工場の駐車場を借りてひと冬検証し、現実化にした。

### ④省エネルギー対策

基本照明は、FHP32W及びFHF32W、ダウンライトはFHTを使用し、白熱タイプは使用しませんでした。また、売場の点灯方式を営業・準備・清掃の照明制御パターンの他に、エリア分けや残業・早出にも考慮した。レストラン街の通路照明は、日中と夜間と照明器具の点灯台数をタイマー制御して省エネするとともに雰囲気を変える事も取り入れた。後方部分には、点滅回路を分けて、こまめに消灯できるようにした。さらに空調には、優先順位を決めデマンド制御を計った。

### おわりに

大型プロジェクトであり、何かと注目を受けた工事でした。無事に竣工できた事にJV関係者、協力業者の皆様に厚くお礼申し上げます。



## 会員隨筆

# 至福のとき



株開進堂  
山崎 義行

最近の私の余暇のすごし方をお話したいと思います。

私の今一番の楽しみは、温泉に行くことです。昔から温泉は好きでしたが、子供たちが巣立つていった今、夫婦二人の時間が持てるようになったことと、日ごろのストレスや疲れが取れ、リフレッシュできるので頻繁に温泉に出かけるようになりました。

子供の頃、両親にひなびた温泉に連れて行かれたことも、楽しい思い出となって残っているかもしれません。家の小さな風呂では味わえない、広々感と湯の香りを求めて車を走らせ、泊まれない時は日帰り入浴でかけます。時には弁当をもって、まさに遠足気分で楽しいものです。

4年前に飛騨の福地温泉で「日本秘湯を守る会」の旅館に宿泊した時に、会に所属している旅館のスタンプを10個貯めると一泊無料になるシステムを教えてもらい、ますます温泉廻りに拍車がかか



しらみずの湯

りました。新潟県や岐阜県や石川県でこの会に所属している温泉を探し、友人夫婦や親戚夫婦を誘い、地場の食材や酒を楽しみに出かけます。

今年行った中で一番の旅館は、白山温泉の永井旅館。ここの大魅力は、白山の紅葉と山の料理と二つの源泉から引いた温泉です。この二つの温泉は、温度差がかなりあり時間を忘れてゆっくりと入ってしまいました。そして、食事は、家庭的な山菜料理と自家製の味噌を使った食べきれないほどの大鍋と地酒が最高です。一緒に行った日々多忙な友人夫婦は大変気に入ったらしく、スタンプ帳を作成してもらいこれからスタンプを増していくと喜んでくれました。翌日は、初雪が舞った白山スーパー林道の紅葉も素晴らしい、目も口も楽しませてくれました。

二番目は、燕温泉の樺太館。妙高温泉郷の中でも最も古い温泉街の中にある、お湯は乳白色で硫黄臭がし湯量が多く懐かしい雰囲気です。近くに名物露天風呂「川原の湯」と「黄金の湯」があり、小川のせせらぎと岩崖から湯が注がれて最高。少し歩きますが、行ってみる価値あります。

夕食の時、老紳士の二人連れが楽しそうに歓談をしているのを見て、私も次は、友達夫婦を誘って来てみようと思ったものです。

私が通年よく行く温泉は、日帰りなら白川郷平瀬温泉、大白川のしらみずの湯。サンセクの銭湯ではあるが、まさしく源泉かけ流しで、やわらかい湯で湯量も多く露天も広々として気持ちがいい。

ゆっくり休める休憩所があり、日帰り風呂には最適です。そして、宿泊のときは、最近、土日はな



ふじや

かなか予約がとれませんが「藤助の湯ふじや」旅館。小さな宿ですが、露天風呂、貸切露天風呂、山菜と熊汁と飛騨牛の食事、従業員の躊躇、どれもよく、連れて行った友人達がみんな気に入って、リピーターになっています。本当はあまり教えたくない旅館なのですが、つい人に話してしまいます。

若い時は、近代的で立派な温泉が良いと思った時もありましたが、今は、自然と、湯と、食と、酒と、素朴さ、そして人。これを求めて、休日になると二人で、西へ東と出かけていくのです。

## 皆さんのためになるコーナー

### 飲酒運転撲滅の徹底を

環境安全委員会 松田 厚

毎朝、新聞に目を通していると、紙面のどこかに飲酒運転による人身事故の記事が絶えない。特に福岡県での三人の幼い命が奪われた事件は大きく報道され、日本中に多きな衝撃を与えたことは記憶に新しい。また、多くの人命を預かる飛行機のパイロットや列車の運転士の飲酒等も全国ニュースになる今日この頃である。

飲酒運転事故の加害者は被害者を不幸に陥ることは無論、同時に自分自身も厳罰を受け、職を失い、愛する我が家族も苦しみに沈むことを肝に銘じなければならない。

飲酒運転をすれば改正道路交通法違反として処罰される事は世の常識であるが、よく耳にする「コンプライアンス」という言葉の真の意味は法令遵守ということではなく、「正直」「誠実」そして「他人を思いやること」ではないかと思います。

毎朝、出勤前に神棚に手を合わせ飲酒運転撲滅を願っているが、我々富山電業協会会員各社に於いても、朝礼やミーティングに於いて労災事故の防止と共に『飲酒運転厳禁』を更に周知徹底したいものであります。

### 2007年罰則強化

酒酔い		5年以下の懲役又は 100万円以下の罰金
酒気帯び		3年以下の懲役又は 50万円以下の罰金
飲酒検査拒否		3月以下の懲役又は 50万円以下の罰金
救護義務違反（ひき逃げ）		10年以下の懲役又は 100万円以下の罰金
免許欠格期間（＊未施行 2年内に施行予定）		最長10年
飲酒運転するおそれのある者に対する「車両の提供」	運転者が酒酔い	5年以下の懲役又は 100万円以下の罰金
	運転者が酒気帯	3年以下の懲役又は 50万円以下の罰金
飲酒運転するおそれのある者に対する「酒類の提供」	運転者が酒酔い	3年以下の懲役又は 50万円以下の罰金
	運転者が酒気帯	2年以下の懲役又は 30万円以下の罰金
酒気帯びた者が運転する車両への「同乗」（自己の運送を要求）	運転者が酒酔い	3年以下の懲役又は 50万円以下の罰金
	運転者が酒気帯	2年以下の懲役又は 30万円以下の罰金

# 人材募集計画アンケート結果 (回答 70社中 53社 75.71%)

## ◎本年度（20年春新卒者）求人状況

※大手企業 全国での募集も含みます。

今年度新卒者の募集		募集した (23社) 53社中 43%		していない (30社) 53社中 57%		
募集先	1. 県内大学	12社	… 28名	5. 県内工業高校	20社	… 44名
	2. 県外大学	16社	… 53名	6. 県外工業高校	4社	… 46名
	3. 高等専門学校	4社	… 11名	7. その他の高等学校	4社	… 4名
	4. 県内短大	5社	… 12名	8. その他(就職説明会等)	1社	… 1名
応募条件	1. 資格取得条件なし	16社		3. その他の資格 (理系)	1社	
	2. 二種電気工事士以上	4社		(設計履修者)	1社	
結果応募の有・無		有 (13社) 22社中 60%		無 (9社) 22社中 40%		
応募状況	1. 県内大学	3社	… 11名	5. 県内工業高校	13社	… 23名
	2. 県外大学	9社	… 70名	6. 県外工業高校	2社	… 47名
	3. 高等専門学校	3社	… 6名	7. その他の高等学校	3社	… 3名
	4. 県内短大	2社	… 2名	8. その他(就職説明会等)		
採用通知の出・否		出 (12社) 13社中 92%		否 (1社) 13社中 8 %		
採用予定内訳	1. 県内大学	4社	… 5名	5. 県外工業高校	1社	… 4名
	2. 県外大学	6社	… 36名	6. その他の高等学校	1社	… 1名
	3. 県内短大	1社	… 5名	7. その他(就職説明会等)	1社	… 1名
	4. 県内工業高校	9社	… 19名			
中途採用募集を出・否		出 (25社) 52社中 48%		否 (27社) 52社中 52%		
募集内訳	1. 新聞	0社	… 0名	3. 求人情報	2社	… 3名
	2. ハローワーク	24社	… 41名	4. その他(リクナビ含)	3社	… 6名
応募条件	1. 資格取得条件なし	16社		4. 2級電気工事施工管理技士以上	3社	
	2. 二種電気工事士以上	6社		5. 1級電気工事施工管理技士以上	3社	
	3. 一種電気工事士以上	3社		6. その他の条件 (経験者)	3社	
結果応募の有・無		有 (18社) 25社中 72%		否 (7社) 25社中 28%		
募集内訳	1. 新聞	無		3. 求人情報	1社	… 2名
	2. ハローワーク	16社	… 42名	4. その他(リクナビ含)	2社	… 4名
採用をしたか		採用者あり (13社) 18社中 72%		否 (5社) 15社中 28%		

## ◎来年度（平成21年春新卒者）求人予定状況

新卒者採用の募集を予定している		予定有 (20社) 53社中 38%	検討中 (14社) 53社中 26%	予定無 (19社) 53社中 36%		
募集先予定	1. 県内大学	12社	… 18名	5. 県内工業高校	16社	… 28名
	2. 県外大学	13社	… 20名	6. 県外工業高校	2社	… 2名
	3. 高等専門学校	6社	… 9名	7. その他の高等学校	1社	… 1名
	4. 県内短大	3社	… 3名	8. その他(就職説明会等)		
応募条件	1. 資格取得条件なし	13社		3. その他の資格 (電気科卒業 2社)		
	2. 二種電気工事士以上	4社		(理科系卒業 1社)		
採用予定者人数						
採用予定内訳	1. 県内大学	11社	… 15名	5. 県内工業高校	17社	… 26名
	2. 県外大学	12社	… 20名	6. 県外工業高校	3社	… 3名
	3. 高等専門学校	6社	… 11名	7. その他の高等学校	1社	… 1名
	4. 県内短大	2社	… 2名	8. その他(就職説明会等)		

※大手企業 全国での募集も含みます。

## 第23回 及び 第24回 新風会ゴルフ大会

第23回新風会ゴルフ大会が平成19年6月15日(金)ゴルフ日和の中八尾CCに於いて、21名参加のもと盛大に開催され、ビッグドライブ、コントロールショット、技ありニアピン、はたまた珍プレー等々、各自持ち味を発揮され和やかな大会となりました。

終了後、表彰式が行われ、優勝された安田氏に倉会長より優勝トロフィーと豪華賞品が贈呈されました。



平成19年6月15日(金) 八尾カントリークラブ

第24回新風会ゴルフコンペが、平成19年10月26日(金)雷雨の中、八尾CCに於いて総勢15名にて開催された。

アウト終了しハーフタイム後、インをスタートしましたが雷雨がひどくなり、山崎副会長の決断のもとプレーを中止しハーフのみの競技となりました。優勝は前回に引き続き、安田氏が二連覇を達成しました。



平成19年10月26日(金) 八尾カントリークラブ

個人的には期するものがありました、結果は散々、平らな所でのショットは数えるほど、皆さんのレベルの高さに感心するばかりの一日となりました。

栄えある上位入賞者の成績は次のとおりでした。



優勝 安田 一夫 氏

順位	氏名	会社名	成績
優勝	安田 一夫	北陸電気工事	G87 N69.0
次勝	又川 晃	篠川電設工業	G77 N71.0
三位	小林 恵	ケイ電工	G73 N73.0

(日本海雷業 尾谷 記)

成され素晴らしい限りです

次回は是非微風快晴の中、競技したいと願っております。



優勝 安田 一夫 氏

順位	氏名	会社名
優勝	安田一夫	北陸電気工事〇B
次勝	又川晃	篠川電設工業
3位	水野政弘	北陸電気工事

(篠川電設工業 又川 記)

# 平成19年 理事会

## 平成18年度 第4回

日時 平成19年1月23日(火) 午後2時30分  
場所 名鉄トヤマホテル

### (報告事項)

- 1 第22回新風会ゴルフ大会
- 2 広報委員会（第3回）
- 3 建設雇用改善推進会議
- 4 安全衛生講習会
- 5 平成18年度富山県建設雇用改善推進大会
- 6 人材確保検討委員会（第2回）
- 7 広報委員会（第4回）
- 8 施工体制確認型総合評価方式等説明会
- 9 (社)日本電設工業協会平成19年新年賀詞交歓会
- 10 平成19年度新卒者人材募集活動における、各高校での説明会について
- 11 新年挨拶まわり
- 12 人材確保検討委員会（第3回）
- 13 安全祈願
- 14 会報13号の発刊について
- 15 (社)日本電設工業協会理事会報告
- 16 法人変更届

### (承認事項)

- 1 (社)富山電業協会平成19年賀詞交歓会について
- 2 新年講演会の開催について
- 3 技術講習会の開催について

### (協議事項)

- 1 理事の補充選任、委員の委嘱について
- 2 役員の改選について
- 3 会員の委員会配属について

## 平成18年度 第5回

日時 平成19年3月15日(木)

### (協議事項)

- 1 県有建物の災害時における応急措置等業務に関する協定（案）について

## 平成18年度 第6回

日時 平成19年3月27日(火) 午後2時  
場所 協会会議室

### (報告事項)

- 1 (社)富山電業協会平成19年新年賀詞交歓会
- 2 新年講演会
- 3 富山県建設産業団体連合会第2回雇用問題検討会
- 4 中西清一氏叙勲受賞（旭日創双光章）祝賀会
- 5 富山県設備設計事務所協会下期合同役員会
- 6 県出資法人等運営研修会
- 7 技術講習会
- 8 全国中小企業人材確保推進員経験交流会
- 9 公益法人検査
- 10 富山県建設生産システム合理化推進会議
- 11 富山県との災害協定締結について
- 12 人材確保検討委員会
- 13 拡大委員会
- 14 広報委員会（第5回）
- 15 環境安全委員会（第2回）
- 16 技術委員会（第2回）
- 17 技術委員会（第3回）
- 18 経営委員会（第2回）
- 19 総務委員会（第4回）
- 20 法人変更届
- 21 退会届

### (承認事項)

- 1 第35回通常総会の日程について

### (協議事項)

- 1 中小企業人材確保推進事業助成金申請（H18後期）について
- 2 中小企業人材確保推進事業助成金受給資格認定申請（H19前期）について
- 3 平成18年度事業報告及び収支決算(見込)について
- 4 平成19年度事業計画（案）及び収支予算（案）について
- 5 任期満了に伴う理事及び監事の改選について
- 6 特別表彰・優良従業員表彰の選考について

## 平成19年度 第1回

日時 平成19年5月28日(月) 午後2時30分

場所 富山第一ホテル

### (協議事項)

- 1 (社)富山電業協会平成18年度収支決算、平成19年度収支予算（案）について
- 2 第35回通常総会資料について

### (報告事項)

- 1 (社)富山電業協会平成18年度収支決算監査
- 2 中小企業人材確保推進事業助成金支給決定通知書受理
- 3 (社)日本電設工業協会北陸支部第51回通常総会
- 4 (社)日本電設工業協会第57回通常総会
- 5 (社)富山県建築士会通常総会
- 6 退会届

## 平成19年度 第2回

日時 平成19年5月28日(月) 午後4時40分

場所 富山第一ホテル

### (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
- 2 任期満了に伴う委員の委嘱について
- 3 中小企業人材確保検討委員会委員の委嘱について

## 平成19年度 第3回

日時 平成19年7月5日(木) 午後2時

場所 協会会議室

### (報告事項)

- 1 法人変更届

### (協議事項)

- 1 指定代表者変更による理事の補充選任について
- 2 会長の互選について

## 平成19年度 第4回

日時 平成19年7月5日(木) 午後2時20分

場所 協会会議室

### (承認事項)

- 1 労働安全標語入選者表彰について
- 2 福利厚生施策アンケート調査について
- 3 モデル企業見学会・親睦旅行について
- 4 技術講習会について

### (報告事項)

- 1 学校訪問
- 2 (社)富山電業協会第35回通常総会及び平成19年度特別・優良従業員表彰
- 3 (社)富山建設業協会第46回通常総会
- 4 富山県建設産業団体連合会第34回通常総会
- 5 富山県設備設計事務所協会第19回通常総会
- 6 第23回新風会ゴルフ大会
- 7 (社)富山電業協会理事変更登記
- 8 各委員会開催報告

## 平成19年度 第5回

日時 平成19年10月23日(火) 午後2時

場所 協会会議室

### (報告事項)

- 1 関係各誌への広告掲載
- 2 労働安全標語 入選者表彰式・講演会
- 3 分離発注陳情
- 4 住まいとまちづくり推進懇話会第14回総会
- 5 雇用問題等検討会
- 6 ポスターの作成・配布（中小企業人材確保推進事業）
- 7 技術講習会（第1回）
- 8 公益法人事務講習会
- 9 モデル企業見学会
- 10 親睦研修旅行
- 11 技術見学会
- 12 広報委員会(第3回)
- 13 環境安全委員会(第2回)
- 14 平成19年度公益法人個別調査票を県へ提出
- 15 (社)日本電設工業協会会員大会参加
- 16 中小企業人材確保推進事業助成金支給申請（前期）

## 17 慶弔見舞

### (承認事項)

- 1 平成19年度上半期収支決算について
- 2 安全衛生責任者講習会の開催について
- 3 雇用管理改善セミナーの開催について

### (協議事項)

- 1 会報第14号に掲載する『求人アンケート調査』について
- 2 「県との災害時における応急措置等業務に関する協定」について

## 平成19年度 第6回

日時 平成19年11月20日(木) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 「県との災害時における応急措置等業務に関する協定」における会員各社の県各施設への配属について

# 平成19年 委員会

## 総務委員会

日時 平成19年2月27日(火) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 平成19・20年度の委員配属案について

日時 平成19年3月16日(木) 午後2時

場所 協会会議室

### (報告事項)

- 1 新年賀詞交歓会
- 2 新年講演会
- 3 法人変更届
- 4 退会届
- 5 富山県との災害時の措置に関する協定について

### (協議事項)

- 1 平成18年度事業報告及び、収支決算（見込み）について
- 2 平成19年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について
- 3 優良従業員表彰の選考について
- 4 第35回通常総会について

日時 平成19年6月18日(月) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 平成19年度事業実施について
- 2 中小企業人材確保推進事業について

## 3 福利厚生実態調査の実施について

## 経営委員会

日時 平成19年3月13日(火) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 平成18年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 2 平成19年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成19年6月18日(木) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 平成18年度事業実施について
- 2 中小企業人材確保推進事業について
- 3 分離発注の促進について

## 技術委員会

日時 平成19年1月26日(金) 午後2時

場所 協会会議室

### (協議事項)

- 1 学生・生徒向け人材募集広報誌について

日時 平成19年3月16日(金) 午後2時

場所 協会会議室

### (報告事項)

- 1 スーパーカミオカンデ見学会
- 2 「電気料金制度と適用事例」講習会
- 3 「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル」講習会

(協議事項)

- 1 学生・生徒向け広報誌の作成について
- 2 平成18年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 3 平成19年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成19年6月8日(金) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成19年度事業実施について
- 2 技術見学会について
- 3 技術講習会について
- 4 中小企業人材確保推進事業について

## 環境安全委員会

日時 平成19年3月8日(木) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 労働安全標語入選者表彰式
- 2 労働安全講習会
- 3 モデル企業見学会、親睦研修旅行
- 4 安全衛生講習会
- 5 安全祈願

(協議事項)

- 1 平成18年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 2 平成19年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成19年6月11日(月) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成19年度事業実施について
- 2 中小企業人材確保推進事業について
- 3 安全標語の募集結果と審査について
- 4 モデル企業見学会、親睦研修旅行について

日時 平成19年10月3日(木) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成19年度事業について

## 広報委員会

日時 平成19年3月7日(木) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 会報第13号の発行

(協議事項)

- 1 平成18年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 2 平成19年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成19年5月15日(火) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成19年度事業実施について
- 2 会報、学生向け広報誌の担当割当について
- 3 会報の写真撮影について

日時 平成19年6月22日(金) 午後4時

場所 富山第一ホテル

(協議事項)

- 1 平成19年度事業実施について
- 2 中小企業人材確保推進事業について
- 3 E-report（会報第14号）について
- 4 ホームページについて

日時 平成19年10月2日(火) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 E-report（会報14号）について
- 2 ホームページについて

日時 平成19年12月12日(木) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 会報14号の原稿について

## 平成19年 講習会・説明会等

年月日	場所	事項
19. 1. 23(火)	富山第一ホテル	新年講演会「活躍する人材が生まれる職場の条件」
19. 1. 24(火)	高志会館	富山県建設産業団体連合会雇用問題検討会
19. 1. 30(火)	富山県民会館	県出資法人等運営研修会
19. 2. 9(金)	富山地域職業訓練センター	技術講習会「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル」
19. 2. 14(水)	パシフィコ横浜	全国中小企業人材確保推進員経験交流会
19. 2. 23(金)	高志会館	富山県建設生産システム合理化推進会議
19. 7. 12(木)	高志会館	環境安全講習会「ホンネの安全」
19. 8. 10(金)	富山建設会館	富山県建設産業団体連合会雇用問題検討会
19. 8. 29(水)	テクノホール	技術講習会「電気設備工事・施工計画」
19. 9. 5(水)	富山県農協会館	公益法人事務講習会
19. 11. 1(木) 7(水) 21(水)	富山県建設会館	建設業経理士検定試験 1級受験準備講習会
19. 11. 28(水)	富山地域職業訓練センター	環境安全講習会「安全衛生責任者講習会」
19. 12. 7(金)	富山県農協会館	個人情報保護法に関する説明会・相談会
19. 12. 12(水)	富山県民会館	富山県設備設計事務所協会技術講習会 「最近の石油情勢について」「KHPについて」

## 平成19年 関係団体行事

年月日	時間	場所	事項
19. 1. 9(火)	17：30	東京ホテルグランドパレス	平成19年(社)日本電設工業協会新年賀詞交歓会
19. 1. 26(金)	17：00	よし原	富山県設備設計事務所協会合同役員会
19. 4. 24(火)	15：30	金沢都ホテル	第51回(社)日本電設工業協会北陸支部総会
19. 5. 16(水)	15：00	東京ホテルグランドパレス	第57回(社)日本電設工業協会総会
19. 5. 26(土)	16：00	富山電気ビル	第56回(社)富山建築士会総会
19. 5. 29(火)	15：30	名鉄トヤマホテル	第46回(社)富山県建設業協会総会
19. 6. 5(火)	14：00	高志会館	第34回 富山県建設団体連合会総会
19. 6. 8(金)	15：00	富山電気ビル	第19回富山県設備設計事務所協会総会
19. 6. 20(水)	17：30	名鉄トヤマホテル	第19回富山地域職業訓練センター協力会総会
19. 8. 1(水)	11：00	富山電気ビル	第14回とやま住まいとまちづくり推進懇話会総会
19. 8. 22(水)	17：00	富山県民会館	富山県設備設計事務所協会合同役員会
19. 10. 11(木)	15：00	松江ホテル一畠	(社)日本電設工業協会平成19年度会員大会
19. 11. 16(金)	13：30	富山自遊館	平成19年度 富山県建設雇用改善推進大会

## III 諸官庁通達

年月日	事 項	発 信 者
19. 3. 2	建設業からの暴力団排除の徹底について	国土交通省総合政策局建設業課長
19. 3. 22	建設業における総合的労働災害防止対策の推進について	厚生労働省労働基準局長
19. 4. 12	平成19年度全国安全週間の実施に伴う協力依頼について	厚生労働事務次官
19. 5. 25	外国人不法就労の防止について	国土交通省総合政策局労働資材対策室長
19. 6. 26	平成19年度「住生活月間」の実施について	国土交通事務次官
19. 6. 29	建設業法令遵守ガイドラインについて	国土交通省総合政策局建設業課長
19. 8. 1	下請契約における代金支払の適正化等について	国土交通省大臣官房建設流通政策審議官
19. 8. 1	公共工事設計労務単価を見積り等の参考資料として取り扱う際の留意事項について	国土交通省総合政策局建設市場整備課長
19. 8. 24	液化石油ガス供給設備の取り外しに係る液化石油ガス関係省令の改正について	富山県生活環境文化部環境保全課長
19. 8. 24	原油・原材料の価格上昇に伴う下請事業者への配慮について	国土交通大臣 経済産業大臣
19. 8. 31	建設業者への不正行為等に対する監督処分の基準の一部改正について	国土交通大臣官房建設流通政策審議官
19. 9. 14	「石綿健康管理手帳の交付要件の改正について」リーフレットの送付等について	厚生労働省安全衛生部労働衛生課長
19. 10. 9	中小企業金融公庫等による建築関連の中小企業者対策の実施について	国土交通省住宅局住宅生産課長
19. 11. 27	下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底について	国土交通省大臣官房建設流通政策審議官
19. 11. 27	下請事業者への配慮等について	国土交通大臣 経済産業大臣
19. 11. 27	下請代金の決定に当たって公共工事設計労務単価を参考資料として取り扱う際の留意事項について	国土交通省総合政策局建設市場整備課長

# 会員消息 平成20年1月24日現在

## 1 指定代表者の変更

平成18年12月16日(土)	平成19年6月21日(木)
(株)きんでん	北陸エレコン(株)
(新) 富山営業所長 串岡 茂	(新) 代表取締役 高嶋 實
(旧) 富山営業所長 竹内 勝彦	(旧) 代表取締役 橋本 隆志

平成19年5月29日(火)	平成19年6月28日(木)
篠川電設工業(株)	北陸電気工事(株)
(新) 代表取締役 又川 晃	(新) 常務取締役 林 美樹
(旧) 代表取締役 伊賀 貢	(旧) 取締役社長 倉 久俊

平成19年5月29日(火)	2 退会会員
(株)菅原電気	平成19年3月31日(土)
(新) 代表取締役 菅原 昌昭	(株)サンテック北陸営業所
(旧) 代表取締役 菅原 勝	

平成19年5月31日(木)	平成19年3月31日(土)
(株)森山電機製作所	大上戸電気(株)
(新) 常務取締役 堀内 久康	
(旧) 代表取締役 山崎 正一	平成19年4月30日(月)
	日栄電業(株)

平成19年5月31日(木)	
ユウホー設備(株)	平成19年5月31日(木)
(新) 専務取締役 上里 和夫	日重建設(株)
(旧) 代表取締役 川合 富雄	

平成19年5月31日(木)	
日本電設工業(株)	
(新) 富山営業所長 角田 繁明	
(旧) 富山営業所嘱託 小堀 善夫	

# 役員名簿 平成20年1月24日現在

(社)富山電業協会

役職名	指定代表者	会社名	住所	電話番号	郵便番号
会長	常務取締役 林 美樹	北陸電気工事(株)	富山市東田地方町1-1-1	(076)431-6551	930-0017
副会長	代表取締役 山崎義行	(株)開進堂	高岡市問屋町11	(0766)22-4040	933-0804
"	代表取締役 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	代表取締役 伊藤弘	朝日電機(株)	高岡市四屋841-1	(0766)22-2962	933-0949
"	代表取締役 北川隆男	(株)北川電機商会	南砺市やかた61	(0763)22-2201	939-1576
専務理事	大黒雄二	(社)富山電業協会	富山市豊田町1-264	(076)441-6701	931-8313
理事	代表取締役社長 柴田治泰	柴田電気工事(株)	砺波市中村26-1	(0763)33-2524	939-1381
"	代表取締役社長 増山一雄	増山電業(株)	富山市五福3601-13	(076)444-1230	930-0887
"	取締役 中西栄二	(株)中西電気	黒部市新牧野103	(0765)54-5880	938-0037
"	営業所長 松寺邦宏	(株)トーエネック 富山営業所	富山市太郎丸本町4-3-2 (風月花ビル2階)	(076)421-2735	939-8272
"	代表取締役 松田厚	松田電機工業(株)	富山市八町4836	(076)435-2800	930-2226
"	代表取締役 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
"	代表取締役社長 菅原昌昭	(株)菅原電気	高岡市佐野734	(0766)22-2560	933-0826
"	代表取締役社長 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
"	営業所長 山谷孝芳	(株)アペックス和光 富山営業所	射水市戸破字針原69-13	(0766)56-7676	939-0351
"	代表 中瀬修二	米澤電気商会	下新川郡入善町入膳3368-1	(0765)72-0072	939-0626
監事	営業所長 細川康成	第一電機工業(株) 富山営業所	富山市花園町4-12-11	(076)491-1416	939-8201
"	横田允	横田税理士事務所	富山市新桜町5-1	(076)432-2203	930-0005

# 委員会名簿

平成20年1月24日現在

(社)富山電業協会

## ◎総務委員会(9名)

役職名	指定代表者	会社名
担当副会長	山崎 義行	(株)開進堂
委員長	柴田 治泰	柴田電気工事(株)
副委員長	中西 栄二	(株)中西電気
"	渋谷 武	北栄電設(株)
委員	畠山 志郎	(株)北陸電設
"	松田 稔	(有)松田電機店
"	松原 正一	栗原工業(株)富山営業所
"	村井 剛	(株)シンコー
"	上里 和夫	ユウホー設備(株)

## ◎環境安全委員会(9名)

役職名	指定代表者	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	又川 晃	篠川電設工業(株)
"	山谷 孝芳	(株)アペックス和光富山営業所
委員	小林 恵	(株)ケイ電工
"	魚井 千歳	(株)魚井電機工業
"	小林 晃	東芝プラントシステム(株)北陸支店
"	堀内 久康	(株)森山電機製作所
"	道賀 匡	森山電機(株)

## ◎経営委員会(10名)

役職名	指定代表者	会社名
担当副会長	山崎 義行	(株)開進堂
委員長	北川 隆男	(株)北川電機商会
副委員長	菅原 昌昭	(株)菅原電気
"	舟橋 久満	(株)ミカド電機
委員	五十田昭一	(株)イカダ電設
"	黒川 彰三	(株)小杉光電社
"	林 和夫	朝日建設(株)
"	北條 良雄	米沢電気工事(株)富山営業所
"	赤尾 正春	赤尾電設(株)
"	中西 孝昭	中西電業(株)

## ◎広報委員会(14名)

役職名	指定代表者	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	石黒 大	コロムビア電設工業(株)
"	中瀬 修二	米澤電気商会
委員	串岡 茂	(株)きんでん富山営業所
"	福西 利文	住友電設(株)北陸営業所
"	鍋島 裕善	日本電設工業(株)富山営業所
"	野田 進	雄進電気工事(株)
"	蓬沢 雅彦	(株)でんそく
"	三池 正道	三池電機(株)
"	西森 祐真	西森電気(株)
"	松井 克憲	(有)松井電気商会
"	吉崎 実	吉崎電設(株)
"	前川 喜男	前川電設(株)

## ◎技術委員会(12名)

役職名	指定代表者	会社名
担当副会長	草野 繁	(株)浪速電機工業所
委員長	伊藤 弘	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
"	松寺 邦宏	(株)トーエネック富山営業所
委員	田中 俊夫	(有)三光電氣
"	瀬川 茂芳	成瀬電気工事(株)富山支店
"	笹嶋 一昭	笹嶋工業(株)
"	江川 昇吉	(株)柿本商会富山支店
"	清田 力三	(株)新栄電設
"	尾谷 義昭	日本海電業(株)
"	東川 佳満	北陸通信工業(株)富山支店
"	島田 卓	北菱電興(株)富山支店

## ◎中小企業人材確保検討委員会(13名)

役職名	指定代表者	会社名
委員長	山崎 義行	(株)開進堂
副委員長	草野 繁	(株)浪速電機工業所
委員	伊藤 弘	朝日電機(株)
"	北川 隆男	(株)北川電機商会
"	柴田 治泰	柴田電気工事(株)
"	増山 一雄	増山電業(株)
"	中西 栄二	(株)中西電気
"	松田 厚	松田電機工業(株)
"	石黒 大	コロムビア電設工業(株)
"	菅原 昌昭	(株)菅原電気
"	又川 晃	篠川電設工業(株)
"	中瀬 修二	米澤電気商会
"	細川 康成	第一電機工業(株)富山営業所

# 会員名簿

平成20年1月24日現在／会員数 70社

(社)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

## [富山地区]

(アイウエオ順)

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
1 朝 日 建 設 (株)	代表取締役社長 林 和夫	富山市安住町7-12	(076) 441-3201 442-4328	930-0094	
2 (株) ア ル タ	代表取締役 旭 良夫	富山市桃井町1-2-9	(076) 491-1110 491-0378	930-0072	
3 (株) イ カ ダ 電 設	代表取締役社長 五十田昭一	富山市向新庄町8-1-20	(076) 451-0766 451-0765	930-0916	
4 (株) 魚 井 電 機 工 業	代表取締役社長 魚井 千歳	富山市上赤江町1-18-48	(076) 432-0047 432-0095	930-0816	
5 (株) 柿 本 商 会 富 山 支 店	支 店 長 村中 正広	富山市上赤江町1-16-1	(076) 441-4351 431-4536	930-0816	
6 (株)かんでんエンジニアリング北陸支店	支 店 長 大浦 征夫	富山市弥生町1-5-1	(076) 432-5242 432-5297	930-0019	
7 (株)きんでん富山営業所	営業所長 串岡 茂	富山市下赤江町2-2-25	(076) 433-6575 433-6567	930-0813	
8 栗原工業(株)富山営業所	営業所長 浦山 良治	富山市久方町1-32	(076) 442-6418 442-8712	930-0848	
9 (株)ケイ電工	代表取締役社長 小林 恵	富山市有沢74-1	(076) 492-3966 492-2116	930-0862	
10 (株)光伸電機	代表取締役社長 岡田 重治	富山市岩瀬諏訪町10	(076) 438-5686 437-5056	931-8377	
11 コロムビア電設工業(株)	代表取締役 石黒 大	富山市稻荷元町3-2-2	(076) 441-3307 432-3912	930-0010	
12 篠川電設工業(株)	代表取締役社長 又川 晃	富山市新根塚町2-8-6	(076) 424-2818 424-7230	939-8205	
13 (有)三光電氣	代表取締役社長 田中 俊夫	富山市東富山寿町2-3-15	(076) 438-2641 438-6896	931-8452	
14 (株)新栄電設	代表取締役社長 清田 力三	富山市秋吉37-2	(076) 491-5113 491-5118	930-0953	
15 (株)シンコー	代表取締役社長 村井 剛	富山市向新庄1403-4	(076) 492-2000 424-1760	930-0916	
16 住友電設(株)北陸営業所	営業所長 福西 利文	富山市北新町2-1-17	(076) 433-5413 433-5414	930-0023	
17 第一電機工業(株)富山営業所	営業所長 細川 康成	富山市花園町4-12-11	(076) 491-1416 491-4546	939-8201	
18 ダイダン(株)富山営業所	営業所長 浅村 美一	富山市弥生町1-10-20	(076) 441-3371 441-3381	930-0019	
19 (株)でんそく	代表取締役社長 櫻井 賢男	富山市八日町100	(076) 429-3711 429-7161	939-8221	
20 (株)トーエネット富山営業所	営業所長 松寺 邦宏	富山市太郎丸本町4-3-2 (風月花ビル2階)	(076) 421-2735 421-2835	939-8272	
21 東芝プラントシステム(株)北陸支店	支 店 長 小林 晃	富山市神通本町1-1-19 (東芝富山ビル2階)	(076) 441-9377 441-9380	930-0008	

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
22	(株)浪速電機工業所	代表取締役 草野 繁	富山市荒川2-9-39	(076) 441-7676 441-7683	930-0982
23	成瀬電気工事(株)富山支店	支 店 長 瀬川 茂芳	富山市宝町2-1-16	(076) 432-9558 433-0617	930-0007
24	日本海電業(株)	代表取締役 若林 忠嗣	富山市手屋3-8-33	(076) 451-9666 451-9411	930-0901
25	日本電設工業(株)富山営業所	営業所長 角田 繁明	富山市牛島新町5-5 (タワー111 10階)	(076) 441-4496 442-3907	930-0856
26	富士電機E & C(株)北陸営業所	営業所長 今松 儀美	富山市桜橋通り3-1 (富山電気ビル3階)	(076) 433-7255 433-6499	930-0004
27	北陸興和産業(株)	代表取締役会長 清水 智天	富山市石坂2099-7	(076) 432-0753 432-6288	930-0892
28	北陸通信工業(株)富山支店	常務取締役支店長 東川 佳満	富山市綾田町1-7-23	(076) 431-1111 431-8446	930-0845
29	北陸電気工事(株)	常務取締役 林 美樹	富山市東田地方町1-1-1	(076) 431-6551 431-6670	930-0017
30	(株)北陸電設	代表取締役社長 畠山 志郎	富山市下赤江町1-13-15	(076) 441-1114 441-1115	930-0813
31	北菱電興(株)富山支店	支 店 長 塙谷 政信	富山市願海寺520-3	(076) 436-2410 436-2420	930-0175
32	増山電業(株)	代表取締役社長 増山 一雄	富山市五福3601-13	(076) 444-1230 444-7711	930-0887
33	松下電気設備(株)	代表取締役 松下 修哲	富山市金泉寺400-1	(076) 452-0067 452-0065	930-0906
34	松田電機工業(株)	代表取締役 松田 厚	富山市八町4836	(076) 435-2800 435-4126	930-2226
35	三池電機(株)	代表取締役社長 三池 正道	富山市中川原382-19	(076) 492-1322 423-9866	939-8015
36	(株)ミカド電機	代表取締役社長 舟橋 久満	富山市三郷8-2	(076) 478-4488 478-4430	939-3548
37	(株)宗電気工事社	代表取締役 松原 直治	富山市堀川小泉町1-4-1	(076) 421-9157 421-5978	939-8081
38	(株)森山電機製作所	常務取締役 堀内 久康	富山市今木町1-1	(076) 441-2856 432-4773	930-0021
39	山本電機(株)	代表取締役 山本 雄作	富山市芝園町1-2-3	(076) 432-3806 432-8712	930-0097
40	雄進電気工事(株)	代表取締役 野田 進	富山市内幸町1-14	(076) 441-3916 441-3918	930-0093
41	米沢電気工事(株)富山営業所	営業所長 北條 良雄	富山市黒崎162	(076) 422-1002 491-8588	939-8214

[高岡地区]

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
42	赤 尾 電 設 (株)	代表取締役 赤尾 正春	高岡市宝来町23-2	(0766) 31-1710 31-1718	933-0343
43	朝 日 電 機 (株)	代表取締役 伊藤 弘	高岡市四屋841-1	(0766) 22-2962 24-4561	933-0949
44	(株)アペックス和光富山営業所	営業所長 山谷 孝芳	射水市戸破字針原69-13	(0766) 56-7676 56-9217	939-0351
45	(株)開進堂	代表取締役 山崎 義行	高岡市問屋町11	(0766) 22-4040 22-4142	933-0804
46	(株)タリスマ	代表取締役 中井 孝則	高岡市清水町2-8-10	(0766) 25-0020 53-0210	933-0866
47	(株)小杉光電社	代表取締役 黒川 彰三	射水市戸破2253	(0766) 55-3138 55-3142	939-0351
48	(株)菅原電気	代表取締役社長 菅原 昌昭	高岡市佐野734	(0766) 22-2560 25-5290	933-0826
49	タバタ電設(株)	代表取締役 金森 正明	高岡市伏木矢田1-63	(0766) 44-0943 44-1549	933-0123
50	夏目電気工業(株)富山営業所	営業所長 山田 善紀	高岡市荻布601-5	(0766) 22-1709 25-8363	933-0073
51	西森電気(株)	代表取締役社長 西森 祐真	高岡市野村1381-1	(0766) 24-2488 25-8593	933-0014
52	フジサワ電機(株)	代表取締役 藤澤 弘	高岡市熊野町1-35	(0766) 24-0188 24-0144	933-0903
53	北陸エレコン(株)	代表取締役 高嶋 實	高岡市大坪町3-5-19	(0766) 21-4097 21-4697	933-0918
54	森山電機(株)	代表取締役 道賀 匡	氷見市幸町5-5	(0766) 74-0121 72-2885	935-0021

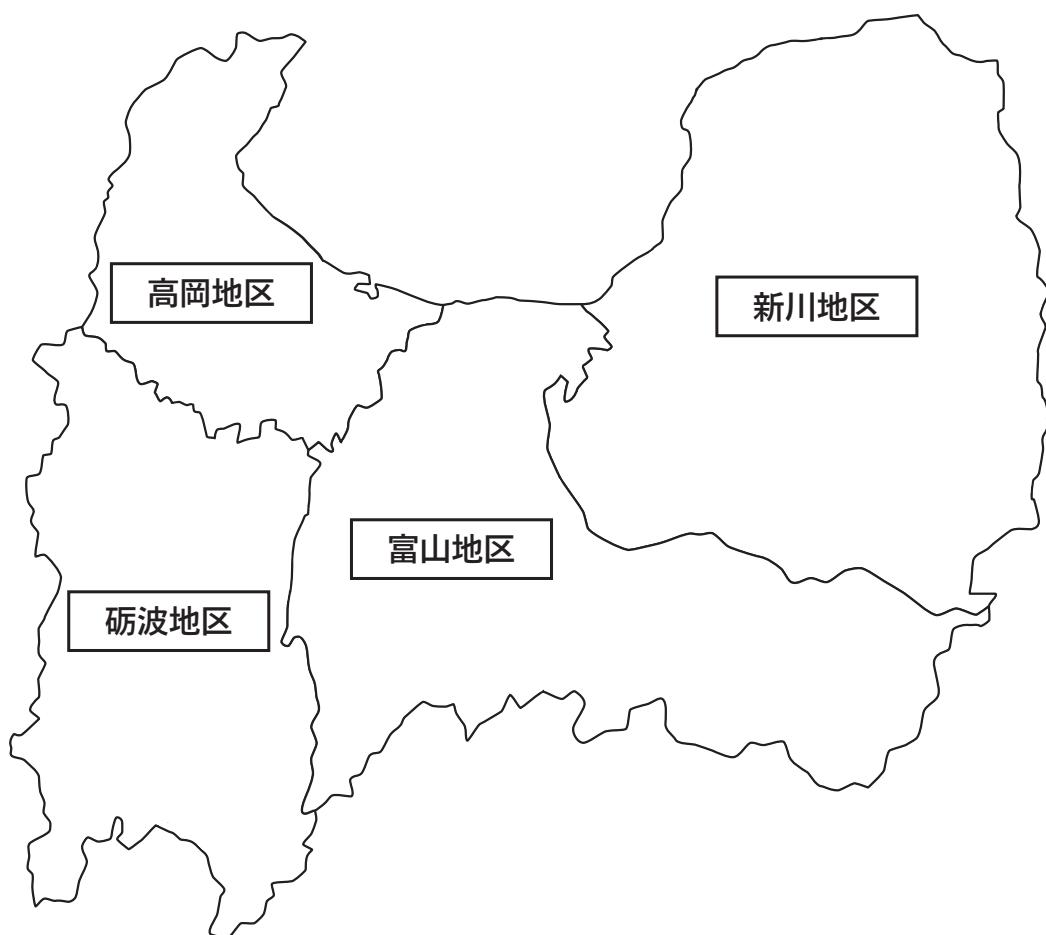
[新川地区]

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
55	(有)大田電気商会	代表取締役 大田 幹男	下新川郡入善町入膳6121	(0765) 72-0323 72-0109	939-0626
56	(株)中西電気	取締役 中西 栄二	黒部市新牧野103	(0765) 54-5880 54-0688	938-0037
57	中西電業(株)	代表取締役 中西 孝昭	黒部市中野1	(0765) 54-1250 52-4625	938-0034
58	(有)松井電気商会	代表取締役 松井 克憲	黒部市生地中区234-2	(0765) 57-3308 57-3307	938-0072
59	ユウホ一設備(株)	専務取締役 上里 和夫	魚津市釈迦堂1-11-20	(0765) 22-5711 22-5712	937-0067
60	吉崎電設(株)	代表取締役 吉崎 実	魚津市本新町5-6	(0765) 24-4343 24-4353	937-0068
61	(株)吉野電工舎	代表取締役 吉野 俊男	魚津市住吉367-1	(0765) 22-0944 24-0924	937-0851
62	米澤電気商会	代表 中瀬 修二	下新川郡入善町入膳3368-1	(0765) 72-0072 74-2340	939-0626

[砺波地区]

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
63	小 川 電 機 (株)	代表取締役 小川 有承	砺波市栄町4-10	(0763)33-2226 33-2225	939-1371
64	(株) 北 川 電 機 商 会	代表取締役 北川 隆男	南砺市やかた61	(0763)22-2201 22-7021	939-1576
65	小 森 工 業 (株)	代表取締役 小森 博之	小矢部市石動町4-25	(0766)67-1252 67-4539	932-0053
66	笹 嶋 工 業 (株)	代表取締役 笹嶋 正八	南砺市三ツ屋28	(0763)22-2702 22-4353	939-1547
67	柴 田 電 気 工 事 (株)	代表取締役社長 柴田 治泰	砺波市中村26-1	(0763)33-2524 33-5104	939-1381
68	北 栄 電 設 (株)	代表取締役社長 渋谷 武	小矢部市埴生1570	(0766)67-1568 67-3319	932-0836
69	前 川 電 設 (株)	代表取締役社長 前川 喜男	南砺市野田1056-3	(0763)62-0317 62-1390	939-1842
70	(有) 松 田 電 機 店	代表取締役 松田 稔	南砺市本町1-38	(0763)82-0418 82-0419	932-0217

地区割図



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

〒930-0996 富山市新庄本町1丁目5番34号  
TEL 076-451-5581  
FAX 076-451-2320

(株)キヨ一・エイ富山(営)

所長 西田豊治

〒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)富山支店

支店長 中川 靖

〒939-8261 富山市萩原253-1  
TEL 076-421-8531  
FAX 076-425-8562

立山電機(株)

社長 金森良弘

〒933-0014 高岡市野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 0766-27-2100  
FAX 0766-21-1938

(アイウエオ順)

会社名 代表者	所在地 TEL FAX
河村電器産業(株) 北陸支店 支店長 山内 正樹	〒939-8206 富山市布瀬町南2丁目8-11 076-422-6220 076-422-6251
(株)新富電機製作所 代表取締役社長 西野 茂	〒939-3548 富山市三郷16番地の2 076-479-1102 076-479-1103
(株)大日製作所 富山支店 支店長 山内 隆	〒930-0083 富山市総曲輪4丁目8-5 (城石ビル3階) 076-422-7871 076-422-7872
内外電機(株) 富山営業所 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
日電産業(株) 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
日東工業(株) 富山営業所 所長 島田 倫有	〒939-8081 富山市堀川小泉町3丁目9番 076-492-5571 076-492-5587
(株)別川製作所 富山営業所 所長 普和 益生	〒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

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

ecoスタイル

高効率LEDダウンライト【イー・コア】  
**60Wクラス誕生**



**E-CORE 60**

高効率LEDダウンライト【イー・コア】60Wクラス

**E-CORE 60**

高効率LEDダウンライト【イー・コア】60Wクラス



E-COREは、Ecology, Energy saving, Efficiency, Economyの4つの概念に注目して開発された、高効率LEDダウンライトです。E-COREは60W相当器具同等の明るさを消費電力7.8Wで実現し、他の高圧ナトリウムランプと競争性を確立しました。

長寿命

40,000時間の長寿命

省エネ

高効率で省エネを実現

明るい

白熱灯器具60Wクラスの明るさ390 lm

待望の「**60Wクラスの明るさ**」誕生  
明るさと経済性を両立したLEDダウンライト

**E-CORE 60**

高効率LEDダウンライト【イー・コア】60Wクラス

明るい未来を創造する

**東芝ライテック株式会社**

“地球に”やさしい - 新しい光は東芝にあります - “環境に”やさしい

富山営業所 TEL 076-441-5233  
〒930-0093 富山市内幸町7-9

# National

## 防犯灯革命。<sup>無電極放電ランプ、</sup> エバーライト[防犯灯]。

※1 16年間ずっと切れないあかりで、  
安心なまちづくり。<宮城県利府町の納入事例>

※1 寿命60,000時間(10時間点灯/日の場合)。「エバーライト」は、設置後8~10年で点検してください。  
発光体、点灯回路共に長寿命化をめざして設計された商品ですが、メンテナンスフリー商品ではありません。必ずメンテナンスの可能を用途でご使用ください。



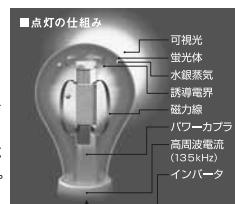
くらしと環境を考えれば、  
水銀灯よりエバーライト。

省エネ

50%の消費電力で同じ明るさ。  
従来水銀灯の半分の消費電力で、1台あたり  
年間91kgのCO<sub>2</sub>を削減します。  
※2 エバーライト50Wと当社製水銀灯100Wとの比較 /  
使用箇所CO<sub>2</sub>排出単価0.39kg CO<sub>2</sub>/kwh算出

長寿命

水銀灯の約5倍長持ち。  
電極やフィラメントのない画期的な点灯方式  
(無電極)で、長寿命(約60,000時間)を実現。



「省エネ」と「長寿命」の次世代スタンダード

エバーライト  
**EVERLIGHT**



より詳しい商品情報や納入事例・カタログ請求は、[biz.national.jp/Ebox/everlight/](http://biz.national.jp/Ebox/everlight/)

エバーライト

検索



商品に関するお問い合わせは、〒930-0008 富山市神通本町2-2-19 松下電工株式会社 富山営業所 TEL.076-441-1451まで。

松下電工



**名鉄トヤマホテル**

〒930-0004 富山市桜橋通り2-28 ☎ (076) 431-2211(代)  
<http://www.meitetsu-toyama-hotel.co.jp/>

## あなたの旅のアシスタント

国土交通省大臣登録旅行業 第1704号 日本旅行業協会正会員

# 富山地鉄サービス株式会社

旅 行 部

〒930-0858 富山市牛島町24番35号  
☎ (076) 442-8181(代)

上市支店

☎ (076) 472-6700

黒部支店

☎ (0765) 54-4533

## あとがき

E-Report となり第2弾の新しいあかりは「これからの中都景観照明」を取り上げ、岩崎電気様、松下電工様より提案をいただきました。

地球温暖化が世界レベルで取り組んで行かなければならぬ現在、ライトアップからライトダウンへの変化を求められ、都市景観を美観だけでなく、環境にやさしいプラン作りをしなければならない時代となつたことを示しています。

19年度広報委員会は、中小企業人材確保推進事業の補助をいただきながら、我々の業界の若年人材確保の為、人材募集計画アンケートをはじめ E-Stage の制作と新卒者への配布、E-Stage 専用ホームページを立ち上げ、富山県商工労働部、労働雇用課の協力を得て「元気をとやま！就職セミナー」へのブース出展と東京、大阪、名古屋、金沢会場への電業協会 E-Stage のパンフレット配布、協会員の人材確保と協会 PR のための活動を行いました。さまざまな角度から協会及び業界の発展の手助けを多少なりとも出来たのではないかと思います。

これらの委員会活動は、E-Report は中瀬副委員長が中心となり、ホームページは石黒副委員長が中心となり増員になった委員会の委員が総力で取り組ませて頂きました。

本誌作成及びホームページ製作にあたり、ご協力頂きました県知事はじめ、協会員の皆様方関係各位に感謝申し上げ、広報委員会を代表してお礼申し上げます。

本年も本誌を多方面に活用していただき、今後とも富山電業協会にご協力ご支援を賜りますよう宜しくお願ひ申し上げます。

(広報委員長)

発 行 日／平成20年1月24日

編集発行人／社団法人 富山電業協会 広報委員会  
〒931-8313 富山市豊田町1丁目264番地  
TEL.076-441-6701 FAX.076-441-6741

制 作／株式会社 スカイインテック  
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1-264 TEL.076-441-6701

ホームページ <http://www.t-dengyo.or.jp/>