# E-Report

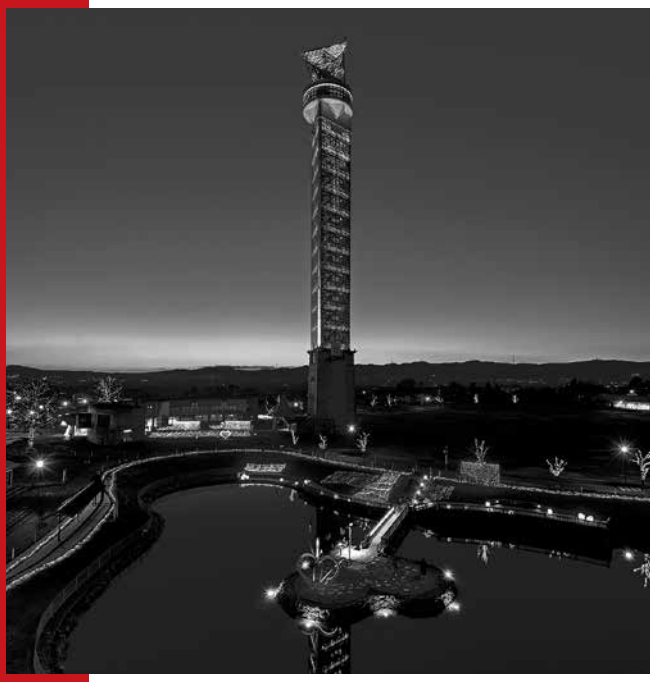
No.24
2018.1
会報

一般社団法人
富山電業協会

# E-Report

No. 24

2018.1



## おやベイルミ

クロスランドおやべを彩るイルミネーション。

ロマンチックで、

幻想的な世界が広がる光の海、

光のトンネル、

光の線路……

晴れ渡った夕闇の一瞬のシャッターチャンスを捉えた会心の一品です。

## クロスランドタワー

クロスランドおやべのシンボルである展望塔で、最高部で118mの高さを誇り、地上100mの展望フロアからはその季節の風情に富んだ砺波平野の散居村が一望できる。

タワー眼下にあるオアシスの海の中にある、恋人たちの聖地 ハート形の島「ハートアイランド」には、「恋かね」がある。

（撮影　中井　隆）

CONTENTS


| | | |
|---|---|---|
| 02 | 会長挨拶 | 会長　三鍋光昭 |
| 03 | 知事挨拶 | 富山県知事　石井隆一 |
| 04 | 特集「アートとデザインをつなぐ」富山県美術館 | 富山県 生活環境文化部 文化振興課 |
| 08 | 第45回 通常総会 | |
| 09 | 優良従業員等表彰 | |
| 10 | 記念講演会<br>新年賀詞交歓会<br>安全祈願祭 | 経済産業省 資源エネルギー庁　佐々木雅人 |
| 11 | 合同社員研修会 | |
| 12 | 新卒技術者確保のための学校訪問<br>電気工事業に関する概要説明会 | |
| 13 | 安全週間標語募集<br>応急措置訓練の実施 | |
| 14 | 分離発注継続実施の要望活動<br>県営繕課との意見交換会 | |
| 15 | 職長・安全衛生責任者教育講習会<br>技術講習会<br>安全衛生に関する講習会 | |
| 16 | 技術見学会 | 笹嶋工業㈱　北島美喜 |
| 17 | 富山県産業経済部門建設功労表彰 | |
| 18 | 現場所長奮闘記 | ㈱クリシマ　栗嶋泰敏 |
| 20 | 新人紹介 | 北陸電気工事㈱　岡島流星 |
| 21 | 会員随筆 | 増山電業㈱　向川登志雄 |
| 22 | (一社)日本電設工業協会 会員大会<br>会員消息 | |
| 23 | 役員名簿 | |
| 24 | 委員会名簿 | |
| 25 | 会員名簿 | |
| 28 | 広告 | |
| 32 | あとがき | |

# 会長挨拶

# 「夢と生きがいのある電設業界」を目指そう

一般社団法人 富山電業協会
会長　三鍋　光昭

新年あけましておめでとうございます。平成30年の年頭にあたり、謹んでご挨拶申し上げます。

会員の皆様方におかれましては、平素より当協会運営に一方ならぬご理解とご協力を賜り、心から感謝申し上げます。

われわれ電気工事業は、長きにわたり良質な電気設備の建設と保守管理を通じて、地域住民の生活と経済活動に直結するライフラインを支えるとともに、災害時における緊急対応により、地域の人々の生命と暮らしを守る社会的使命と責任を果たしてまいりました。

しかしながら、就労環境の悪化、若年入職者の減少、就業者の高齢化などから、深刻な人材不足に直面しており、このままでは電気工事業の存続が危惧される情況となっております。

建設業の労働環境は以前に比べて改善されてきましたが、他産業と比べると「きつい」、「汚い」、「危険」といういわゆる３Ｋから脱し切れていません。原因の一つは労働生産性の低さにあるといわれており、施工の省力化や効率化を推し進め、「ＩＣＴの全面的活用」にも取り組まなければなりません。

抜本的な改革により労働生産性を引き上げ、建設業の体質改善を図り、建設業に就業する人材に、高い「給与」と確実な「休日」を与え、「希望」が持てる新３Ｋと呼ばれる産業に移行していかなければなりません。

昨年10月12日、13日に金沢で開催されました日本電設工業協会の会員大会におきましても、「担い手の育成及び確保」、「生産性の向上」、「適正な工期・適正な価格での受注の確保」等を柱とする、新アクションプランが決議採択されております。この新アクションプランに基づき、長時間労働の是正や休日の確保に向けた「働き方改革」に積極的に取組むとともに、本部、支部、都道府県協会が手を携え、関係機関、団体との連携を強化しつつ、行動する電設協として、「夢と生きがいのある電設業界」を目指すこととしております。

最後になりますが、会員企業の益々のご発展と会員の皆さまのご健勝、さらには「夢と生きがいのある電設業界」の実現に向け、本年が皆様方にとりまして実りある素晴らしい年となりますよう、心から祈念いたしまして年頭のご挨拶とさせていただきます。

# 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30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、日頃から県内電気設備工事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いており、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夢と希望を持って、いきいきと働き暮らせる「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」の三つの基本政策と、これらを支える「人づくり」に関する重要政策の推進に積極的に取り組んでいるところです。

昨年は、５月に天皇皇后両陛下のご臨席を仰ぎ、第68回全国植樹祭を成功裡に終えたほか、８月に全面開館した「アートとデザインをつなぐ」富山県美術館には、県内外から多数の方々が来館されるなど、本県の注目度が一段と高まっています。

間もなく開業から３年を迎える北陸新幹線の乗車人員は、開業前の３倍近くの高い水準での利用が続き、観光客の増加、企業の本社機能の一部や研究開発拠点の移転・立地、大型商業施設や物流拠点の進出など、県内各地で様々な効果が現れています。

また、本県の強みを活かした最先端ものづくりの強化、農林水産業や観光の振興、移住・定住の促進など、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。

さらに、社会全体で子育てを支援する体制が整備されるとともに、教育・文化の振興等を通して、真の人間力を育む教育が展開されています。

安心して暮らせる地域づくりについては、医療・福祉の充実や、環境の保全、防災対策の拡充等が着実に図られています。

そして、経済・産業、教育・文化、医療・福祉などの幅広い分野における人材育成を図り、夢・情熱・志を持って、富山県の新たな未来を切り拓く「人づくり」が進展しています。

今後とも、さらなる成長・飛躍を目指し、北陸新幹線の開業効果と国の地方創生戦略の二つの追い風を最大限に活かしながら、「とやま新時代」にふさわしい、活力と魅力あふれるふるさとの創生に向けた取組みを、さらに加速していかなければなりません。

このため、今春を目途に、先見性と実効性のある新たな総合計画を策定することとしており、県民の皆様の知恵と力を結集して、人が輝く「元気とやま」の創造に全力を尽くしてまいります。

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お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。

# 特　集

# 「アートとデザインをつなぐ」富山県美術館

富山県 生活環境文化部 文化振興課

## 1　はじめに

富山県美術館は、昨年３月25日㈯の一部開館以来、既に100万人を超える方々にお越しいただいております。本稿では、「アートとデザインをつなぐ美術館」を目指す富山県美術館（略称：TAD）についてご紹介いたします。

## 2　移転新築の経緯

移転新築前の富山県立近代美術館は、世界に誇れる20世紀美術コレクションや、ポスター、椅子といったデザインコレクションによって高い評価を受けていた一方、かねてから、「非常に入りにくい」、「中心市街地から離れている」、「世界的な名画を十分に活かしきれていない」などの声がありました。

また、耐震性の不足や、展示室の消火設備がスプリンクラーで万一誤作動した場合には美術品に甚大な被害が生じること、空調設備が24時間空調を行っていないことなどから美術品の保全に適しておらず、美術品政府補償制度に対応できないため、美術館連携から孤立する恐れがありました。

このため、「県立文化施設・整備充実検討委員会」からの提言を受け、富山駅北にある県立の富岩運河環水公園西地区に移転新築することとしました。

## ３　富山県美術館（TAD）の特徴

### ⑴　アートとデザインをつなぐ美術館

平成28年12月に閉館した、TADの前身である「県立近代美術館」は、20世紀美術の流れを展望する美術館を目指し、優れた20世紀美術のコレクションの収集・展示に努めるとともに、デザインの重要性をいち早く認め、「ポスター」と「椅子」を収集し、デザインの企画展を開催してきました。

TADは、この近代美術館の開館当初からの理念を継承し、発展させるとともに、新しい時代の美術に対応するため、デザインの視点を積極的に取り入れ、美術とデザインとの関係を見直し、両者をつなぐ場とすることを目指しています。

そこで、美術館の名称については、県の美術の拠点であるとともに、将来を見据え、時代の変化に対応でき、様々な展開が可能なものとして、「富山県美術館」としました。

富山県美術館
アート＆デザイン

**富山県美術館ロゴタイプ**

グラフィックデザイナー
永井一正氏がデザイン。
TADは名称の英語表記
Toyama Prefectural
Museum of Art and Design
の頭文字からとっている。

### ⑵　建物そのものも魅力のひとつ

国内有数の20世紀美術コレクションや、世界５大ポスター展のひとつに数えられる「世界ポスタートリエンナーレトヤマ」の開催による１万３千点を超えるポスターコレクションといったアートやデザインの特徴に加え、TADは、その建築も大きな魅力のひとつとなっています。

富岩運河環水公園に向かって大きく開かれた建物の前面部は、立山連峰と平行になっており、全面ガラス張りでどのフロアからも環水公園や美しい山並みが眺められます。また、建物のいたるところに、県産材や本県基幹産業の一つであるアルミが美しく使用されています。

●建物外観
鋸形状にしたアルミ押出型材による外壁は、時間によって趣が変わります。

●２、３階中央廊下
壁材・天井材に氷見産杉を使用し、温かみのある空間としています。

建物の２階部分は、企画展やコレクション展を開催する「アート」の空間、３階は、椅子とポスターのデザイン展示室や、本県出身の詩人・美術評論家　瀧口修造のコレクション展示室などがある「デザイン」の空間、そして、屋上は、遊びながらアートやデザインを体感できる、未来を担う「子ども」達の空間となっています。この屋上は、子ども達に大人気の「ふわふわドーム」をはじめ、グラフィックデザイナーの佐藤卓氏が、擬音語・擬態語を表す「オノマトペ」から発想したオリジ

ナル遊具が並ぶ屋上庭園「オノマトペの屋上」となっています。

この他にも、公園に遊びに行く感覚で気軽に利用できるレストランやカフェ、ミュージアムショップを備えています。

●屋上庭園「オノマトペの屋上」
「ぐるぐる」「あれあれ」など、オノマトペ（擬音語・擬態語）から発想したオリジナル遊具が並ぶ

●レストラン「日本橋たいめいけん」
東京の人気洋食店が地方初出店。富山の食材で作ったオムライスのほか、富山店でしか味わえないオリジナルメニューも登場。

## 4　美術館活動について

### (1)　展覧会活動

昨年８月26日㈯の全面開館以降、TADでは、県立近代美術館から受け継いだ20世紀美術の貴重なコレクションのメイン作品を中心にテーマ性を持たせた展示を行い、来館ごとに何かを発見してもらえるようコレクション展を開催しています。

特に、開館記念として新たに購入した藤田嗣治画伯の「二人の裸婦」は、開館以来多くの方々から、高い評価をいただいています。

また、気軽にアートやデザインを体感していただけるよう、ITを活用したインタラクティブアートや、タッチパネル式のポスター展示、愛らしいクマをモチーフにした野外彫刻などを設置しています

一方、企画展では、20世紀美術を中心とした展覧会はもちろん、アートやデザインを感じられる様々な企画展を開催することとしています。開館記念展Part１として開催した「生命と美の物語LIFE－楽園をもとめて」（会期 8/26～11/5）は、国内外の美術館コレクションの優品を中心に約170点を展示しました。観覧いただいた皆様からは、「見ごたえのある貴重な展覧会」と高い評価をいただきました。開館記念展Part２「素材と対話するアートとデザイン」（会期 11/16～1/8）では、県が、文化庁や石川・福井県と連携して開催した国際北陸工芸サミット「ワールド工芸100選」展と連携して、素材の魅力と素材に触発されて生まれるアートとデザインを紹介しました。

●3Dドローイング
体の動きで光のアートを作り出す「インタラクティブアート」が体験できる。

●屋外展示
現代彫刻家　三沢厚彦氏のクマをモチーフにした作品。
この他、マリノ・マニーニの作品なども展示。

### ⑵　教育普及活動

TADでは、アトリエやギャラリーを設け、「見る」「創る」「学ぶ」という双方向の美術体験を展開しています。３階にあるアトリエでは、県内外の作家や大学等の教育機関などと連携しながら、親子向けから本格的な講座まで、様々なワークショップ（体験型講座）を開催しています。特に、アトリエ内のオープンラボでは、誰もが気軽に参加できるワークショップを毎日開催しており、連日多くの子ども達や観光客等で賑わっています。

また、学校単位での団体鑑賞や創作体験も多く、たくさんの児童生徒が連日来館しています。特に、県内の小学5年生を対象として、学芸員等と対話しながら作品を鑑賞し、その後、創作体験を行う「Find TAD－美術館へおいでよ－」では、子ども達が様々な感想や意見を自由に話しながら、楽しそうに作品を鑑賞しています。

１階に設置したTADギャラリーでは、アトリエで制作した作品の展示や、県民の創作活動の発表を行うこととしています。県内アーティストの企画運営による「ビエンナーレ TOYAMA 2017」（会期 9/24～12/2）では、ギャラリーと富岩運河環水公園の「あいの島」を会場として、意欲的・挑戦的な作品が展示されました。

アトリエでのワークショップの様子

## ５　おわりに

富山市中心部には、魅力ある美術館等が多くあり、回遊性を高めるために、共通チケット等の取組みが進められています。

TADでも、駅北地区を中心とした周辺施設やイベント等と連携し、来館者の回遊性を高めたいと考えており、TADの向かいにある富岩運河環水公園のいたち川沿いの道をTADへのプロムナードとして位置付け、土日を中心に、県民がアート作品や手作りのクラフトなどを自由に発表したり、販売していただくための「アートワゴン（屋台）」を設けています。

今後とも、TADから環水公園、ひいては、富山駅を経て、駅南中心商店街までの回遊性を高め、一層多くの方々にTADにお越しいただけるよう、取り組みたいと考えています。

**【開館時間・休館日】**

| 区分 | 利用時間 | 休館日 |
|---|---|---|
| 美 術 館 | 9:30～18:00 | ・毎週水曜日（祝日除く）<br>・祝日の翌日<br>・年末年始 |
| 屋上庭園 | 8:00～22:00 | 12/1～3/15 |

**【観覧料】**

コレクション展　一般300円

企画展　展覧会により異なる

**【今後の展覧会のラインナップ】**

- START☆みんなのミュージアム
  2018年1月20日(土)～3月4日(日)
- 開館記念展Part３「デザインあ展」
  2018年3月21日(祝･水)～5月中旬

※美術館についての詳しい情報は、ホームページをご覧ください

http://tad-toyama.jp/

富山市木場町3-20　TEL.076-431-2711

# 第45回 通 常 総 会

**日　時**　平成29年５月19日㈮　15時30分～16時

**場　所**　富山電気ビルディング

**出席者**　39名（他に書面評決３名、委任状11名）

**来　賓**　富山県土木部営繕課長　　光田　　章 氏
富山県建築士会長　　中野　健司 氏
富山県設備設計事務所協会副会長
加藤　　哲 氏

**概　要**

【報告事項】

⑴　平成28年度事業報告の件
⑵　平成29年度事業計画及び収支予算の報告の件
⑶　公益目的支出計画実施報告の件
⑷　土地・建物購入申入れの件

【決議事項】

第１号議案　平成28年度収支決算承認の件
第２号議案　理事及び監事選任の件

三鍋会長挨拶

光田県営繕課長祝辞

総会会場

懇親会

懇親会アトラクション

# 優良従業員等表彰

**日　時**　平成29年５月19日㈮

**場　所**　富山電気ビルディング

**受賞者**

**【功労表彰】**４名

中西　栄二　㈱中西電気
松田　　厚　松田電機工業㈱
石黒　　大　コロムビア電設工業㈱
菅原　昌昭　㈱菅原電気

**【特別表彰】**１名

畠山　志郎　㈱北陸電設

**【優良従業員表彰】**14名〈表彰規程第４条第３号　技術・技能に卓越〉

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 平崎　幹夫 | 成瀬電気工事㈱ | 寺田　　悟 | 北陸電気工事㈱ | 寺島　和宏 | ㈱中西電気 |
| 小澤　信二 | 日工電設㈱ | 島田　寿泰 | ㈱北陸電設 | 長井　　賛 | ㈱中西電気 |
| 稲土　隆二 | 北陸興和産業㈱ | 恒川　　浩 | 増山電業㈱ | 上埜　憲二 | 笹嶋工業㈱ |
| 折戸　智彦 | 北陸電気工事㈱ | 高谷　一繁 | ㈱開進堂 | 品川　利得 | 笹嶋工業㈱ |
| 古村　峰雄 | 北陸電気工事㈱ | 島田　暢之 | ㈱開進堂 | | |

**概　要**

三鍋会長から表彰状及び記念品授与後、受賞者を代表して稲土隆二氏（北陸興和産業㈱）から謝辞が述べられました。

表彰状授与

受賞者謝辞

**優良従業員表彰コメント**

表彰していただいて恐縮しております、ただ一生懸命働いてきただけです。これからも、頑張ります。

成瀬電気工事㈱　平崎　幹夫

---

この度は名誉ある賞を頂きましたこと、誠に有難うございました。活躍できる場を与えてくれた会社と、力を発揮できるように指導してくれた上司と、協力してくれた仲間に感謝します。今後も電気設備業界の発展に寄与するよう一層の努力精進を致します。

日工電設㈱　小澤　伸二

---

この度は、優良従業員表彰を頂きありがとうございます。今回の受賞は、たくさんの人たちから多くのことを教わり、様々な経験をさせてもらったことを振り返る良い機会となりました。これからも多くの人たちとの絆を大切にして、仕事に邁進していきたいと思います。

北陸興和産業㈱　稲土　隆二

---

この度は、表彰をいただきありがとうございます。これも周りの方々の協力があってこそ頂けたものだと感謝しております。この表彰に恥じぬ様、今後もより一層業務に励んでいきたいと思います。

北陸電気工事㈱　折戸　智彦

---

この度は、名誉ある優良従業員表彰を頂き大変光栄に思います。今後益々自己研鑽に励み、電気設備工事を通じて社会貢献と次世代技術者の育成に一生懸命取り組んでいきたいと思います。

北陸電気工事㈱　古村　峰雄

---

この度は、表彰をいただきありがとうございます。これまでご指導、ご協力いただいた方々に感謝すると共に、これまで自身が行ってきた事の評価をいただき大変嬉しく思っております。今後も、これまでと変わらず熱意を持って仕事に励み、また、若い世代への知識・技術の継承にも力を注ぎ精進していきたいと思います。

北陸電気工事㈱　寺田　　悟

---

この度は、優良従業員表彰を頂き深く感謝申し上げます。この表彰を機に、今までの作業内容や失敗・成功・会話・時代の状況などを思い出し、改めて気づくことができ嬉しく思いました。今後も新しいことに挑戦し技術を磨き、社員の模範となり、社会に貢献できるように努力していきたいと思います。

㈱北陸電設　島田　寿泰

---

この度は、優良従業員という名誉ある表彰をいただきありがとうございます。これまで、いろいろな方々に支えられたおかげで、今の自分があると思います。これからも、一層努力し良い仕事ができるよう頑張りたいと思います。

増山電業㈱　恒川　　浩

---

この度は、優良従業員表彰ありがとうございました。決して自分一人の力ではなく上司や先輩の指導があり、職場の仲間の力があったのだと感謝します。この表彰で慢心することなく、励みにしていきたいと思います。

㈱開進堂　高谷　一繁

---

優良従業員表彰を受賞し大変うれしく思います。この受賞におごらず、さらなる技術の向上、若手の育成など会社に貢献していきたいと思います。

㈱開進堂　島田　暢之

---

この度は、優良従業員表彰をいただきありがとうございます。
先輩方々のご指導を受けながら、お客様からのご指摘やご要望にお応えできるよう、日々自分なりに努力してきた事を評価して頂けたと嬉しく思います。今後とも安全第一で、品質の良い仕事をし、後輩にも指導していきたいと思います。

㈱中西電気　寺島　和宏

---

この度は、優良従業員表彰をいただきありがとうございます。受賞を励みに、今後とも安全で良い工事をお客様に提供出来る様、日々精進して行くと共に、地域やこの業界に、微力ながら少しでも貢献できるよう努力したいと思います。

㈱中西電気　長井　　賛

---

この度は、優良従業員表彰を頂きありがとうございます。会社の上司の方や後輩の皆さんにも支えられ業務に励むことが出来ました。今後も、安全作業に勤め、お客様の思いに添える様に努力をしていこうと思います。

笹嶋工業㈱　上埜　憲二

---

この度は、栄えある優良従業員にお選びいただき、誠にありがとうございます。受賞の通知を受けて、驚いております。授賞式が終わって今思うことは、この栄誉は決して自分だけの成果ではないということ。これまで自分を指導し育てていただいた先輩社員の皆様と、自分を支えてくれた同僚や部下の皆様のおかげであると実感しています。今後も、多くの人たちとの絆を大切にして、仕事に邁進していきたいと思います。

笹嶋工業㈱　品川　利得

## 記念講演会

**日　時**　平成29年５月19日㈮　16時50分～17時50分
**場　所**　富山電気ビルディング
**講　師**　経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部
原子力産業立地対策・広報室長　佐々木 雅人 氏
**演　題**　今後の日本のエネルギー政策について
**概　要**

東日本大震災後のエネルギー事情と徹底した省エネルギー・再生可能エネルギーの導入や火力発電の効率化などを進めつつ、原発依存度を可能な限り低減させる等、エネルギー基本計画における施策の見通しが述べられました。

佐々木 雅人 氏

## 新年賀詞交歓会

**日　時**　平成29年１月20日㈮　午後６時
**場　所**　富山電気ビルディング
**参加者**　会員38名
**ご来賓**　富山県設備設計事務所協会長　吉田　光喜 氏
富山県空調衛生工事協同組合専務理事　西田　康政 氏
**概　要**

平成29年の新春を迎えるにあたり、会員各位の繁栄を祈念し、あわせて本会の一層の躍進を図るため、新年賀詞交歓会を開催いたしました。

三鍋会長から、『今年一年の工事の安全と、会員の皆様方にとって明るい、大きく飛躍する年となりますよう、心からご祈念申し上げまして、新年のごあいさつとさせていただきます。』との、年頭の挨拶がありました。

吉田富山県設備設計事務所協会長
来賓あいさつ

アトラクション

## 安全祈願祭

**日　時**　平成29年１月20日㈮　午後４時
**場　所**　富山縣護国神社
**参加者**　三鍋会長他会員有志15名
**概　要**

平成29年の新年にあたり、工事の安全・労働災害の防止、会員企業の発展・電設業界の繁栄を祈願いたしました。

# 合同社員研修会

**日　時**　平成29年４月10日㈪、11日㈫

**場　所**　呉羽ハイツ

**参加者**　今年４月に入社した新入社員及び
25歳未満の若手社員合計107名
当協会からは５社８名

**概　要**

富山県建設業協会 近藤会長が、「それぞれの現場や職場において、失敗を恐れず、常に学ぶ心と高い目標、そして夢を持ち続けていただきたい。」と挨拶をされました。

講師には㈱よしもとコミュミケーションズキャリアコンサルタントの高沢由美氏、秋田幸子氏をお迎えし、「企業時としての自分づくり」、「コミュニケーションスキルを磨く」、「できる仕事人のビジネスマナー」と題する講義を行いました。

また、富山県建設業協会高平青年委員会副委員長が、「建設業って何？」と題する講演を行いました。

# 新卒技術者確保のための学校訪問

**●高岡地区**

**日　時**　平成29年５月23日㈫

**訪問先**　高岡工芸高等学校

**担当者**　山﨑副会長、菅原理事、魚住理事、田辺北陸支部事務局長、滝川専務理事

**●砺波地区**

**日　時**　平成29年５月30日㈫

**訪問先**　砺波工業高等高校

**担当者**　笹嶋理事、渋谷理事、田辺北陸支部事務局長、滝川専務理事

**●富山地区**

**日　時**　平成29年６月５日㈪

**訪問先**　富山工業高等学校

**担当者**　草野副会長、増山常任理事、松田理事、菅原経営委員長、田辺北陸支部事務局長、滝川専務理事

**●魚津地区**

**日　時**　平成29年６月14日㈬

**訪問先**　魚津工業高等学校、北陸職業能力開発大学校

**担当者**　中西理事、吉崎理事、滝川専務理事

**概　要**

電気設備工事業界にとって、優秀な人材の確保と技術・技能の継承は大きな課題です。

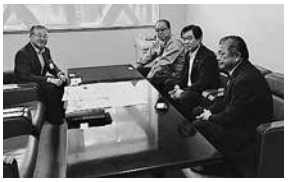
優秀な人材確保のため、各地区役員が電気科のある工業高校、北陸職業能力開発大学校を訪問し、電設業界の事業内容や会員各社の求人状況を説明し、併せて電設業界を紹介した小冊子「電設業界へようこそ」を配布しPRにつとめました。

高岡工芸高校

魚津工業高校校

富山工業高校

富山職業訓練大学校


砺波工業高校

# 電気工事業に関する概要説明会

**日　時**　平成29年６月16日㈮

**場　所**　高岡工芸高等学校

**出席者**　協会側　増山常任理事、菅原経営委員長他３名
学校側　教諭２名、保護者１名、生徒９名

**概　要**

◆電設業について（協会）

・DVD「明日への挑戦」
（日本電設工業協会作成）視聴

◆自己紹介

◆質疑内容

・仕事をやっていて良かったなと思うときと、つらいなと思うときを教えてほしい。
・休みはどれぐらいいただけるのですか。
・女性の方はどんな仕事をしていますか。
・内線工事で働こうと思ったきっかけは何ですか。
・会社に入って必要な資格は、会社がとらせてくれるのですか。
・就職試験の時に採用するための重点項目があれば教えてほしい。
・どのようにして社長になれたのですか。

ユニークな質問がいっぱいありました。

## 安全週間標語募集

**応募期間** 平成29年５月１日～
５月31日

**応募点数** 64点

北陸電設㈱　島谷 和人 様

北陸興和産業㈱　長南 賢一郎 様

**優　秀　賞（2点）**

**作業前に 場所見て･人見て･図面見て 適材適所で安全第一**　島谷　和人　㈱北陸電設

**もう一度　初心に戻って　再確認　基本作業と安全確認**　長南賢一郎　北陸興和産業㈱

**佳　　作（2点）**

**分かっていると思うより　教えてあげよう　危険個所**　山道　康範　笹嶋工業㈱

**安全は　省くな焦るな　気を抜くな**　前澤　成尚　ユウホー設備㈱

**アイデア賞（1点）**

**安全作業は体調管理　健康にも目を向けて　無災害に**　高畑　裕子　北栄電設㈱

## 応急措置訓練の実施

**日　時** 平成29年９月４日㈪

**場　所** 高岡土木センター小矢部土木事務所

**参加者** 県、建築関連４団体（建設業協会、電業協会、空調衛生工事協同組合、管工事組合連合会）及び北陸電気保安協会

**概　要**

マグニチュード7.4、最大震度６強の富山県西部地震の発生により、小矢部土木事務所が被災し、電気設備については商用電源が停電し自家発電機に切り替わっているとの被害想定でした。富山電業協会からは小矢部土木事務所の自主点検を担当している北栄電設㈱及び北陸電気工事㈱砺波営業所が参加しました。

# 分離発注継続実施の要望活動

**●高岡地区**

**実施日** 平成29年８月21日㈪

**要望先** 高岡土木センター、高岡市、氷見市、氷見土木事務所、射水市

**担当者** 山﨑副会長、菅原理事、魚住理事、滝川専務理事

**●富山地区**

**実施日** 平成29年８月23日㈬

**要望先** 上市町、立山町、立山土木事務所、富山土木センター

**担当者** 草野副会長、増山常任理事、滝川専務理事

**●砺波地区**

**実施日** 平成29年８月28日㈪

**要望先** 砺波市、南砺市、砺波土木センター、小矢部市、小矢部土木事務所

**担当者** 笹嶋常任理事、渋谷理事、滝川専務理事

**●新川地区**

**実施日** 平成29年８月30日㈬

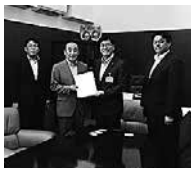
**要望先** 滑川市、新川土木センター、魚津市、黒部市、入善土木事務所、入善町、朝日町

**担当者** 中西理事、吉崎理事、滝川専務理事

**概　要**

各地区担当役員が、県土木センター及び市町を訪問し、電気設備工事について官公庁工事では従来から分離発注を実施されているが、今後とも継続して実施していただけるよう、要望書にＰＲ用小冊子と会員名簿を添えて要望しました。

高岡土木センター


氷見市役所

氷見土木事務所

# 県営繕課との意見交換会

**●第１回意見交換会**

**日　時** 平成29年５月10日㈬

**場　所** 富山県民会館

**出席者** 三鍋会長他役員 11名
県営繕課長他　２名

**概　要**

営繕課から①入札契約制度の改善について（低入札調査基準価格の見直し）、②平成29年度営繕工事執行方針について、情報提供があり、その後③県立大学電気設備工事の分割発注について、 ④用地買収が未了による工事遅延について、⑤設計機器決定の遅れによる工事遅延について、⑥入札システムの改善、について意見交換を行いました。

**●第２回意見交換会**

**日　時** 平成29年９月27日㈬

**場　所** 富山県民会館

**出席者** 三鍋会長他役員　９名
県営繕課長他　２名

**概　要**

当協会から①先行する建築工事の入札が流れた場合の電気設備工事の入札の措置、②近接工事による現場経費の調整のあり方、③休日拡大に向けた取組み、④受注者に責のない工事遅延について、⑤工事書類の簡素化について、⑥工事遅延の場合の経費について、質問要望事項として提案し、意見交換を行いました。

# 職長・安全衛生責任者教育講習会

**日　時**　平成29年11月９日㈭、10日㈮
**場　所**　富山県市町村会館
**講　師**　村上　博充 氏（北陸電気工事㈱）
　　東軒　正吾 氏（北陸電気工事㈱）
　　永森　聡 氏　（北陸電気工事㈱）
**受講者**　26名
**概　要**

この講習は、新たに職務につくことになった職長その他の作業中の労働者を直接指導又は監督する者に対し、作業方法の決定、労働者の配置、労働者に対する指導又は監督の方法など安全又は衛生のための教育を実施するものです。

講師はいずれも豊富な経験と事例をもとに講義をされました。受講者には修了証が交付されました。

グループ討議

村上講師

永森講師

東軒講師

# 技術講習会

**●第１回**
**日　時**　平成29年５月31日㈬　９時～17時
**場　所**　富山県総合体育センター会議室
**テーマ**　低圧電気取扱い業務に係る特別教育講習会
**受講者**　28名
**講　師**　山下　誠 氏（第一電機工業㈱）

低圧講習会

**●第２回**
**日　時**　平成29年６月12日㈪　９時～16時
**場　所**　富山県総合体育センター小研修室
**テーマ**　足場の組立等の業務に関する特別教育講習会
**受講者**　23名
**講　師**　山下　誠 氏（第一電機工業㈱）

熱中症講習会

# 安全衛生に関する講習会

**●第１回**
**日　時**　平成29年６月19日㈪　８時30分～12時
**場　所**　富山電業協会会議室
**テーマ**　建設業等における熱中症予防指導員講習会
**受講者**　16名
**講　師**　山下　誠 氏（第一電機工業㈱）

熱中症講習会

# 技術見学会

笹嶋工業㈱　北島 美喜

**日　時**　平成29年10月17日㈫

**場　所**　西日本旅客鉄道株式会社
「白山総合車両所」
（石川県白山市宮保町2791）

**参加者**　19名

**概　要**

会議室で、白山総合車両所の総務課の方からプロジェクターを使って、北陸新幹線開業までのあゆみ白山総合車両所の施設の概要説明を受けた後、施設を見学しました。

北陸新幹線は、1973年11月に北陸新幹線の整備計画の決定及び建設指示が出されました。その後、部分開通を経て、2009年10月に白山総合車両所の土木工事が着工されました。2015年３月14日北陸新幹線が金沢まで開業しました。

北陸電力より、交流154kVでこの変電設備に送電され、交流の25,000Vに変圧されトロリ線に給電され新幹線を動かしています。

雪に対応した設備

レールとレールの間に傾斜したマスに水をためて雪を溶かします。

仕業交番検査庫内の４番線に車両の床下に付着した雪を落とす設備が設置されています。

機関内融雪装置

融雪線

アーチ型の屋根がついていて、降雪時には雪が積融雪線に配慮されています。

移動する際にも雪による障害を防ぐため、トラバーサの床下を掘り下げ、水を溜め融雪されます。

トラバーサ（降雪エリア仕様）－新幹線の平行移動－

12両編成11本　最高速度 260km　定員934 → 924名
全長 300.25m　総重量 540t

白山総合車両所で行っている検査

仕業検査…２日以内に行う検査

営業列車として使用している途中の車両所に帰っていた時行われ、そのほとんどが夜間に実施されています。検査としては、パンタグラフやブレーキ操作、ドア開閉など保安機器の動作確認と主に消耗品の取替や補充が行われます。

オレンジの検査車両に乗って車両の下部より検査します。

仕業交番検査車庫は、見学時に２本の入庫もあり、全線に新幹線が入っていました。

**交番検査…3万kmまたは、30日以内に行う検査**
**ATC特性検査…90日以内に行う検査**
**台車検査…60万kmまたは、18ケ月以内に行う検査**

車両から台車を取外し、整備済みの台車に交換し車両は試運転した上で営業運転に復帰します。

取り外した台車はさらにモーター、歯車、車輪、ブレーキ棟部品ごとに分解しそれぞれ検査が行われます。

台車検修場・台車部品検修場

**全般検査…120万kmまたは、36ケ月以内に行う**

パンタグラフの摩耗については、一部だけがすり減らないように、トロリ線がジグザグに張られる工夫がされています。

交換されたパンタグラフ

その他、ドクターイエローで月１～２回電気設備や線路に異常がないか検査している。

このような整備から、安全に私達を輸送していただいていることを改めて感じさせられた見学会でした。

# 富山県産業経済部門建設功労表彰

当協会山﨑副会長が平成29年11月30日に富山県産業経済部門建設功労表彰を受賞されました。氏は長年にわたり富山電業協会の役員として、電気工事業の振興と発展に寄与されたことが認められ、受賞にいたったものです。まことにおめでとうございました。

今後とも一層のご活躍をお祈りいたします。

# 現場所長奮闘記

## 新富山県立近代美術館(仮称)新築電気設備工事

クリシマ・日重建設・小杉光電社 新富山県立近代美術館(仮称)
新築電気設備工事共同企業体
所長　㈱クリシマ　栗嶋 泰敏

**はじめに**

富山市の富岩運河環水公園。その市民憩いの水辺空間に、新たな富山県美術館が誕生しました。

前身は富山市の南側にあった富山県立近代美術館。耐震性や消火設備不足など老朽化が原因で昨年12月に閉館、改称し、富山駅北側に移転新築しました。

**1．工事概要**

建物名称：富山県美術館
工事場所：富山県富山市木場町３－20
工　　期：平成27年5月14日～平成28年12月15日
敷地面積：12,547.5958㎡
延　面　積：14,974.69㎡
構造：階数：鉄骨造（一分RC・SRC造）地上４階建
発　注　者：富山県
設計監理：内藤廣建築設計事務所
　　株式会社森村設計
（関連別途発注電気設備工事）
屋上庭園電気設備工事：北陸電気工事株式会社
外構工事：松田電機株式会社

**2．建物概要**

1Ｆ：県民ギャラリー、カフェ、事務室、駐車場
2Ｆ：ホワイエ、収蔵庫、展示室4室
3Ｆ：アトリエ、デザイン展示室、レストラン、収納庫、電気室、空調機材室

## 3．電気設備概要

引　　込：３相３線式6,600V
受　変　電：屋内型キュービクル
主遮断装置：7.2KV3P400A
変　圧　器：３相３線式6.6kV/210V 300kVA　３台
　　３相３線式6.6kV/210V 500kVA　２台
　　１相３線式6.6kV/210V/105V500kVA ２台
　　スコット6.6kV/210V/105V 50kVA １台
コンデンサー：160kvar　４台
リアクトル：9.6kvar　４台
発　電　機：3φ6,600V 60Hz 350kVA
自動火災報知機：GR型 1020アドレス
その他設備：構内交換設備、情報表示／誘導支援設備、拡声設備、監視カメラ設備、来場者カウント設備

## 4.施工体験記

富山県美術館は、平成27年５月に工事が始まり、１年７ヵ月の工事期間でした。建築工事、電気設備工事、空調設備工事、給排水衛生設備工事の多くの現場担当者、協力業者の皆さんと一緒に、苦労し、協力して造り上げた、自慢できる建物の一つとなったと思っています。

杭工事、基礎工事、躯体工事、鉄骨建方と工事が進み、内装工事が始まるまでには、ケーブルラック取付、幹線延線など、出来るところは先行して工事を進めたいと思いはありましたが、美術館という特別な建物であり、天井が高く、脚立で配線出来る所は全くなく、高所作業車での作業となり、効率が悪く、工事はなかなか進みませんでした。内装工事の工程も大変厳しく、幹線配管はもちろん、照明のスイッチやコンセントは、まわりから見えないようにする為に、仕上がり、納まりが難しく、今までに経験したことのない工事となりました。

工期まで完成できるか心配でしたが、日重建設株式会社、株式会社小杉光電社の方々の協力のもと、どうにか工期に間に合わせることができました。後世に残る建物の工事に携われた事に感謝しております。

工事期間中、美術館関係者にご迷惑をお掛けしたことも多々あるかと思いますが、ご協力ありがとうございました。

# 新人紹介

北陸電気工事㈱　岡島 流星

北陸電気工事の岡島流星です。去年の４月に入社して、７ヶ月間の研修期間を経て11月に現場配属されました。大学では電気電子システム工学科で電気関係の勉強をしていました。しかし、実際に現場に出て役に立っていると実感することはほとんどありませんでした。現場配属されてからようやく一年がたち、何件かの現場を経験しましたがまだまだわからないことばかりで、上司や職人さんに助けられながら、なんとか現場をこなしている状況です。

現場に出て工事を進めていく上で大切だと思ったことがあります。それは、コミュニケーションです。現場には、建築・電気・設備など様々な業種の方がいて、色々な人たちと上手く付き合いながら、円滑に現場を進めなければいけません。自分の考えを相手に上手く伝え、逆に相手の伝えたいことをしっかりと理解して、他業種との調整をとり、現場の流れを理解し、工程を組んで現場を進めて行く上でコミュニケーションは必要不可欠だと実感しました。

最近、お客さんや他の職種の方との打ち合わせに一人で行くことが多々ありますが正直何を話しているのかわからなくなることがあります。それは自分の知識不足のためです。電気に関する知識は少しずつ身についてはいると思いますが、電気の勉強とともに、建築や設備などの知識もある程度身につける必要があるのではないかと感じています。

この先、今よりも大きな現場を担当することになると思います。そのために、今のうちに取れる範囲の資格はしっかりと取得し、工事の範囲が制限されないようにしたいと思います。今年は、まず「２級電気工事施工管理技士」の受験があるので頑張りたいと思います。

まだまだ学ばなければいけないことが多々あり、未熟者の私ですが一日一日を大切にして、若いうちに失敗を恐れず色々な経験をして、少しでも早く一人前の現場代理人になれるよう努力したいと思います。

## 会員随筆

# 故増山会長を偲んで

増山電業㈱　向川 登志雄

増山会長は、寄る年波もあってか10年位前から体調を崩されまして、７年前に入院をされておりました。ご家族の看護のおかげで、長い間には体調も浮き沈みもありましたが段々と思わしくなくなり、願いもむなしく平成29年８月28日未明にご家族に看取られて安らかに永眠されました。

会長は、昭和２年２月27日、現在の射水市黒河新の藤野家でお生まれに成りました。その後、現在の小杉高校の前身に進学されましたが、当時は戦時中であり、毎日軍需工場で飛行機を作っていたとおっしゃっておられました。現在の富山市呉羽桐朋学園のあたりだそうです。その飛行機は戦闘機か練習機か分かりませんが木で作ったそうです。今、考えるとにわかに信じられません。

そして終戦。戦死した方々の分まで生きてやろうと思ったそうです。大阪へ行き貿易商になろうとしましたが、夢破れ帰郷したとの事です。戦後復興道半ばのなかで、その内に、電気工事の会社に就職されましたがその会社が倒産しまして、それを期にご自分でやろうと決心されたそうです。

そして、昭和30年４月に、富山市総曲輪にて増山電業社を創業されました。

昭和40年１月に、株式会社として現在の増山電業株式会社を設立されました。

昭和45年４月富山市鹿島町に４階建て本社ビルを新築され、本社を移転されました。

平成４年10月に、ご自分は会長となられ、創業以来約38年間続けてこられた社長職を、長男に引き継がれました。会長65歳、社長39歳、そして、年明けの平成５年１月５日に、各方面よりのたくさんのお客様をお招きし「会長、社長就任披露宴」を盛大に執り行いました。

誠に鮮やかに、後進にバトンをタッチされたわけです。そして、同年７月に手狭になった事により、本社を五福に移転し現在に至っています。

このようにおかげさまでほんの少しずつではありますが、今日まで62年間を継続、発展してまいりました。会長の御功績は、非常に大きかったのであります。

それから、会長から受けたいくつもの教えから、私が強く心に留めてあるもの３つをお話ししたいと思います。

１つ目は、非常に社員思いでありました。社員家族に何かありますと、大変心配したり、喜んだり。そして社員の家族に感謝を込める意味で、昭和50年より、５年に１度社員家族を連れ海外旅行に行くのが恒例と成っていきました。近年では珍しくありませんが、当時は他社のそんな話を聞いた事がありませんでした。その時の社の業績に関係なく、思いを大胆に実践実行されたのであります。ちなみに現在はその遺志を受けつつも、形を変えまして、毎年ホテルなどで１日限りの家族謝恩パーティーなどを開催しております。

「会社があるのも社員とその家族のおかげ。家族に感謝せよ」との、教えです。

２つ目は、弊社の工事歴を語るときに、必ず山田村牛岳スキー場が出てきます。昭和40年代、山田村内で仕事をしている内、当時の村長　浅名源重氏に認められ、スキー場の電気工事、難工事を任せられ苦難の末に昭和44年スキー場開場に至ったと聞いております。その頑張りのお陰か、その後も、山田村さんからは長くお仕事をいただいたとの事であります。

「苦難に常に挑戦し克服しなさい。そして苦難を乗り越えたその先を常に予見しなさい」という教えだったかと思います。

３つ目は、バブルの時でした。世の中仕事がいっぱいで、表現が悪いですが釣りにたとえるならば入れ食い状態、むしろ向こうから船に飛び込んでくるような異常な状態でございました。当然弊社

も手持ち仕事がいっぱいですから、お客様からの依頼を丁重にお断りをするのでございますが、中には、下請へ丸投げしても良いから請けてくれとの要望もございました。一つや二つではありません。桁が違います。

我々会社人にとって、売上と利益が上がることは非常に魅力です。ついつい私もその誘惑に乗せられまして、生意気にも会長にこのお話をしましたところ、一喝されました。理由は「お客様は、当社を信頼して仕事を依頼される。それを生業として会社を維持している。信頼を裏切るような事をしてはいかん。丸投げは、仕事ではない。」又、このようにも「カニは自分の巣穴を掘るのに、自分の甲羅の分しか掘らない……。」お客様の信頼は、弊社がこの社会に存在する為の基軸であり、根っこの部分である。これを自ら否定してはいけない。

そして、身の程を知れ。謙虚に振る舞え。という教えだったと思っております。

いろんな思い出を掘り起こし振り返りつつ、故増山会長を偲ばさせて頂きました。

## (一社) 日本電設工業協会 会員大会

**日　時**　平成29年10月12日㈭、13日㈮

**場　所**　金沢市　ホテル日航金沢

**出席者**　482名

**概　要**

後藤会長挨拶、来賓あいさつ、基調報告に続いて、平成28年度から平成31年度を対象とする「新アクションプラン」に基づき、本部・支部及び各都道府県協会が手を携え、行動する電設協として「夢と生きがいのある電設業界」を目指すことを決議しました。

平成29年度会員大会は北陸支部が担当し、金沢で開催されたことから、三鍋北陸支部長（当協会長）が懇親会において歓迎の挨拶を行いました。

## 会 員 消 息　平成30年１月19日現在

| 会 員 名 | 異動事項 | 異動日 | 変 更 前（旧） | 変 更 後（新） |
|---|---|---|---|---|
| 篠川電設工業㈱ | 会社名 | 平成29年４月１日 | 篠川電設工業㈱ | 日工電設㈱ |
| 北陸エレコン㈱ | 指定代表者 | 平成29年４月１日 | 代表取締役　高嶋　實 | 取締役社長　本江　博直 |
| ユウホー設備㈱ | 指定代表者 | 平成29年４月20日 | 代表取締役　上里　和夫 | 代表取締役　窪田　裕志 |
| 日本海電業㈱ | 指定代表者 | 平成29年６月27日 | 代表取締役　若林　忠嗣 | 代表取締役　若林　健嗣 |

# 役員名簿　平成30年１月19日現在

| 役職名 | 指定代表者 | 会員名 | 所在地 | 電話番号 |
|---|---|---|---|---|
| 会長 | 三鍋光昭 | 北陸電気工事㈱ | 〒939－8571<br>富山市小中269 | (076)481－6100 |
| 副会長 | 山崎義行 | ㈱開進堂 | 〒933－0804<br>高岡市問屋町11 | (0766)22－4040 |
| 〃 | 草野繁 | ㈱浪速電機工業所 | 〒930－0982<br>富山市荒川2－9－39 | (076)441－7676 |
| 常任理事 | 増山一雄 | 増山電業㈱ | 〒930－0887<br>富山市五福3601－13 | (076)444－1230 |
| 〃 | 笹嶋一昭 | 笹嶋工業㈱ | 〒939－1547<br>南砺市三ツ屋28 | (0763)22－2702 |
| ※ 専務理事 | 滝川博 | (一社)富山電業協会 | 〒931－8313<br>富山市豊田町1－264 | (076)441－6701 |
| 理事 | 松田厚 | 松田電機工業㈱ | 〒930－2226<br>富山市八町4836 | (076)435－2800 |
| 〃 | 中西栄二 | ㈱中西電気 | 〒938－0037<br>黒部市新牧野103 | (0765)54－5880 |
| 〃 | 菅原昌昭 | ㈱菅原電気 | 〒933－0826<br>高岡市佐野734 | (0766)22－2560 |
| 〃 | 石黒大 | コロムビア電設工業㈱ | 〒930－0010<br>富山市稲荷元町3－2－2 | (076)441－3307 |
| 〃 | 又川晃 | 日工電設㈱ | 〒939－8205<br>富山市新根塚町2－8－6 | (076)424－2818 |
| 〃 | 魚住晃一 | 朝日電機㈱ | 〒933－0949<br>高岡市四屋841－1 | (0766)22－2962 |
| 〃 | 細川康成 | 第一電機工業㈱<br>富山営業所 | 〒930－0312<br>中新川郡上市町東江上183 | (076)472－0181 |
| 〃 | 渋谷武 | 北栄電設㈱ | 〒932－0836<br>小矢部市埴生1570 | (0766)67－1568 |
| 〃 | 新木正明 | 日本電設工業㈱<br>富山営業所 | 〒930－0858<br>富山市牛島町1－8 | (076)441－4496 |
| 〃 | 吉崎剛 | 吉崎電設㈱ | 〒937－0068<br>魚津市本新町5－6 | (0765)24－4343 |
| ※ 監事 | 太田興作 | 税理士法人総務部 | 〒939－8208<br>富山市布瀬町南一丁目12－17 | (076)493－0510 |
| 〃 | 東久昭 | ㈱ミカド電機 | 〒939－3548<br>富山市三郷8－2 | (076)478－4488 |

※は会員外

# 委 員 会 名 簿　平成30年１月19日現在

## ◎総務委員会（11名）

| 職 名 | 氏 名 | 会 社 名 |
|---|---|---|
| 副 会 長 | 山﨑　義行 | ㈱開進堂 |
| 委 員 長 | 増山　一雄 | 増山電業㈱ |
| 副委員長 | 潟口　宗之 | フジサワ電機㈱ |
| 〃 | 清水　和夫 | 北陸興和産業㈱ |
| 〃 | 吉崎　　剛 | 吉崎電設㈱ |
| 委　　員 | 畠山　志郎 | ㈱北陸電設 |
| 〃 | 山田　貴広 | 栗原工業㈱富山営業所 |
| 〃 | 青木　高広 | 北陸電気工事㈱ |
| 〃 | 赤尾　繁樹 | 赤尾電設㈱ |
| 〃 | 小川　有承 | 小川電機㈱ |
| 〃 | 松田　　稔 | ㈲松田電機店 |

## ◎環境安全委員会（13名）

| 職 名 | 氏 名 | 会 社 名 |
|---|---|---|
| 副 会 長 | 草野　　繁 | ㈱浪速電機工業所 |
| 委 員 長 | 松田　　厚 | 松田電機工業㈱ |
| 副委員長 | 中西　栄二 | ㈱中西電気 |
| 〃 | 佐伯　晴彦 | 日工電設㈱ |
| 委　　員 | 富樫　勝行 | 成瀬電気工事㈱富山支店 |
| 〃 | 舟橋　久満 | ㈱ミカド電機 |
| 〃 | 松原　芳則 | ㈱宗電気工事社 |
| 〃 | 堀内　久康 | ㈱森山電機製作所 |
| 〃 | 黒川　勝秀 | ㈱小杉光電社 |
| 〃 | 本江　博直 | 北陸エレコン㈱ |
| 〃 | 松井　浩規 | ㈲松井電気商会 |
| 〃 | 窪田　裕志 | ユウホー設備㈱ |
| 〃 | 吉野　義春 | ㈱吉野電工舎 |

## ◎経営委員会（10名）

| 職 名 | 氏 名 | 会 社 名 |
|---|---|---|
| 副 会 長 | 山﨑　義行 | ㈱開進堂 |
| 委 員 長 | 菅原　昌昭 | ㈱菅原電気 |
| 副委員長 | 渋谷　　武 | 北栄電設㈱ |
| 〃 | 清水　晴太 | ㈱新栄電設 |
| 委　　員 | 金盛　輝夫 | ㈱アルタ |
| 〃 | 近藤　昌平 | 北菱電興㈱富山支店 |
| 〃 | 金森　正明 | タバタ電設㈱ |
| 〃 | 西森　祐一 | 西森電気㈱ |
| 〃 | 尾畑　昭雄 | 森山電機㈱ |
| 〃 | 北川　智之 | ㈱北川電機商会 |

## ◎広報委員会（11名）

| 職 名 | 氏 名 | 会 社 名 |
|---|---|---|
| 副 会 長 | 山﨑　義行 | ㈱開進堂 |
| 委 員 長 | 石黒　　大 | コロムビア電設工業㈱ |
| 副委員長 | 笹嶋　一昭 | 笹嶋工業㈱ |
| 〃 | 中瀬　修二 | ㈱米澤電気商会 |
| 〃 | 田中　康夫 | ㈲三光電氣 |
| 委　　員 | 末岡　一能 | ㈱きんでん富山営業所 |
| 〃 | 小林　　恵 | ㈱ケイ電工 |
| 〃 | 新木　正明 | 日本電設工業㈱富山営業所 |
| 〃 | 宮川　孝則 | ㈱ほくつう富山支社 |
| 〃 | 大田　哲夫 | ㈲大田電気商会 |
| 〃 | 前川　喜男 | 前川電設㈱ |

## ◎技術委員会（11名）

| 職 名 | 氏 名 | 会 社 名 |
|---|---|---|
| 副 会 長 | 草野　　繁 | ㈱浪速電機工業所 |
| 委 員 長 | 魚住　晃一 | 朝日電機㈱ |
| 副委員長 | 細川　康成 | 第一電機工業㈱富山営業所 |
| 〃 | 五十田利昭 | ㈱イカダ電設 |
| 委　　員 | 堀　　政明 | 朝日建設㈱ |
| 〃 | 村井　　剛 | ㈱シンコー |
| 〃 | 神田　憲一 | ㈱でんそく |
| 〃 | 川邉　英樹 | 日本海電業㈱ |
| 〃 | 山本雄一郎 | 山本電機㈱ |
| 〃 | 中村　　智 | 米沢電気工事㈱富山営業所 |
| 〃 | 中井　孝則 | ㈱クリシマ |

# 会員名簿　平成30年１月19日現在／会員数 53社

〔富山地区〕　28社　　（アイウエオ順）

| 会社名 | 指定代表者 | 所在地 | 電話番号<br>ＦＡＸ番号 |
|---|---|---|---|
| 朝日建設㈱ | 代表取締役<br>林　和夫 | 〒930－0094<br>富山市安住町7－12 | (076)441－3201<br>(076)442－4328 |
| ㈱アルタ | 代表取締役<br>旭　良夫 | 〒930－0072<br>富山市桃井町1－2－9 | (076)491－1110<br>(076)491－0378 |
| ㈱イカダ電設 | 代表取締役社長<br>五十田 利昭 | 〒930－0916<br>富山市向新庄町8－1－20 | (076)451－0766<br>(076)451－0765 |
| ㈱きんでん<br>富山営業所 | 富山営業所長<br>末岡 一能 | 〒930－0813<br>富山市下赤江町2－2－25 | (076)433－6575<br>(076)433－6567 |
| 栗原工業㈱<br>富山営業所 | 富山営業所長<br>山田 貴広 | 〒930－0848<br>富山市久方町1－32 | (076)442－6418<br>(076)442－8712 |
| ㈱ケイ電工 | 代表取締役<br>小林　恵 | 〒939－8261<br>富山市萩原387－1 | (076)492－3966<br>(076)492－2116 |
| コロムビア電設工業㈱ | 代表取締役<br>石黒　大 | 〒930－0010<br>富山市稲荷元町3－2－2 | (076)441－3307<br>(076)432－3912 |
| ㈲三光電氣 | 代表取締役<br>田中 俊夫 | 〒931－8452<br>富山市東富山寿町2－3－15 | (076)438－2641<br>(076)438－6896 |
| ㈱新栄電設 | 代表取締役社長<br>清田 力三 | 〒930－0953<br>富山市秋吉37－2 | (076)491－5113<br>(076)491－5118 |
| ㈱シンコー | 代表取締役<br>村井　剛 | 〒930－0916<br>富山市向新庄1403－4 | (076)492－2000<br>(076)424－1760 |
| ㈱でんそく | 代表取締役社長<br>櫻井 賤男 | 〒939－8221<br>富山市八日町100 | (076)429－3711<br>(076)429－7161 |
| ㈱浪速電機工業所 | 代表取締役<br>草野　繁 | 〒930－0982<br>富山市荒川2－9－39 | (076)441－7676<br>(076)441－7683 |
| 成瀬電気工事㈱<br>富山支店 | 富山支店長<br>富樫 勝行 | 〒939－8271<br>富山市太郎丸西町2－1－8 | (076)493－9558<br>(076)493－0617 |
| 日工電設㈱ | 代表取締役<br>又川　晃 | 〒939－8205<br>富山市新根塚町2－8－6 | (076)424－2818<br>(076)424－7230 |
| 日本海電業㈱ | 代表取締役<br>若林 健嗣 | 〒930－0901<br>富山市手屋3－8－33 | (076)451－9666<br>(076)451－9411 |
| 日本電設工業㈱<br>富山営業所 | 富山営業所長<br>新木 正明 | 〒930－0858<br>富山市牛島町1－8 | (076)441－4496<br>(076)442－3907 |
| 北陸興和産業㈱ | 代表取締役社長<br>清水 惠大 | 〒930－0892<br>富山市石坂2099－7 | (076)432－0753<br>(076)432－6288 |
| ㈱ほくつう<br>富山支社 | 取締役富山支社長<br>宮川 孝則 | 〒930－8518<br>富山市綾田町1－7－23 | (076)431－1111<br>(076)431－8446 |
| 北陸電気工事㈱ | 代表取締役<br>三鍋 光昭 | 〒939－8571<br>富山市小中269 | (076)481－6100<br>(076)481－6098 |
| ㈱北陸電設 | 代表取締役部長<br>畠山 志郎 | 〒930－0813<br>富山市下赤江町1－13－15 | (076)441－1114<br>(076)441－1115 |
| 北菱電興㈱<br>富山支店 | 富山支店長<br>正橋 敏成 | 〒930－0175<br>富山市願海寺520－3 | (076)436－2410<br>(076)436－2420 |

| 会　社　名 | 指定代表者 | 所　在　地 | 電話番号<br>ＦＡＸ番号 |
|---|---|---|---|
| 増山電業㈱ | 代表取締役<br>増山　一雄 | 〒930－0887<br>富山市五福3601－13 | (076)444－1230<br>(076)444－7711 |
| 松田電機工業㈱ | 代表取締役<br>松田　厚 | 〒930－2226<br>富山市八町4836 | (076)435－2800<br>(076)435－4126 |
| ㈱ミカド電機 | 代表取締役<br>東　久昭 | 〒939－3548<br>富山市三郷8－2 | (076)478－4488<br>(076)478－4430 |
| ㈱宗電気工事社 | 代表取締役<br>松原　芳則 | 〒939－8081<br>富山市堀川小泉町1－4－1 | (076)421－9157<br>(076)421－5978 |
| ㈱森山電機製作所 | 専務取締役<br>堀内　久康 | 〒930－0021<br>富山市今木町1－1 | (076)441－2856<br>(076)432－4773 |
| 山本電機㈱ | 代表取締役<br>山本　雄作 | 〒930－0097<br>富山市芝園町1－2－3 | (076)432－3806<br>(076)432－8712 |
| 米沢電気工事㈱<br>富山営業所 | 富山営業所長<br>中村　智 | 〒939－8214<br>富山市黒崎162 | (076)422－1002<br>(076)491－8588 |

〔高岡地区〕　11社

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

〔新川地区〕　8社

| 会　社　名 | 指定代表者 | 所　在　地 | 電話番号<br>ＦＡＸ番号 |
|---|---|---|---|
| ㈲大田電気商会 | 代表取締役<br>大田　哲夫 | 〒939－0626<br>下新川郡入善町入膳6121 | (0765)72－0323<br>(0765)72－0109 |
| 第一電機工業㈱<br>富山営業所 | 富山営業所長<br>細川　康成 | 〒930－0312<br>中新川郡上市町東江上183 | (076)472－0181<br>(076)472－0182 |
| ㈱中西電気 | 代表取締役<br>中西　栄二 | 〒938－0037<br>黒部市新牧野103 | (0765)54－5880<br>(0765)54－0688 |
| ㈲松井電気商会 | 代表取締役<br>松井　浩規 | 〒938－0072<br>黒部市生地中区234－2 | (0765)57－3308<br>(0765)57－3307 |
| ユウホー設備㈱ | 代表取締役<br>窪田　裕志 | 〒937－0067<br>魚津市釈迦堂1－11－20 | (0765)22－5711<br>(0765)22－7544 |
| 吉崎電設㈱ | 代表取締役<br>吉崎　剛 | 〒937－0068<br>魚津市本新町5－6 | (0765)24－4343<br>(0765)24－4353 |
| ㈱吉野電工舎 | 代表取締役<br>吉野　義春 | 〒937－0851<br>魚津市住吉367－1 | (0765)22－0944<br>(0765)24－0924 |
| ㈱米澤電気商会 | 代表取締役<br>中瀬　修二 | 〒939－0626<br>下新川郡入善町入膳3368－1 | (0765)72－0072<br>(0765)74－2340 |

〔砺波地区〕　6社

| 会　社　名 | 指定代表者 | 所　在　地 | 電話番号<br>ＦＡＸ番号 |
|---|---|---|---|
| 小川電機㈱ | 代表取締役<br>小川　有承 | 〒939－1371<br>砺波市栄町4－10 | (0763)33－2226<br>(0763)33－2225 |
| ㈱北川電機商会 | 代表取締役<br>北川　智之 | 〒939－1576<br>南砺市やかた 61 | (0763)22－2201<br>(0763)22－7021 |
| 笹嶋工業㈱ | 専務取締役<br>笹嶋　一昭 | 〒939－1547<br>南砺市三ッ屋28 | (0763)22－2702<br>(0763)22－4353 |
| 北栄電設㈱ | 代表取締役<br>渋谷　武 | 〒932－0836<br>小矢部市埴生1570 | (0766)67－1568<br>(0763)67－3319 |
| 前川電設㈱ | 代表取締役<br>前川　喜男 | 〒939－1842<br>南砺市野田1056－3 | (0763)62－0317<br>(0763)62－1390 |
| ㈲松田電機店 | 代表取締役社長<br>松田　稔 | 〒932－0217<br>南砺市本町1－38 | (0763)82－0418<br>(0763)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㈱　社長　**山　本　利太郎**
〒930-0991　富山市新庄本町１丁目５番34号
ＴＥＬ　076-451-4100
ＦＡＸ　076-451-3599

㈱キョー・エイ富山支店　支店長　**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㈱富山事業部　事業部長　**四ツ橋　　誠**
〒939-0996　富山市萩原253-1
ＴＥＬ　076-421-8531
ＦＡＸ　076-425-8562

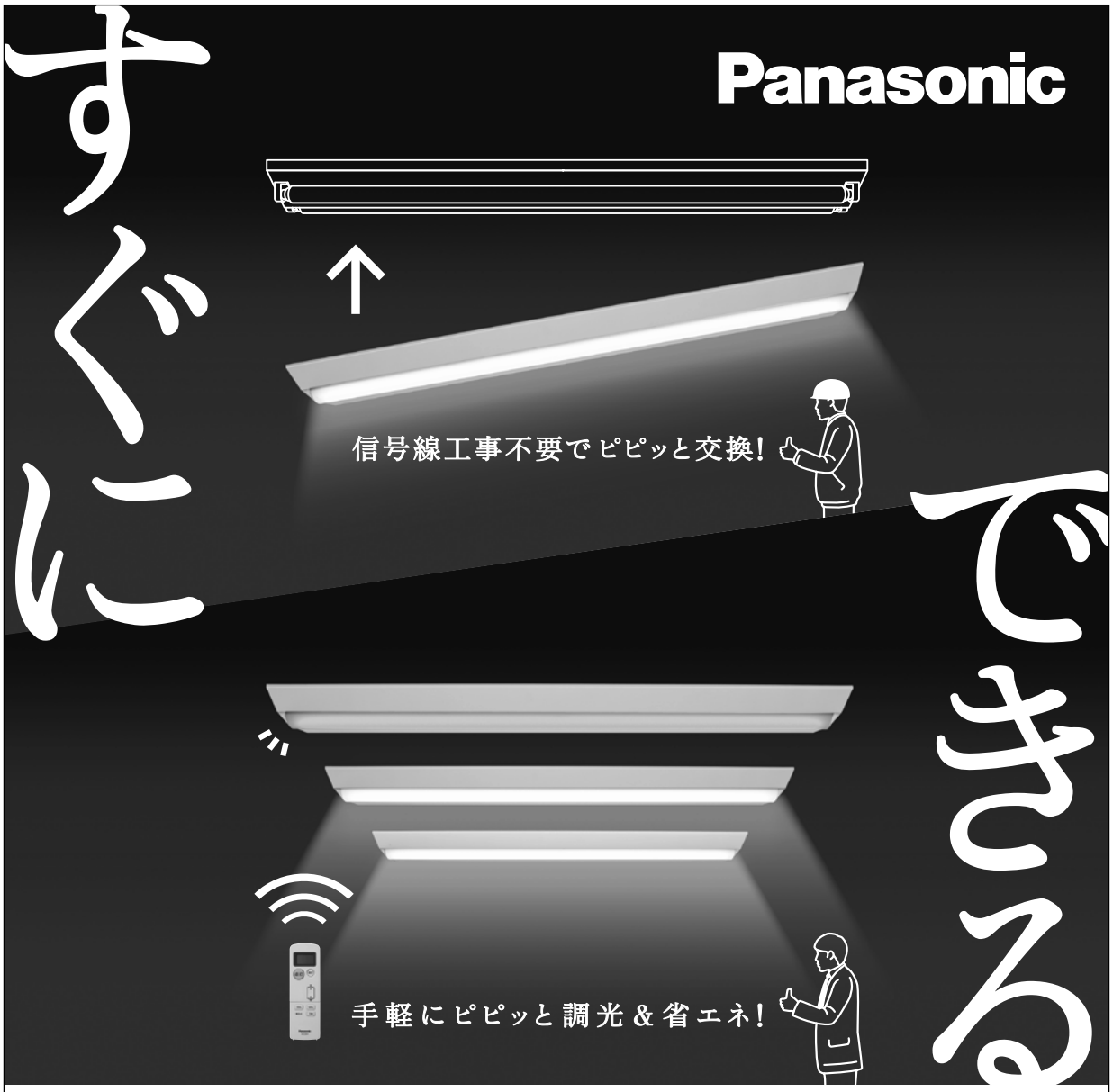
立山電機㈱　社長　**金　森　弘　子**
〒933-0014　高岡市野村1688
ＴＥＬ　0766-23-1442
ＦＡＸ　0766-25-1997

㈱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㈱　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）

| | |
|---|---|
| 河村電器産業㈱ 中部支店 富山営業所<br>所　長　小原　　剛 | 〒930－0858<br>富山市牛島町18-7<br>アーバンプレイス10F<br>TEL　076－442－7880<br>FAX　076－442－7881 |
| ダイキンHVACソリューション北陸㈱<br>取締役社長　伊藤　良二 | 〒920－8203<br>金沢市鞍月５丁目100番地<br>TEL　076－237－3366<br>FAX　076－237－3367 |
| ㈱大日製作所 富山支店<br>支店長　山内　　隆 | 〒930－0029<br>富山市本町３番25号<br>（富山本町ビル４階403-2）<br>TEL　076－442－1511<br>FAX　076－442－1512 |
| 内外電機㈱ 北陸営業所<br>所　長　中村　祐二 | 〒930－0094<br>富山市安住町2-14<br>（北日本スクエアビル北館５階）<br>TEL　076－444－0112<br>FAX　076－444－0118 |
| 日電産業㈱ 本社・富山工場<br>代表取締役社長　塚本　太輔 | 〒939－1701<br>南砺市遊部171番地1<br>TEL　0763－52－4756<br>FAX　0763－52－5836 |
| ㈱別川製作所 富山営業所<br>所　長　竹川　康雄 | 〒939－8093<br>富山市大泉東町1丁目7-7<br>（大泉イーストビル２階）<br>TEL　076－421－8688<br>FAX　076－491－4526 |




一体型LEDベースライト
iDシリーズ
PiPit調光タイプ

個別に調光
PiPitハンディライコン

ゾーンで調光
PiPitライコン

# PiPit（ピピッと）調光シリーズ

取り替えるだけで、すぐに調光できるLED照明

Panasonic LED

A Better Life, A Better World

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 富山県富山市神通本町2丁目2番19号 TEL.076-441-1451

**TOSHIBA**
Leading Innovation >>>

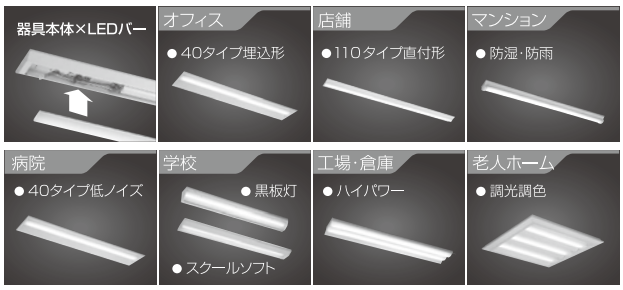
LED BASE LIGHT
テンクウシリーズ
TENQOO

# みんなを照らす光どこまでも

TENQOO～テンクウシリーズ～は、照明器具本体とLEDバーをお好みで
選んで多彩な組み合わせによりさまざまなシーンでお使いいただけます。

TENQOO ハイグレード
消費電力：27.9W
器具光束：5100lm
LEKT412523HN-LS9/LD9の場合
固有エネルギー消費効率
**182.7lm/W**

TENQOO 一般タイプ
消費電力：32.5W
器具光束：5200lm
LEKT412523N-LS9/LD9の場合
固有エネルギー消費効率
**160.0lm/W**




**東芝ライテック株式会社**
http：//www.tlt.co.jp

北陸営業部　富山営業所
〒930-0008　富山市神通本町 1-1-19（いちご富山駅西ビル）　TEL.076-441-5233

## あとがき

今回の特集は、「アートとデザインをつなぐ」富山県美術館。富山県 生活環境文化部 文化振興課様から提供を頂きました。

現場所長奮闘記では、㈱クリシマ 栗嶋泰敏さんから「新富山県立近代美術館（仮称）新築電気工事」の施工体験の苦労談を頂きました。

新人紹介では、北陸電気工事㈱の岡島流星さんに登場をして頂きました。

会員随想では、増山電業㈱ 向山登志雄さんから「故増山会長を偲んで」という記事を頂きました。

そして、今回も専属カメラマン？の元笹嶋工業㈱勤務の中井 隆さんに、こちらの希望に添うべく何度も下見をして頂き、、メルヘンティクな素晴らしい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30年1月19日
編集発行人／一般社団法人 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

TDA

一般社団法人 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 Constructor'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 ▶▶

ケータイからも エントリーできます。

右のQRコードからアクセス！