

E-Report

No.21
2015.1
会報

知事挨拶

特集 スマートメーターの導入について

一般社団法人
富山電業協会

E-Report

No. 21

2015.1



駅北ルミエ

年末12月初頭から2月中旬まで、富山駅周辺の冬の街路を明るく彩り、車上や歩行中の人々の目を楽しませてくれる雪と光のカーニバル。

青色、白色、橙色のLED（発光ダイオード）イルミネーションが今晚も鮮やかに輝いています。

「祝 ノーベル物理学賞受賞」を記念したワンショットです。

青色発光ダイオード

現在、主照明として普及しつつある白色LED光源が、青色発光ダイオードの発明により可能となりました。

昨年末、この青色発光ダイオードを発明した3人の日本人物理学者にノーベル物理学賞が授与されました。

LED信号機

毎日街角で見かける逆光に強いLED信号機。この青（青緑）色の発光ダイオード開発は、ノーベル物理学賞受賞者の中村修二さんの日亜化学工業㈱における最後の仕事でした。

（撮影 中井 隆 笹嶋工業(株)）

CONTENTS

| | | |
|----|---------------------------------------|--------------------|
| 02 | 会長挨拶 | (一社)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 | スマートメーターの導入について | 北陸電力(株) |
| 08 | 第42回 通常総会 | |
| 09 | 優良従業員表彰 | |
| | 記念講演会 | 富山県知事政策局長 日吉敏幸 |
| 10 | 新年賀詞交歓会 安全祈願祭 | |
| 11 | 野上国土交通副大臣講演会 合同新入社員研修会 | |
| 12 | 新人紹介 | (株)開進堂 坂井恵子 |
| 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 | 応急措置訓練の実施 分離発注継続実施の要望活動 | |
| | 県営繕課との意見交換会 | |
| 15 | 技術講習会 職長・安全衛生責任者教育講習会 | |
| 16 | 技術見学会 | 朝日電機(株) 魚住晃一 |
| 17 | 親睦研修旅行 | |
| 18 | 現場所長奮闘記 | 朝日建設(株) 堀 正明 |
| 20 | 会員隨筆 | 北栄電設(株) 渋谷 武 |
| | 国土交通大臣表彰受賞 | |
| 21 | 全国建設産業団体連合会長表彰受賞 (一社)日本電設工業協会 会員大会 | |
| 22 | 理事会 | |
| 23 | 委員会 | |
| 25 | 会員消息 | |
| 26 | 講習会・説明会等 関係団体行事 | |
| 27 | 役員名簿 | |
| 28 | 委員会名簿 | |
| 29 | 会員名簿 | |
| 32 | 広告 | |

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 松岡 幸雄



新年あけましておめでとうございます。

平成27年の新春を迎え、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、我が国経済は消費税増税後、景気は緩やかな回復基調が続いているとされていました。しかし、消費税再増税を先送りすることとし、あわただしく年の瀬に解散総選挙と大きく揺れ動きました。電気設備工事業界は公共、民間とも仕事が増えました。

しかしながら、若年入職者の減少や技能労働者の高齢化により、深刻な人手不足となっているのが現状であり、加えて労務費や資機材価格の高騰など、電気設備工事業を取り巻く環境は、依然厳しいものがあります。人手不足による公共工事の入札不調・不落の増加もみられました。

昨年6月には、インフラの品質確保と建設業界の将来の担い手確保を目的とした「公共工事品確法の一部を改正する法律」も成立しました。昨年12月には同法に基づく「発注関係事務の運用に関する指針」も策定されました。今後ともダンピング受注の防止、入札不調・不落への対応、社会資本の維持管理、中長期的な担い手の育成及び確保等の重要課題に対して、発注関係事務の適切な運用がなされ、適正な価格と適正な工期での受注に繋がることを期待してやみません。

昨年も我が国は、広島市の土石流災害や御嶽山の火山噴火などの凄惨な災害にみまわれました。われわれ地方の電設業は、災害時における緊急対応や、良質な社会資本の整備により、地域住民の安心・安全を支え続けている電気設備工事業の存在意義を思うとき、将来にわたり、健全で活力ある産業として発展する必要があります。

会員企業が安定した経営を行い、社会的責務を果たしていくためにも、日本電設工業協会が掲げる4つの重点目標、「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」、「分離発注の推進」、「省エネルギー対策の強化と再生可能エネルギーの活用」、これらの目標の実現に向けて、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」を目指してまいりたいと存じます。

おわりに、会員の皆様方が大きく飛躍する良い年になりますことをご祈念申し上げまして、新年の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27年の初春を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」を柱とする基本政策と、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、県民の長年の悲願である北陸新幹線が、いよいよ本年3月14日に開業し、富山・東京間が最速2時間8分で結ばれます。この50年、100年に一度の絶好のチャンスである開業の効果を最大限に高めるため、官民一体となった取組みが展開されるとともに、並行在来線の開業に向けた準備が進んでいます。あわせて、日本海側の総合的拠点港である伏木富山港や富山きときと空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。

地方創生・人口減少対策については、国の動きに先駆け、昨年10月に設置した「まちの未来創造会議」において、実効性の高い具体的方策をとりまとめ、市町村や県民・企業の皆さんと連携しながら、持続可能で活力あふれるまちの未来を創造してまいります。

また、本県の強みを活かした最先端ものづくりの強化、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。

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、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等が着実に図られています。

こうした取組みを通して、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。

北陸新幹線が開業する本年は、一つの大きなゴールを迎えると同時に、「とやま新時代」に向けて新たにスタートを切る年です。10年、20年、30年先を見据え、さらなる成長・飛躍を遂げるための布石をしっかりと打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、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

スマートメーターの導入について

北陸電力株式会社

はじめに

スマートメーターは、毎月の検針業務の自動化やHEMS等を通じた電気使用状況の見える化を可能にする電力量計です。導入により、電気料金メニューの多様化や社会全体の省エネ化への寄与、電力供給における将来的な設備投資の抑制等が期待されています。

1. スマートメーターの導入計画

(1) 導入期間

平成27年7月21日から平成36年3月末までの9年間で全世帯にスマートメーター（通称：スマメ）を導入します。

(2) スマートメーター導入の実施方法

以下の場合にスマートメーターを取付（取替）します。

- ・申込工事（新設、契約種別の変更【種変】、契約容量の変更【容変】申込時）
- ・計器検定期間満了に伴う取替工事（検満）
- ・計器不良取替
- ・小売全面自由化後（平成28年4月以降）に、お客さまが新電力へ切替（スイッチング）を希望される場合
- ・お客さまが、Bルート※によるデータ提供を希望される場合

※お客さまがスマメからHEMSへ電力使用量等を直接取得する通信ルート

2. スマートメーター導入後のイメージ



業務イメージ



スマートメーターと関連するシステムの導入により、遠隔での設定や操作、検針ができるようになります。また、ハンディーターミナルとスマートメーターを通信させることで現地での操作等も実施できるよう業務が大きく変わります。

※ QR 2次元バーコード ※ HT ハンディーターミナル

3. スマートメーターの構造



- スマートメーターは、計量部、端子ブロック、通信ユニット、端子カバーの4部品で構成されます。
- スマートメーターには、SB機能、TS機能を内蔵するものがあります。
- スマートメーターには、順方向と逆方向の双方向計量機能を内蔵するものがあります。

4. スマートメーターの種類

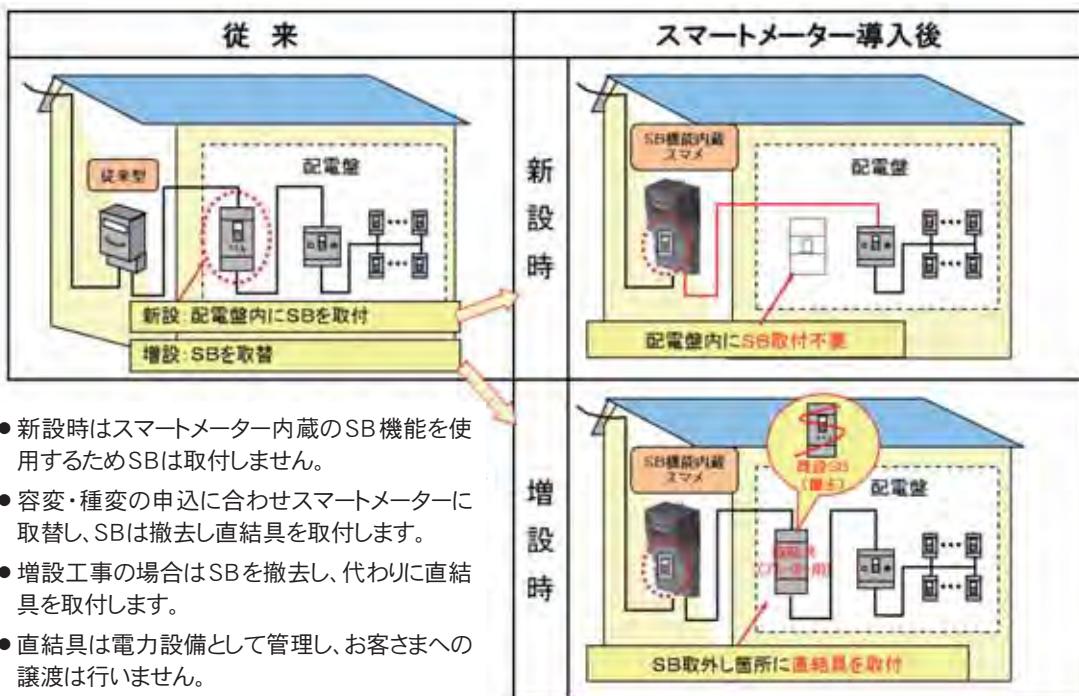
| 耐候種別 | 普通耐候形(計器箱に収納) | 強化耐候形(計器箱に収納しない) |
|--------|--|---|
| 外観 | | |
| 設置方法 | ・計器箱内に収納して設置 | ・直接外壁などに設置 |
| 使用条件 | ・既設計器箱がある場合に使用 (検査取替など) ・塩害管理区は計器箱に収納して使用 | ・新設申込などの新規取付けの場合に使用。 (塩害管理区では使用しません) |
| 相線式容量 | ・単相2線式 100V 30A, 120A, /5A ・単相2線式 200V 30A, 120A, /5A ・単相3線式 100V 60A ^{※1} , 120A, 250A, /5A ・三相3線式 200V 60A ^{※1} , 120A, /5A | |
| 通信ユニット | 通信方式 ・Aリート ^{※2} : 920MHz無線, 1:N ・Bリート ^{※3} : 920MHz無線 | |

5. スマメ導入後の内線工事

(1) 新増設(SB契約)申込時の配線方法

ポイント

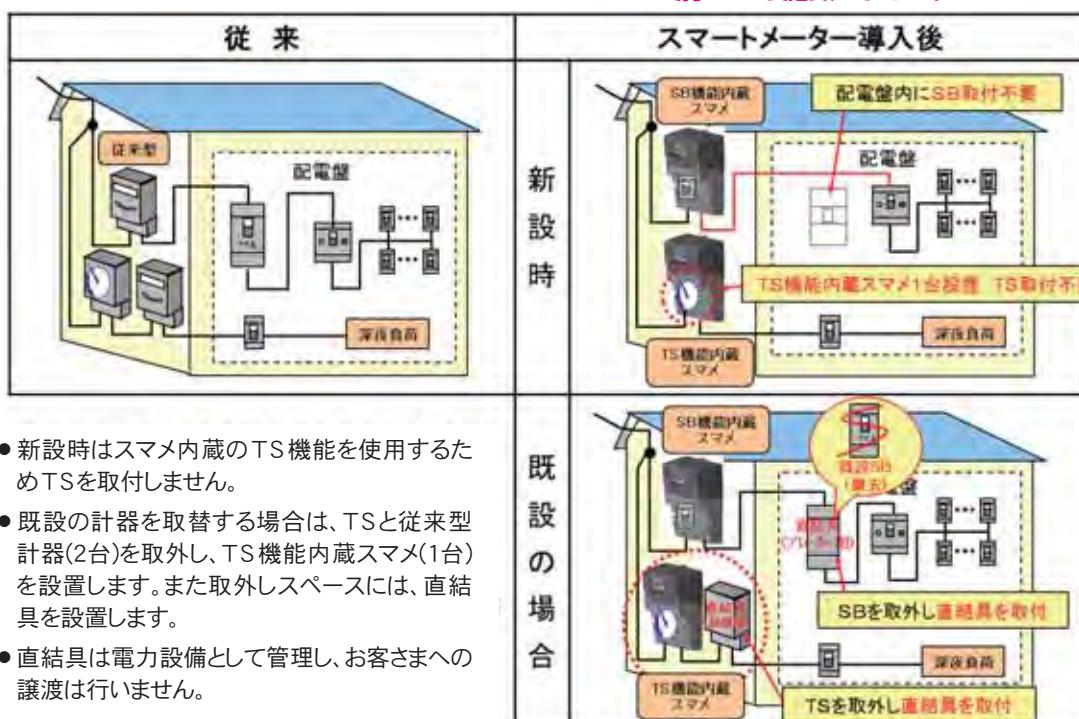
配電盤からのSBが無くなります。



(2) TSが有る契約の配線方法

ポイント

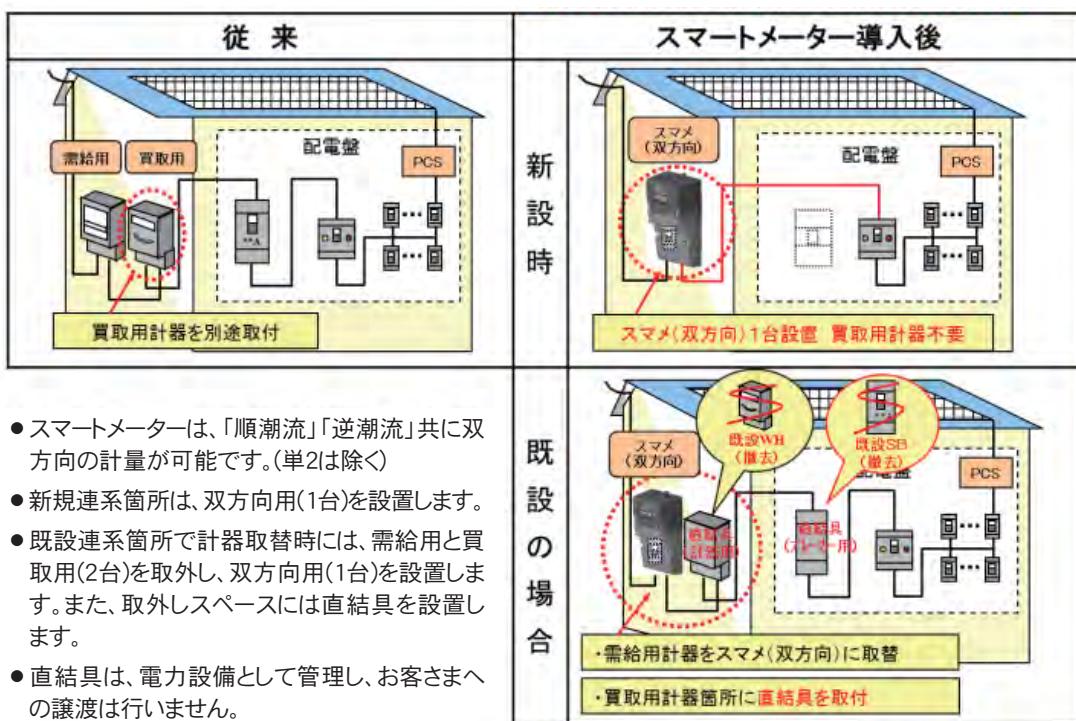
深夜電力用計量用のスマメでは
別にTSを施設しません。



(3) 余剰買取契約申込時の配線方法

ポイント

双方向計量型スマメを取付するため、需給用・買取用の2台の計器施設が不要となります。



内線工事によるまとめ

- ・新設の場合、塩害地区以外では、強化耐候形のスマートメーターを直接外壁等に施設するため、計器箱は不要となります。
- ・塩害地区の新設の場合は、普通耐候形のスマートメーターを計器箱内に施設します。
- ・容量変更など、計器箱に施設されている従来型計器のスマートメーターへの取替は、既設計器箱は取り外しそれぞれ、普通耐候形のスマートメーターに取替します。
- ・スマートメーターはSB機能を内蔵しているため、宅内配電盤にはSBを施設しません。
⇒ 配線は直接 漏電遮断器等の主幹ブレーカーに接続する必要があります。
- ・スマートメーターはTS機能を内蔵しているため、別にTSを施設しません。
⇒ TS用の計器箱、配線工事は必要ありません。
- ・太陽光発電など余剰買取契約の場合は、双方向計量型スマートメーターを1台設置します。また、全量買取契約の場合は、双方向計量型スマートメーターを、一次側と二次側の接続を逆にして設置します。

おわりに

冬季の積雪等の気象条件や建物密集度合いが通信に与える影響など、実環境下でのデータ伝送性能や遠隔検針等の業務への適用について検討することを目的に、平成23年11月から約500台を対象に実証試験を開始しています。そして、平成27年度からの導入に向けた実証試験を通じ、課題把握・解決に取り組んでいます。

※ HEMS ホームエネルギー管理システム ※ SB 契約ブレーカー ※ TS タイムスイッチ

第42回 通常総会

- ・開催日 平成26年5月16日(金) 15:30~16:10
- ・場 所 ANAクラウンプラザホテル富山
(3階ASUKAⅢ)
- ・出 席 会員総数55会員
出席者数27会員、書面による議決権を行使した者6会員、委任状17名、計50会員
- ・次 第 1 開会のことば
2 会長あいさつ
3 議長就任
4 議事録署名人選任
5 議事
 第1号議案 平成25年度事業報告及び決算承認の件
 第2号議案 会費の改訂
 第3号議案 理事の補欠選任
6 報告事項
 平成26年度事業計画及び収支予算
7 優良従業員表彰
 (1) 表彰状授与
 (2) 会長祝辞
 (3) 受賞者謝辞
8 来賓祝辞



第42回 通常総会

松岡会長が挨拶をした後、定款第14条の定めるところにより議長席につきました。

まず議長が議事録署名人に、魚住晃一氏（朝日電機株）、表清志氏（米澤電気工事株）の両名を選出し議事に入りました。



松岡会長挨拶

[議事の経過及びその結果]

- 第1号議案 平成25年度事業報告及び決算承認の件

事務局から平成25年度事業報告及び決算について説明したのち、太田監事から4月23日(木)に実施した監査結果について決算書類、諸帳簿等が適正に処理されている旨報告されました。議長がこれらについて諮ったところ、異議なく全会一致で議決承認されました。

- 第2号議案 会費の改定

事務局から会費の改定について、各等級ごとの均等割5万円と経審割一口につき3万円については据え置きとして、経審総合評定値の変更による見直しに限ることとしたと提案があり、議長がこれを諮ったところ、異議なく全会一致で議決承認されました。

- 第3号議案 理事の補欠選任

事務局から、長理事から会員指定代表者の変更のため、平成26年4月1日付で理事の辞任届が提出されたため、県外企業グループから推薦のあった、新木正明氏を後任の理事として補欠選任し、任期は前任者の任期を引き継ぎ平成27年の定時総会の終結の時までとする、との提案があり、議長がこれを諮ったところ、異議なく全会一致で議決承認されました。

[報告事項]

- 平成26年度事業計画及び収支予算

事務局から、平成26年度事業計画及び収支予算について報告がありました。

その後、優良従業員表彰に移り、終了後本日のご来賓各位を代表して富山県土木部篠島營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ました。



富山県土木部營繕課長
篠島弘男氏祝辞
総会に引き続き、17時50分から開催された懇親会では山崎副会長の挨拶、ご来賓の押田富山県建築士会長の乾杯により、57名の会員が参加して大いに交流を図り、19時20分に閉会となりました。

優良従業員表彰

通常総会に合わせて、(社)富山電業協会表彰規定にもとづき、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ました。

松岡会長が祝辞を述べた後に、佐野壯一氏（日本海電業株）から謝辞が述べられました。



謝辞

受賞者コメント

この度は身に余る栄誉だと、正直自分でも驚いています。

お話を伺い、今後益々自分の頑張りが、自分自身にしなくてはいけないと考えました。この先もっと、本当の仕事の難しさや面白さを味わっていくとは思いますが、今回の表彰を通して今後とも、会社並びに電業協会への貢献が出来るように努力していきたいと思います。

海老 章洋 株開進堂

この度、優良従業員表彰を頂き誠に恐縮しております。

電気工事に携わって31年になりますが、まだまだ通過点であり今後共、向上心を持って業務に精進したいと思います。

源 友明 北陸電気工事株

この度、表彰を頂き有難うございます。

これまでの実績を評価頂きとてもうれしく思っています。

これからはさらに技術の向上に努めお客様の信頼に応えていきたいと思います。

岩田 幸一 株中西電気

この度、優良従業員表彰を頂き感謝申し上げます。

表彰をはげみとし、安全第一に技術・品質向上、後輩の指導と努めていきます。

長谷川 正博 株中西電気

【優良従業員表彰】

(30年永年勤続 4名)

| | |
|-------|---------|
| 佐野 壮一 | 日本海電業株 |
| 森田 勝彦 | 北陸電気工事株 |
| 浜田 重行 | 北陸電気工事株 |
| 源 友明 | 北陸電気工事株 |

(表彰規程第4条第3号 技術・技能に卓越 6名)

| | |
|-------|----------|
| 藤城 彰 | 株浪速電機工業所 |
| 安部 孝夫 | 株北陸電設 |
| 海老 章洋 | 株開進堂 |
| 長谷川正博 | 株中西電気 |
| 岩田 幸一 | 株中西電気 |
| 上野 建 | 中西電業株 |

電気工事のスペシャリストとして活躍するために、これからも勉強を続けたい。そして学んだことを生かせる仕事を続けたい。

安部 孝夫 株北陸電設

賞をいただき誠に有難うございます。

体を動かすことが大好きで、あっという間の40年間でした。大きな怪我もせず、健康で過ごしてこれたことが一番です。支えてくださったすべての方々に感謝しております。

佐野 壮一 日本海電業株



優良従業員表彰受賞者

記念講演会

平成27年春に、県民が待ちに待った北陸新幹線が開業します。総会終了後、富山県知事政策局長の日吉敏幸さんをお招きし、「北陸新幹線開業に向けた富山県の取組み」と題する講演をいただきました。

すでに東京金沢間速達タイプの「かがやき」、各駅停車タイプの「はくたか」、シャトルタイプの「つるぎ」と列車名も決定しました。

県は北陸新幹線の開業効果を最大限に活かすために、観光・交流の促進、おもてなし力の向上など県民機運の醸成、産業・地域の活性化、2次交通の整備・充実、基盤整備等に取り組んでいるこ

となどが紹介されました。

北陸新幹線開業はもうそこまで来ています。百年に一度の衝撃といわれています。富山県はどう変わるのでしょうか。



新年賀詞交歓会

平成26年1月16日(木)富山電気ビルディングにおいて、吉田富山県設備設計事務所協会会长、室谷富山県空調衛生工事協同組合理事長を来賓にお迎えし、新年賀詞交歓会を開催しました。

松岡会長より賀詞交歓会に先立ち、安全祈願祭を執り行ってきたとの報告があり、この1年工事の安全を最優先とし、併せて会員各位の繁栄と、本会の一層の躍進を願いつつ、新年を寿ぎ会員相互の親睦を深めました。

今回、初めて昼間の開催となつたため、参加者には若干の戸惑いもありました。

山崎副会長の閉会の挨拶をもって、終宴としました。



安全祈願祭

平成26年1月16日(木)午前10時から、富山縣護國神社において平成26年の新年にあたり、安全祈願祭を厳粛に執り行いました。

会長、副会長、環境安全委員参加のもと、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しました。



Ⅱ 野上国土交通副大臣講演会

平成26年9月1日(月)に、当協会と富山市電業協会の共催で「これからの国土交通行政」をテーマに、野上国土交通副大臣の講演会を開催しました。

野上国土交通副大臣は昨年9月30日に就任され、おおよそ1年が経過している。講演では、この1年間の経過を報告するという形で、国土交通行政の輪郭をえがくものでした。



天皇陛下の認証を経て副大臣に就任、国会答弁、多くの被災地、尖閣、北方領土の島々の視察、海外要人との会談など幅広い業務への取組の様子が紹介されました。また、内外における海上保安庁の活躍も紹介されました。

公共事業費については、「安定的に確保することが重要である。」とのことであった。品確法の改正について、「一番重要なことは発注者責任を明確にしたことである。」とのことでした。

「9月3日の内閣改造で交代となるが、国土交

通副大臣として培った経験と、人脈を今後も活かしていきたい。」と述べられました。

講演終了後は、協会役員との懇談では、短時間でしたが、年末にかけてTPP、消費税値上げ、集団的自衛権、北朝鮮拉致被害者等の直面する政策課題が迫ってくると語るとともに、新幹線開通後の富山東京便の行方、人口減、少子化、法人税減税、一極集中、都市開発など我が国が直面する根源的な諸問題についても触れていただきました。

たいへん貴重な機会となりました。内閣改造が取りざたされているタイミングでの講演会でしたが、今後ますますのご活躍をお祈りする次第であります。

(出席者 48名)



Ⅲ 合同新入社員研修会

合同新入社員研修会が平成26年4月8日(火)、9日(水)の2日間にわたり呉羽ハイツで開催されました。今年度は平成15年に1泊の研修を取り入れて以来、参加者が最多の106名で、当協会からは15名の新入社員等が参加しました。



開会にあたり、富山県建設業協会の近藤会長から「建設業界はアベノミクスによる経済対策と

して公共事業予算が増加するなど明るい兆しも見え始めています。本日このように多くの若い方が集まつたことも明るい兆しのひとつ。皆さんには、それぞれの職場で常に学び、高い目標と夢を持って頑張っていただきたい。」と開会のあいさつがありました。

講師に株式会社コミュニケーションズのキャリア・コンサルタント高沢由美氏をお迎えし、「夢に向かって第一歩」と題して、1日目は“コミュニケーションスキルを磨く”、2日目は“できる仕事人のビジネスマナー”等をテーマに、敬語の使い方、あいさつの仕方、電話対応、名刺の受け渡しなど、社会人としての基本事項を織り込みながら、コミュニケーションの取り方を始めとする人間関係の大切さにも触れ、参加者同士の交流も行いながらの講義でした。



新人紹介

(株)開進堂 坂井 恵子

「新入社員の坂井恵子です。」と、言いつつ実はこの新人紹介には2度目の登場です。(笑)

開進堂入社当時『設計積算課』に所属していました。その時この新人紹介のページを書かせてもらいました。ですが、今は工務部に所属しています。

工務部では、北陸電力の申込み、住宅の設計、積算、現場管理をしています。

日々の生活に欠かせないライフラインの一つである電気ですが、電気は目に見えない恐いもの、難しい(というか、意味不明)という先入観があり、私にはその知識がまったく無くゼロからのスタートでした。今も本当にその通りだと思うことは多々あります。

平成24年12月に工務部に配属され2年程経ちますが、先輩達と一緒に現場で経験を積み基礎の基礎から教えていただき、少しずつではありますが電気の配線方法や施工方法、工程の進め方、仕組み等々理解することが増えました。

今年は、第二種電気工事士に挑戦しました。計算問題はちょっと難しく思いましたが何とか筆記試験に合格し実技試験に臨みました。初めて使う工具ばかりで慣れるまで大変でしたが開進堂には電気のプロがたくさんおられ、厳しく教えていただいき何度も練習を重ねているうちにコツも掴み



楽しいと思えるようになりました。実技試験には余裕をもって挑むことが出来ました。

そして、平成26年9月見事合格!!私自身が一番驚き、とても嬉しく思いました。それからは現場で直接働く人たちの手元で手伝いをすることもあり、何もなかった部屋に自分で配線し照明器具を取付け『ポッ』と明かりが灯ると自分の心中にも『ポッ』という温かさというか嬉しさや安心感が湧いてきます。

まだまだ沢山学ぶことがある為上司と共に行動していますが、周りの人達とのコミュニケーションを大切にし、早く仕事を覚えて一人で現場をこなしていけるようになるのが今の目標です。

日々、学んだ知識を生かし次へと応用して繋げていけるように仕事に励みたいです。



II 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、役員が工業高校、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。

実施状況

| 月日 | 地区 | 訪問先 | 訪問者 |
|--------------|----|-----------------------|------------------------|
| 4月22日 (火) | 新川 | 魚津工業高校 北陸職業能力開発大学校 | 中西理事、上里理事、滝川専務理事 |
| 4月24日 (木) | 高岡 | 高岡工芸高校 | 山崎副会長、菅原理事、魚住理事、滝川専務理事 |
| 5月21日 (水) | 富山 | 富山工業高校 | 草野副会長、増山常任理事、滝川専務理事 |
| 6月6日 (金) | 砺波 | 砺波工業高校 | 笹嶋理事、滝川専務理事 |



魚津工業高校



北陸職業能力開発大学校



高岡工芸高校



富山工業高校

II 安全週間標語募集

平成26年度の全国安全週間のスローガンについては、それぞれの事業場において安全意識を高め、労働災害の撲滅を目指す観点から、“みんなでつなぎ 高まる意識 達成しようゼロ災害”でした。

この全国安全週間を契機として、労働災害防止の重要性を認識し、安全活動の着実な実行を図るために、安全と健康意識の高揚に関する標語の募集をしたところ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りました。



優秀賞
北栄電設㈱ 柴田様



優秀賞
日本海電業㈱ 笠木様

優秀賞

安全な職場づくりは 人にたよるな 自分で点検 柴田 明 北栄電設㈱
魅せろ人間力 活かせ現場力 築け安全力 総合力で無災害 笠木 敏弘 日本海電業㈱

佳作

あせらず 無理せず 油断せず 基本動作が身を守る 前田 清和 (株)開進堂
忘れるな！ ヒヤリで済んだあの教訓 今日も活かして安全作業 大島 拓馬 ユウホー設備(株)

アイディア賞

ちょっとまで!! 慣れた作業も再確認 陰に潜んだキケン箇所 真田 正昭 小川電機(株)

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26年9月5日(金)に建築関連4団体と電気保安協会が合同で、災害拠点施設である立山土木事務所を対象として地震時の応急措置訓練を行いました。

最大震度6強の富山県北部地震の発生により、



立山土木事務所が被災し、電気設備については引込ケーブルが損傷し商用電源が停電し自家発電機に切り替わっているとの想定でした。仮設ケーブルによる仮復



旧を施設管理者に提案し、応急措置訓練は終了しました。

今回の訓練は、立山土木事務所の自主点検を担当している三池電機(株)、日本海電業(株)にお願いしました。

分離発注継続実施の要望活動

各地区担当役員が、県土木センター及び市町を訪問し、官公庁工事では従来から分離発注を実施されているが、富山県及び市町におかれましても、今後とも継続されるよう、要望書にPR用小冊子と会員名簿を添えてお願いしました。

実施状況

| 年月日 | 地区 | 訪問先 | 訪問者 |
|--------------|----|--------------------------------------|---------------------------|
| 8月20日 (水) | 富山 | 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 |
| 8月21日 (木) | 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 |
| 10月8日 (水) | 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 |
| 11月4日 (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 | 笹嶋理事、渋谷理事、滝川専務理事 |



高岡土木センター



黒部市役所

|| 県営繕課との意見交換会

平成26年7月30日(木)富山県建設会館において、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ました。県営繕課からは土肥主幹外2名の担当者が、当協会からは10名の実務担当者が出席しました。

当協会からは、数量の拾い落とし、妥当な設計変更、適正な工期の設定、主任技術者の専任の緩和等について要望し、質問しました。

平成26年9月17日(木)には富山電気ビルディングにおいて、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11名の役員が出席しました。

営繕課からは、今年度の入札状況と今後の発注予定について報告がありました。低入札はなくなっ

たが、入札中止4件があり、落札率の高止まりや入札参加者の減少がみられたとのことでした。

当協会からは予定価格を上回る入札、予定価格の事前公表のあり方、工期延長の場合の諸経費、小数量土木工事の単価等について要望しました。

また、業界の実状等について意見交換し、意思の疎通を図りました。



|| 技術講習会

平成26年10月30日(木)当協会会議室において、労働安全衛生法第59条【安全衛生教育】及び労働安全衛生規則第36条【特別教育を必要とする業務】の規定により、事業者へ義務付けられている安全又は衛生のための特別教育のうち、「低圧電気取扱業務に係る特別教育講習会」を下記のとおり開催しました。講師には山下 誠氏（第一電機工業株）をお迎えしました。（受講者 14名）



|| 職長・安全衛生責任者教育講習会

平成26年11月6日(木)、7日(金)当協会会議室において、講師に水口毅氏（北陸電気工事株OB）、及び村上博充氏（北陸電気工事株）をお招きし、職長・安全衛生責任者教育講習会を実施しました。

建設現場における施工技術が高度化し、機械化され、より複雑な作業形態の下では、職長及び安全衛生責任者の役割は、その重要性を増しています。この講習は、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、職長及び安全衛生責任者が各自の役割と職務を

十分理解し、認識していただくことにあります。

両講師は豊富な経験と事例をもとに講義をされ、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ました。（受講者 20名）



グループ討議



水口講師



村上講師

III 技術見学会

朝日電機(株) 魚住 晃一

平成26年9月10日(木)に、北陸電力「富山西総合制御所」及び「新富山変電所」(いずれも射水市南太閤山地内)の見学会が行われました。参加者は10名でした。

会議室で富山西総合制御所の遠藤系統運用課長からプロジェクターを使って、北陸電力と施設の概要説明を受けた後に現場を見学しました。

富山西総合制御所は、北陸電力管内に4つある制御所の1つで、富山県西部の発電所と変電所を監視し、刻々と変化する電気の消費量に応じて、発電量を調整し、品質の高い安定した電気を供給するとともに、事故が発生した場合に遮断回路を入切することにより系統をコントロールし、停電を防ぐ施設です。

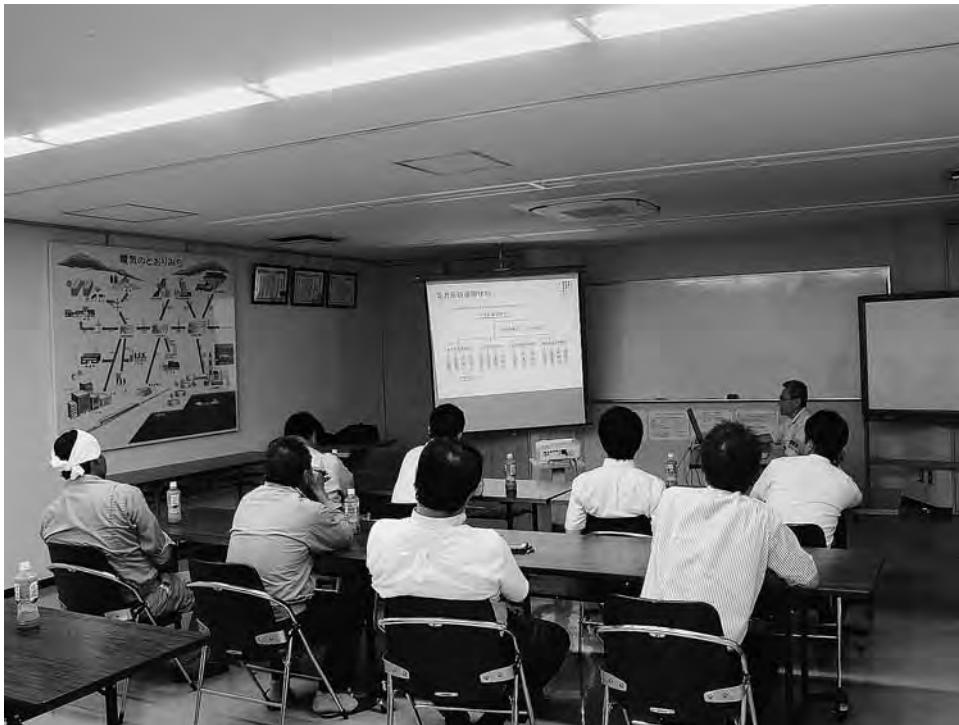
制御室には、管内の系統を表示する高さ3m×幅12mぐらいの巨大な系統監視盤が設置されており、常に3名の職員により24時間監視されている

そうです。

次に新富山変電所の説明をうけました。新富山変電所は県内唯一の超高圧変電所で、各発電所でつくられた電気を27万5000Vで受け、15万4000Vまでに変電します。その後、次の変電所で6万6000Vにまで下げられ、大規模工場やショッピングセンター等に送られます。最終的には6600Vまでに変電されて、街中の電柱に配電されます。変圧器は4機あり120万kWの変電能力があるとのことでした。

両施設とも、富山県の電力供給の根幹となる施設であり、いずれもセキュリティ上の理由から施設の写真撮影をすることができませんでした。

普段、我々の目には触れないけれど、大規模でかつ精緻な施設が運用されており、我々が使用する電力を、いや生活そのものを支えてくれていることを知りました。



II 親睦研修旅行

10月9日(木)、10日(金)の2日間にわたり、親睦研修旅行を実施しました。

今回は、山梨方面にでかけ、サントリー白州蒸留所、山梨県立美術館、山梨県立リニア見学センターを視察しました。

初日は南アルプス甲斐駒ヶ岳の山懷に抱かれた、サントリーの白州ウィスキー蒸留所です。ウィスキーの仕込み、発酵、蒸留の過程を経て、オークの木でつくった樽に貯蔵され琥珀色のシングルモルト原酒へと育まれていきます。ときあたかもＮＨＫの朝の連続ドラマ“マッサン”が始まり、日本ウィスキーづくりの原点がドラマ化されたところであり、ウィスキー製造への関心が高まっているときに、タイムリーな見学会となりました。

白州の森の澄んだ空気と名水がつくりだすシングルモルトウィスキー“白州”の香ばしい重厚な味わいに、見学者はまさに酔いしれてしまいました。

山梨県立美術館は昭和53年に開館しました。19世紀フランスの画家、ミレーとバルビゾン派の作品が「農業県山梨」にふさわしいものとして収集の柱とされています。今回のミレーの展示は“種をまく人”を始めとするいくつかの作品でした。

ミレーとバルビゾン派の、写実的で重厚でやや暗めの風景画や農民画が、美術館の性格を特徴づけています。



二日目は山梨県立リニア見学センターは、車両の展示、リニア開発の歴史、ジオラマとシアターにより、リニアを学び、体験する展示館です。何よりも、リニア実験線に隣接しており、2階、3

階からリニア実験線の走行試験を間近に見学することができます。その日は時速500kmを超えるリニア実験車両が4回も通過し、我々を驚かせ、楽しませてくれました。速すぎてカメラのシャッターは追い付かず、動画ならかろうじて記録することができました。



リニア中央新幹線は、近々に国の工事実施認可が得られ（平成26年10月17日認可）、現実のものとなるわけですが、東京大阪間が1時間、乗っていて楽しい従来の鉄道とは性格が異なり、確実に私たちのくらしを大きく変えるものと思われます。

今回のウィスキー、ミレー、リニアの旅は味わい深いものとなりました。



現場所長奮闘記

『富山県立富山中部高等学校校舎新築工事』

朝日建設(株) 堀 正明

はじめに

富山県立富山中部高等学校は県都中心部に位置し、大正9年「富山県立神通中学校」として設立され、「富山県立神通高等学校」を経て、現在の「富山県立富山中部高等学校」に改称され、創立94年の歴史を持つ伝統のある高等学校です。

今回、既存校舎の大規模な耐震化工事が必要になり、仮設校舎を造る敷地もなく・在校生の勉学に支障が出る可能性もあると共に、近郊の芝園小中学校・高志の国文学館・近隣住宅への騒音・振動等を最小限に抑える為、既存グランドに新校舎が建設することになりました。

1. 工事概要

建物名称：富山県立富山中部高等学校
工事場所：富山市芝園町3丁目1-26
工期：平成24年11月～平成26年2月
敷地面積：23,238.69m²
延床面積：15,817.94m²

構造・階数：R C・一部S R C・S造 地上4階

発注者：富山県

設計監理：福見建築設計・鈴木一級建築設計共同企業体

電気設備工事施工：

【東校舎】朝日建設株式会社

【北校舎】日本海電業株式会社

【西校舎】株式会社米沢電気商会

【武道場】篠川電設工業株式会社

2. 建物概要

東校舎：管理教室（事務室・校長室・職員室・放送室）・選択教室・音楽室・多目的ホール

北校舎：保健室・美術室・書道室・機械室・一般教室

西校舎：カフェテリア・食物実習室・コンピューター室・人文社会教室・探究ゼミ室・他特別教室

武道場：クラブ室・柔道場・剣道場



3. 電気設備概要

引込：3相3線式 6600V
受変電：屋外型キュービクル（屋上設置）
主遮装置：7.2kV 3P 400A
変圧器：3相3線式210V 200kVA 1台
300kVA 1台
1相3線式210V/105V 150kVA 2台
コンデンサー：3Φ3W200V 50kvar 2台
3Φ3W200V 36kvar 2台
リアクトル：3Φ3W200V 3kvar 2台
3Φ3W200V 2.16kvar 2台
自動火災報知機：P型1級 60/20L
非常放送設備：240W×2 40局
その他設備：構内電話設備・構内情報通信設備・
拡声設備・電気錠・警備保障・トイ
レ呼び出し・ITV・インターホン・
テレビ共同受信・電気時計設備

4. 東校舎多目的ホール概要

座席数：固定席210席・移動席105席 計315席
照明設備：客席照明
LED550形拡散ダウンライト 73台
舞台照明
500Wスポットライト 9台
130W×45台ボーダーライト
65W×60ロアーホリゾントライト
調光装置・ケーブルリール 3台
音響設備：AV調整卓・アンプ架・メインスピーカー・サブスピーカー・シーリングスピーカー
映像設備：投写画面サイズ70型～1000型DLP方式プロジェクター
電動昇降式スクリーンハイビジョンサイズ16:9 200インチ



多目的ホール後ろ側より撮影

5. 施工体験記

工事が始まり、学校より試験期間は、騒音・振動の出る作業は中断してほしいとの要請があり、くい打ち作業・地中梁作業が若干遅れましたが、躯体工事は順調に作業が進みました。

今は、どの建物でも当たり前になっている耐震構造で、打ち込み埋設配管がほとんどできず、内装工事が始まると予定人員で出来るか心配になりました。内装工事業者が現場に入ってくる前にケーブルラックの取り付け、幹線の延線を済ませ、順調に行っていったのですが、合同打合せ時、各工区の建築工事所長からサッシ・カーテンウォールが入ってこない、軽量鉄骨・ボード貼り・木工の職人さんがいないと話があり、嫌な予感が当りました。

内装工事が遅れに遅れ、毎日残業の日々が続き、特に東校舎は多目的ホールがあり、造りも複雑で配管・配線に頭を悩ませたのと、天井・壁・床が木仕上げの為、キズなどつけないよう注意しながらの作業となり時間が掛かりました。

他、色々と苦労話しがありますが、建物電気工事をやっているといつも思うのですが、配管、配線、機器を取り付け、受電前検査後に送電し照明の点灯・各機器が動き出すと、今までの苦労が一瞬消えてしまい、感動することもあるのが不思議です。私だけでしょうか？

富山県立富山中部高等学校校舎新築電気設備工事は1年4ヶ月の工事期間でしたが、建築工事・電気工事・給排水衛生工事・空調工事の多くの現場担当者、作業員の方々と一緒に苦労し、協力して造り上げた自慢できる工事の一つだと思っています。

工事期間中、大学受験期間もあり在校生・先生方にご迷惑をお掛けしたこともあると思いますが、ご協力ありがとうございました。



多目的ホールステージ側より撮影

私の「東京おすすめスポット」

北栄電設(株) 渋谷 武

待ちに待った北陸新幹線の開業が間近となりました。私も仕事の関係で本社と東京支店を頻繁に行き来することが多く、開業を待ち遠しく思っている一人です。そこで、この機会をお借りし「東京駅から30分程あれば行ける」「お手軽な料金」といった点で私がおすすめしたい東京スポットを皆様に少しご紹介させていただきます。

先ず観光では、はとバスが運行している「オーソラ・ミオ」という屋根のない2階建てオープンバスがおすすめです。東京駅丸の内南口から出発、解放感を満喫しながらのドライブは大都市東京が肌で楽しめ、乗車時間1時間、お値段も一人1,500円程度とお手軽です。



オープンバスから眺めるレインボーブリッジ

子供さんを連れていくなら「キッザニア東京」。ここは地下鉄豊洲駅近くにある子供向け職業体験型テーマパークで子供が色々な職業をリアルに体験できます。子供の自立性を育むという意味で会場内の同伴はできませんが、大人が子供の様子を眺めながらリラックスできるラウンジスペースも完備されています。東京ディズニーランドより安上がり且つコストパフォーマンスは抜群です。

次に食事スポットでのおすすめは、地下鉄東銀座駅、歌舞伎座近くにある「築地きたろう」というお寿司屋さん。ここは大正時代創業の老舗寿司店「築地玉寿司」の系列店で味、お店の雰囲気、リーズナブルな料金で人気のあるお店です。映画の山田洋二監督もお気に入りのお店で先日もお孫さんと来店されていました。伝統の卵焼き、柚子風味が隠し味のづけまぐろは絶品です。

夜景を楽しみながら一杯やるのであれば、新橋駅近くの超高層ビル汐留カレッタ46階にある居酒屋「北海道」。地上200mよりレインボーブリッジやスカイツリーを眺めながらの宴会が楽しめます。料理8品、飲み放題で一人4,500円の宴会コースがおすすめです。昼宴会、ミッドナイト宴会のコースもあり4,500円の飲み放題コースが3,000円と大変お得です。



「築地きたろう」
店員さんとのツーショット

屋形船を楽しみたいのであれば、地下鉄大江戸線勝どき駅から歩いて5分、朝潮小型船乗り場から出ている「もんじゃ屋形船」。ビール片手に下町の味「もんじゃ焼き」を食べながら眺める隅田川からの東京もまた絶景です。通常の屋形船は結構なお値段ですが、この「もんじゃ屋形船」は食べ放題、飲み放題一人6,000円程度で楽しめます。船からの眺めはどの屋形船も同じですので料金重視の方には最適です。

ちょっとリッチな朝食を楽しみたいのであれば、帝国ホテル「インペリアルバイキングサル」での朝食バイキングがおすすめです。日本におけるバイキング発祥のお店で、3,800円と朝食としてはいいお値段ですが帝国ホテル最上階の景色とともに味わう伝統と格式ある朝食は「お値段以上の価値あり」です。

以上、さらに詳しくお知りになりたい場合はこの文面のキーワードでネット検索していただければと思います。

新幹線開業を契機に東京はこれまで以上に近い場所となり、「ちょっと東京へ」が現実となります。皆様もちょっと東京へ足を運ばれた折にはぜひ一度立ち寄ってみてください。

国土交通大臣表彰受賞

草野副会長（㈱浪速電機工業所）が平成26年7月10日に国土交通大臣表彰を受賞されました。これは長年にわたり電気工事業に精励され、平成11年には当協会の理事に就任、平成19年からは副会長を務められ、電気工事業界の発展に寄与してきたことが認められたためです。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する次第です。



全国建設産業団体連合会長表彰受賞

北克彦さん（北陸電気工事㈱）が平成26年10月2日に一般社団法人全国建設産業団体連合会長表彰（団体従業員功労者）を受賞されました。

北克彦さんは、昭和59年入社以来、勤続30年間、強い責任感をもって業務に精励され、安全・工程・品質等において優秀な施工現場を数々おさめてこられました。平成23年9月からは富山支店内線工事部長という責任ある役職に就かれ、さらなる技術、品質の向上と若手育成に尽力されたことによるものです。まことにおめでとうございました。



(一社)日本電設工業協会 会員大会

一般社団法人日本電設工業協会会員大会が、平成26年10月16日(木)大阪市リーガロイヤルホテルにおいて開催されました。

会長挨拶、来賓あいさつ、基調報告に続いて次の大会決議が採択されました。

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一方、少子高齢化の急速な進展に伴い、人材不足が深刻な課題となるなど、厳しい状況が続いている。

日本電設工業協会は、このような厳しい事業環境の下、平成25年度アクションプランのH26.改訂版に基づき、本部、支部及び各都道府県協会が手を携え、更には関係機関・団体との連携を強化しつつ、「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25年度アクションプラン [H26.改訂版] Ver.2
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」



理事会

平成25年度 第5回

日時 平成26年1月16日(木)

場所 富山電気ビルディング

【協議事項】

- 1 平成25年度の収支決算（見込み）について
- 2 平成26・27年度通常会費について
- 3 平成26年度定時総会日程について
- 4 平成25年度末の理事会及び各委員会の日程について
- 5 富山県建設業協会合同社員研修会への参加について

【報告事項】

- 1 (一社)日本電設工業協会会員大会
- 2 一般社団法人移行認可申請進捗状況
- 3 職長・安全衛生責任者教育講習会
- 4 訃報
- 5 第2回広報委員会
- 6 第3回技術講習会
- 7 とやますまいとまちづくり推進懇話会第2回情報交歓会
- 8 「住まい博 富山130」第3回実行委員会
- 9 平成26年度優秀施工者国土交通大臣顕彰候補者の推薦について（照会）
- 10 建設雇用改善推進対策会議
- 11 新年挨拶廻り
- 12 (一社)日本電設工業協会賀詞交換会
- 13 安全祈願祭
- 14 平成26年新年賀詞交換会
- 15 事業予定

平成25年度 第6回

日時 平成26年3月27日(木)

場所 協会会議室

【協議事項】

- 1 平成25年度事業報告及び収支決算（見込み）について
- 2 平成26年度事業計画（案）及び収支予算（案）について
- 3 優良従業員表彰について
- 4 平成26年度定時総会日程について
- 5 (一社)日本電設工業協会平成26・27年度役員の推薦について

- 6 平成26年度総務委員の委嘱について
- 7 平成26年度の理事会及び各委員会の日程について

【報告事項】

- 1 平成26・27年度通常会費収入（見込み）について
- 2 一般社団法人移行手続きについて
- 3 (社)富山電業協会 平成26年新年賀詞交歓会
- 4 安全祈願祭
- 5 富山県空調衛生工事協同組合 新年祝賀会
- 6 「2014建築富山」新年交流会
- 7 富山県設備設計事務所協会 平成25年度後期役員会及び新年会
- 8 各委員会開催報告
- 9 事業・行事予定

平成26年度 第1回

日時 平成26年5月16日(金)

場所 ANAクラウンプラザホテル

【協議事項】

- 1 平成25年度事業報告及び決算承認の件
- 2 理事1名の補欠選任の件
- 3 平成26年度事業計画（案）、予算（案）承認の件
- 4 第42回定時総会資料について

【報告事項】

- 1 一般社団法人移行手続きについて
- 2 合同新入社員研修
- 3 (一社)日本電設工業協会北陸支部総会
- 4 学校訪問
- 5 平成25年度決算監査
- 6 富山医療生活協同組合（富山協立病院）からの申入れ
- 7 (一社)日本電設工業協会定時総会
- 8 会員の異動
- 9弔慰
- 10 平成26年度役員会・委員会行事予定表の差替え
- 11 事業・行事予定

平成26年度 第2回

日時 平成26年7月23日(水)

場所 協会会議室

【協議事項】

- 1 県営繕課と電気設備技術者との意見交換会の実施について
- 2 県営繕課と役員との意見交換会の実施について
- 3 分離発注要望活動について
- 4 (一社)全国建設産業団体連合会表彰候補者の推薦について
- 5 草野副会長国土交通大臣表彰受賞に係る祝金の贈呈について
- 6 土国交通副大臣講演会の実施について

【報告事項】

- 1 学校訪問
- 2 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
- 3 第42回定期総会
- 4 優良従業員表彰
- 5 講演会
- 6 「宮崎工事の発注に向けた新たな取組、他」国土交通省説明会
- 7 (一社)富山県建設業協会総会(来賓)
- 8 富山県建築士会総会(来賓)

- 9 富山県建設産業団体連合会通常総会(会員)
- 10 富山県設備設計事務所協会総会(会員)
- 11 各委員会開催報告
- 12 公益目的財産額の確定手続きについて

平成26年度 第3回

日時 平成26年10月23日(木)

場所 協会会議室

【協議事項】

- 1 平成26年度上半期の収支決算について
- 2 平成27年新年挨拶廻り、安全祈願祭、賀詞交歓会日程について
- 3 富山医療生協による土地、建物譲渡申入れについて

【報告事項】

- 1 野上国土交通副大臣講演会
- 2 全国建設産業団体連合会会長表彰(会員団体従業員功労者)
- 3 県営繕課との意見交換会
- 4 分離発注要望活動について
- 5 各委員会開催報告

委員会

総務委員会

平成25年度 第2回

日時 平成26年3月19日(水)

【協議事項】

- 1 平成25年度決算及び平成26年度予算(案)について(総務委員会)
- 2 平成25年度決算及び平成26年度予算(案)について(各委員会)
- 3 平成25年度決算及び平成26年度予算(案)について(電業協会)
- 4 優良従業員表彰の選考について
- 5 第42回定期総会について
- 6 平成26年度総務委員会開催日程(案)について

【報告事項】

- 1 新年賀詞交歓会について
- 2 一般社団法人移行手続きについて

平成26年度 第1回

日時 平成26年6月25日(木)

【協議事項】

- 1 平成26年度事業実施について
- 2 県営繕課と電気設備技術者との意見交換会の実施について
- 3 県営繕課と富山電業協会役員との意見交換会の実施について
- 4 土国交通副大臣講演会
- 5 その他

【報告事項】

- 1 合同新入社員研修
- 2 第42回通常総会
- 3 優良従業員表彰
- 4 講演会
- 5 富山県建設業協会平成26年度定期総会(来賓)
- 6 富山県建築士会第63回通常総会(来賓)

- 7 富山県建設産業団体連合会平成26年度通常総会（会員）
- 8 富山県設備設計事務所協会 第26回通常総会（会員）

平成26年度 第2回

日時 平成26年10月15日(水)

【協議事項】

- 1 平成26年度上半期の収支決算について
- 2 平成27年新年挨拶廻り、安全祈願祭、賀詞交歓会日程について
- 3 建設生産システム合理化推進会議「各団体の現状調査」について
- 4 富山医療生協による土地、建物譲渡申入れについて

【報告事項】

- 1 野上国土交通副大臣講演会
- 2 全国建設産業団体連合会会长表彰（会員団体従業員功労者）
- 3 県営繕課との意見交換会
- 4 指定代表者の変更
- 5 訃報

経営委員会

平成25年度 第1回

日時 平成26年3月5日(水)

【協議事項】

- 1 平成25年度決算について
- 2 平成26年度事業計画（案）及び予算（案）について
- 3 平成26年度学校訪問について
- 4 平成26年度分離発注要請活動
- 5 平成26年度経営委員会開催日程（案）について

【報告事項】

- 1 学校訪問
- 2 分離発注要望活動
- 3 国土交通省直轄事業における社会保険未加入対策及び公共事業の円滑な施工確保対策等に関する説明会

平成26年度 第1回

日時 平成26年7月16日(水)

【協議事項】

- 1 平成26年度事業実施について

- 2 分離発注要請活動の実施について
- 3 國土交通副大臣講演会の実施について

【報告事項】

- 1 学校訪問について
- 2 「宮綱工事の発注に向けた新たな取組、他」説明会
- 3 県営繕課と電気設備技術者との意見交換会の実施について

技術委員会

平成25年度 第2回

日時 平成26年3月12日(水)

【協議事項】

- 1 平成25年度決算について
- 2 平成26年度事業計画（案）及び予算（案）について
- 3 平成26年度技術講習会のテーマについて
- 4 平成26年度技術見学会について
- 5 平成26年度技術委員会開催日程（案）について

【報告事項】

- 1 技術講習会（第1回）「第4類消防設備士受験準備講習」
- 2 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
- 3 技術講習会（第2回）次世代自動車充電インフラ整備促進事業研修会
- 4 技術講習会（第3回）あと施工アンカー施工

平成26年度 第1回

日時 平成26年7月17日(木)

【協議事項】

- 1 平成26年度事業実施について
- 2 技術講習会の開催について
- 3 技術見学会の開催について

【報告事項】

- 1 県営繕課と電気設備技術者との意見交換会の実施について
- 2 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

環境安全委員会

平成25年度 第2回

日時 平成26年3月12日(水)

【協議事項】

- 1 平成25年度決算について
- 2 平成26年度事業計画（案）及び予算（案）について
- 3 平成26年度親睦研修旅行について
- 4 平成26年度環境安全委員会開催日程（案）について

【報告事項】

- 1 安全標語の募集及び審査
- 2 職長・安全衛生責任者教育講習会
- 3 安全祈願祭（1月16日(木)）

平成26年度 第1回

日時 平成26年6月4日(木)

【協議事項】

- 1 平成26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
- 3 親睦研修旅行

広報委員会

平成25年度 第3回

日時 平成26年3月5日(木)

【協議事項】

- 1 平成25年度決算について
- 2 平成26年度事業計画（案）及び予算（案）について
- 3 ホームページのリニューアルについて
- 4 平成26年度広報委員会開催日程（案）

【報告事項】

- 1 会報の配布について

平成26年度 第1回

日時 平成26年9月24日(水)

【協議事項】

- 1 平成26年度事業実施について
- 2 E-Report（会報21号）について
 - (1) 各記事及び寄稿者
 - (2) 広告依頼について
- 3 アンケート調査の内容について

平成26年度 第2回

日時 平成26年11月26日(水)

【協議事項】

- 1 会報第21号進捗状況について
- 2 広告依頼先について
- 3 会報配布計画について

会員消息

平成27年1月16日現在

1 指定代表者の変更

平成26年4月1日(火)

成瀬電気工事(株) 富山支店
(新) 富山支店長 潤 逸朗
(旧) 富山支店長 円角 昭夫

平成26年4月1日(火)

日本電設工業(株) 富山営業所
(新) 富山営業所長 新木 正明
(旧) 富山営業所長 長 進

平成26年9月16日(火)

(株) きんでん 富山営業所
(新) 富山営業所長 末岡 一能
(旧) 富山営業所長 六嶋 一憲

平成26年10月21日(火)

米沢電気工事(株) 富山営業所
(新) 富山営業所長 中村 智
(旧) 富山営業所長 表 清志

2 退会会員

平成26年4月21日(月)

(株) 柿本商会富山支店

3 訃報

平成26年4月6日(日)

タバタ電設(株) 代表取締役社長 金森正明様ご尊父 金森良弘様

平成26年9月5日(金)

(株) 森山電機製作所 専務取締役 堀内久康様ご母堂 堀内ヨシエ様

平成26年12月4日(木)

赤尾電設(株) 代表取締役 赤尾正春様ご尊父 赤尾栄作様

|| 講習会・説明会等

| 年月日 | 場所 | 事項 |
|------------------|-----------------|---------------------------------|
| 26. 4. 8(火),9(水) | 呉羽ハイツ | 富山県建設業協会合同社員研修会 |
| 26. 5. 16(金) | ANAクラウンプラザホテル富山 | 記念講演会「新幹線開業に向けた富山県の取組み」※ 1 |
| 26.5.9(金)~11(土) | 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 |
| 26. 5. 21(水) | 石川県地場産センター | 「宮繕工事の発注に向けた新たな取組・他」説明会 ※ 2 |
| 26. 7. 9(木) | 新潟県トラック総合会館 | 新宮予算単価と設計料算定説明会 |
| 26. 9. 1(月) | 富山電気ビルディング | 野上国土交通副大臣講演会 ※ 1 |
| 26.9.6(土),7(日) | 石川県地場産センター | 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 ※ 2 |
| 26. 10. 30(木) | 協会会議室 | 低圧電気取扱業務に係る特別教育講習会 ※ 1 |
| 26.11.6(木),7(金) | 協会会議室 | 職長・安全衛生責任者教育講習会 ※ 1 |
| 26. 11. 19(水) | 県庁 4 階大ホール | 建設業法令遵守に関する講習会 |

※ 1 当協会主催 ※ 2 日本電設工業協会北陸支部主催

|| 関係団体行事

| 年月日 | 場所 | 事項 |
|---------------|-------------|------------------------------|
| 26. 1. 9(木) | ホテルグランドパレス | (一社)日本電設工業協会新年賀詞交歓会(会員) |
| 26. 1. 24(金) | 富山電気ビルディング | 「建築富山」新年交流会(会員) |
| 26. 1. 21(火) | 富山第一ホテル | 富山県空調衛生工事協同組合新年祝賀会(来賓) |
| 26. 2. 13(木) | ホテルグランテラス富山 | 富山県設備設計事務所協会新年会(会員) |
| 26. 4. 15(火) | 金沢都ホテル | (一社)日本電設工業協会北陸支部第58回通常総会(会員) |
| 26. 5. 14(水) | ホテルグランドパレス | (一社)日本電設工業協会第64回定期総会(会員) |
| 26. 5. 31(土) | 富山電気ビルディング | (公社)富山県建築士会第63回通常総会(来賓) |
| 26. 5. 26(月) | ホテルグランテラス富山 | (一社)富山県建設業協会総会(来賓) |
| 26. 6. 6(金) | パレブラン高志会館 | 富山県建設産業団体連合会通常総会(会員) |
| 26. 6. 12(木) | 富山電気ビルディング | 富山県設備設計事務所協会通常総会(会員) |
| 26. 6. 18(水) | 富山電気ビルディング | とやま住まいとまちづくり推進懇話会通常総会(会員) |
| 26. 10. 16(木) | リーガロイヤルホテル | (一社)日本電設工業協会会員大会(会員) |

役員名簿 平成27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 |
| " | 新木正明 | 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27年1月16日現在

◎総務委員会(11名)

| 職 | 氏名 | 会社名 |
|-------|-------|--------------|
| 担当副会長 | 山崎 義行 | (株)開進堂 |
| 委員長 | 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) |
| " | 向井 博 | 北陸電気工事(株) |
| " | 赤尾 繁樹 | 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 |
| " | 近藤 昌平 | 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(11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 |
| " | 村井 剛 | (株)シンコー |
| " | 神田 憲一 | (株)でんそく |
| " | 笠木 敏弘 | 日本海電業(株) |
| " | 中村 智 | 米沢電気工事(株)富山営業所 |
| " | 中井 孝則 | (株)クリシマ |

◎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) |
| " | 涼 逸朗 | 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 |
| 副委員長 | 笛嶋 一昭 | 笛嶋工業(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 |
| " | 末岡 一能 | (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27年1月16日現在／会員数 55社

[富山地区] 29社

(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 林 和夫 | 930-0094 | 富山市安住町7-12 | (076) 441-3201 (076) 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 (076) 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 (076) 451-0765 |
| 4 (株) きんでん富山営業所 | | 富山営業所長 末岡 一能 | 930-0813 | 富山市下赤江町2-2-25 | (076) 433-6575 (076) 433-6567 |
| 5 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 (076) 442-8712 |
| 6 (株) ケ イ 電 工 | | 代表取締役 小林 恵 | 939-8261 | 富山市萩原387-1 | (076) 492-3966 (076) 492-2116 |
| 7 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 (076) 432-3912 |
| 8 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 (076) 424-7230 |
| 9 (有) 三 光 電 気 | | 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 (076) 438-6896 |
| 10 (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 (076) 491-5118 |
| 11 (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 (076) 424-1760 |
| 12 (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 (076) 429-7161 |
| 13 (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 (076) 441-7683 |
| 14 成瀬電気工事(株)富山支店 | | 富山支店長 涼 逸朗 | 939-8271 | 富山市太郎丸西町2-1-8 | (076) 493-9558 (076) 493-0617 |
| 15 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 (076) 451-9411 |
| 16 日本電設工業(株)富山営業所 | | 富山営業所長 新木 正明 | 930-0858 | 富山市牛島新町1-8 | (076) 441-4496 (076) 442-3907 |
| 17 北 陸 興 和 产 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 (076) 432-6288 |
| 18 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 (076) 431-8446 |
| 19 北 陸 電 气 工 事 (株) | | 代表取締役 松岡 幸雄 | 939-8571 | 富山市小中269 | (076) 481-6100 (076) 481-6098 |
| 20 (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 (076) 441-1115 |
| 21 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 (076) 436-2420 |

| 会 社 名 | | 指定代表者 | 郵便番号 | 所 在 地 | 電 話 番 号 FAX 番 号 |
|-------|-------------------|------------------|----------|---------------|----------------------------------|
| 22 | 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 (076) 444-7711 |
| 23 | 松 田 電 機 工 業 (株) | 代表取締役 松田 厚 | 930-2226 | 富山市八町4836 | (076) 435-2800 (076) 435-4126 |
| 24 | 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 (076) 423-9866 |
| 25 | (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 (076) 478-4430 |
| 26 | (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 (076) 421-5978 |
| 27 | (株) 森 山 電 機 製 作 所 | 専務取締役 堀内 久康 | 930-0021 | 富山市今木町1-1 | (076) 441-2856 (076) 432-4773 |
| 28 | 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 (076) 432-8712 |
| 29 | 米沢電気工事(株)富山営業所 | 富山営業所長 中村 智 | 939-8214 | 富山市黒崎162 | (076) 422-1002 (076) 491-8588 |

[高岡地区] 11社

| 会 社 名 | | 指定代表者 | 郵便番号 | 所 在 地 | 電 話 番 号 FAX 番 号 |
|-------|-----------------|------------------|----------|--------------|----------------------------------|
| 30 | 赤 尾 電 設 (株) | 代表取締役 赤尾 正春 | 933-0343 | 高岡市宝来町23-2 | (0766) 31-1710 (0766) 31-1718 |
| 31 | 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 (0766) 24-4561 |
| 32 | (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 (0766) 22-4142 |
| 33 | (株) ク リ シ 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 (0766) 53-0210 |
| 34 | (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 (0766) 55-3142 |
| 35 | (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 (0766) 25-5290 |
| 36 | タ バ タ 電 設 (株) | 代表取締役 金森 正明 | 933-0123 | 高岡市伏木矢田1-63 | (0766) 44-0943 (0766) 44-1549 |
| 37 | 西 森 電 气 (株) | 代表取締役社長 西森 祐一 | 933-0014 | 高岡市野村1381-1 | (0766) 24-2488 (0766) 25-8593 |
| 38 | 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 (0766) 24-0144 |
| 39 | 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 (0766) 21-4697 |
| 40 | 森 山 電 機 (株) | 代表取締役 尾畠 昭雄 | 935-0021 | 氷見市幸町5-5 | (0766) 74-0121 (0766) 72-2885 |

[新川地区] 9社

| 会 社 名 | | 指定代表者 | 郵便番号 | 所 在 地 | 電 話 番 号 FAX 番 号 |
|-----------------|--|-----------------|----------|-----------------|----------------------------------|
| 41 (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 (0765) 72-0109 |
| 42 第一電機工業㈱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 (076) 472-0182 |
| 43 (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 (0765) 54-0688 |
| 44 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 (0765) 52-4625 |
| 45 (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 (0765) 57-3307 |
| 46 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 (0765) 22-7544 |
| 47 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 (0765) 24-4353 |
| 48 (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 (0765) 24-0924 |
| 49 (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 (0765) 74-2340 |

[砺波地区] 6社

| 会 社 名 | | 指定代表者 | 郵便番号 | 所 在 地 | 電 話 番 号 FAX 番 号 |
|---------------|--|------------------|----------|-------------|----------------------------------|
| 50 小川電機(株) | | 代表取締役 小川 有承 | 939-1371 | 砺波市栄町4-10 | (0763) 33-2226 (0763) 33-2225 |
| 51 (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 (0763) 22-7021 |
| 52 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 (0763) 22-4353 |
| 53 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 (0763) 67-3319 |
| 54 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 (0763) 62-1390 |
| 55 (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 (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(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 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(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 |
|--|---|
| 河村電器産業(株) 富山営業所 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 |
| (株)大日製作所 富山支店 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 |
| 内外電機(株) 富山営業所 所長 高柳 和弘 | 〒930-0094 富山市安住町2-14 (北日本スクエアビル北館5階) 076-444-0112 076-444-0118 |
| 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 |
| (株)別川製作所 富山営業所 所長 竹川 康雄 | 〒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 |
| ダイキンHVACソリューション北陸(株) 富山支店 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

お待たせしました。
建物の照明すべてが、LEDへ。



業界初!! LED非常用照明器具。

非常用照明器具に求められる「70℃の環境にて30分以上、床面を1lx以上で照らす」などの条件を業界に先駆けてクリア。従来器具に比べて約28%の節電や、蓄電池の低容量化・低価格化を実現しました。33機種の豊富なラインアップで、建物の照明をすべてLED化したいというご要望にお応えし、省エネ・コストダウンに貢献いたします。



国土交通大臣認定取得

※1:2014年11月1日発売。当社調べ。※2:LEDベースライト非常用照明器具(LDL40×2 NNFG42001 LE9)とHF32形蛍光灯照明器具(FHF32×2 FSG42001F VPH9)との平均電力比較。

(一社)日本照明工業会にて非常用照明器具の自主評定を受けました。

Panasonic LED

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

パナソニックLED照明 | 検索

Wonders!
by Panasonic

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

LED BASE LIGHT

テンクワシリーズ

TENQOO

みんなを照らす光どこまでも



あなたの生活の身近にひろがる、上質なあかり。LEDベースライト「TENQOOシリーズ」新登場。

東芝ライテックは皆さまの周りにある、多くの施設を照らしています。日々通う学校やオフィス、工場、私たちの生活を支える病院やお店、老後施設など、そこにはさまざまな質のあかりがあります。わたしたちは、そんな皆さまの生活を照らすあかりを、より豊かに快適にするため、日々改善を続けています。そして今、高効率・高性能・高機能なあかりをお届けするため、新たにLEDベースライト「TENQOO～テンクワシリーズ～」を発売いたします。天空へと届くような上質なあかりと、青空のような洗練されたデザイン。皆さまの身近にあるあかりだからこそ、いつまでも輝き続けたい。そんな思いをこめて、TENQOOシリーズを皆さまへお届けいたします。

TENQOO～テンクワシリーズ～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。



東芝ライテック株式会社
<http://www.tlt.co.jp/>

北陸電材営業部 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

LED+SMART



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



**ANA
CROWNE PLAZA
TOYAMA**

あなたの旅のアシスタント

観光庁長官登録旅行業 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

今回の特集では、「スマートメーターの導入について」と言う内容で、今年7月から導入される機器の概要を北陸電力㈱さんに紹介して頂きました。

現場所長奮闘記では、朝日建設㈱ 堀 正明さんから「富山県立富山中部高等学校校舎新築工事」の施工体験の苦労談を頂きました。

会員随想では、北栄電設㈱の渋谷 武さんの私の「東京おすすめスポット」という内容で、お得情報を紹介していただきました。

新人紹介では、㈱開進堂の坂井恵子さんに本誌2度目の登場をして頂きました。

そして、専属カメラマン？の笛嶋工業㈱ 中井 隆さんは、こちらの希望に添うべく何度も下見をして頂き、今回もノーベル賞の『お祝い』の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27年1月16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



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。 ケータイからも
各企業エントリーなどははこちらから▶▶ 右のQRコードからアクセス！

