

E-Report

No. 16
2010.1
会報

県知事挨拶

新事業への取組み
笛嶋建設工業株式会社

電気設備工事のリニューアル技術
株式会社きんでん

会員随筆『視点』
日本海電業株式会社

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. 16
2010.1



(撮影 中井 隆 笹嶋工業(株))

国指定史跡 昭和45年12月4日指定
重要伝統的建造物群保存地区

平成 6 年12月21日選定
世界文化遺産 平成 7 年12月 9 日登録

越中五箇山相倉合掌集落

越中五箇山は、庄川渓谷山間地帯に開けた八村落の総称で、形式は合掌造りをなし、多くは江戸末期から明治時代に建てられた物です。現在は相倉集落に最も多く残存しています。

これらの家々には焰硝製造・紙巻き・養蚕製紙などの遺構がうかがえます。



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	環境に優しいリサイクルとエコへの取組み	笛嶋工業株式会社
06	電気設備工事のリニューアル技術	株式会社きんでん
08	第37回 通常総会	
09	平成21年 新年賀詞交歓会	
10	安全祈願 新年講演会	
11	新入社員研修 新人紹介	株菅原電気 清水沙織
12	平成21年度 新卒技術者確保のための学校訪問 平成21年度 労働安全週間標語募集	
13	平成21年度 分離発注の要望について 技術講習会	
14	立山カルデラ砂防見学会	増山電業(株) 増山一雄
15	職長・安全衛生責任者教育講習会	
16	親睦研修旅行に参加して	(株)北陸電設 藤岡健一
17	現場代理人奮闘記	株新栄電設 吉井勝美
18	会員随筆「視点」	日本海電業(株) 若林忠嗣
19	第27回、第28回 新風会ゴルフ大会	
20	人材募集計画アンケート結果	
21	平成21年 理事会	
22	平成21年 委員会	
24	平成21年 講習会・説明会等	
25	平成21年 関係団体行事 諸官庁通達	
26	会員消息	
27	役員名簿	
28	委員会名簿	
29	会員名簿	
33	広告	

苦難の年を乗り越え、 新たな成長分野を見つけよう

社団法人 富山電業協会

会長 林 美樹



会長挨拶

新年あけましておめでとうございます。

平成22年の新春を迎え、皆様方のご健勝とご繁栄をお慶び申しあげます。

また会員ならびに関係省庁・関係団体の皆様方には、常日頃より当協会に対する格別のご支援とご厚情を賜り、心よりお礼申し上げます。

年頭にあたり所感の一端を申し上げ、新年のご挨拶に代えさせていただきます。

1. 2009年を振り返って

昨年の年頭所感の中で、「米国から発せられたサブプライム問題が大きく世界に影響を与え金融機をはじめ広く製造業はもとより我々の日常まで厳しさが及んで来ている」と申し上げましたが、残念ながらそれが現実のものになってしまいました。

実態以上に上昇を繰り返したアメリカの住宅価格を前提にした過剰信用・過剰消費は終わりがないとも言われた世界的好景気をもたらしましたが、リーマンショック以降の急激かつ大幅な信用収縮・需要減退の嵐は、サブプライムローンの問題とあまり関係が無いと考えられていた日本でも年明けから株価が下がり続き、我々をも瞬時に巻き込み世界同時不況に突入、いまだ嵐がおさまる様相も見えて来ない状況で電業協会にとっても文字どおり激変の年で忘れられない年になってしまいました。

2. 2010年如何にしてこの難局を乗り越えていくか

我々も危機的状況に晒され苦難の道程を歩いていますが、「朝陽は必ず昇ることを信じ」、このような状況の中でも、肅々とやるべきことがたくさんあります。

その中でも、(社)日本電設工業協会では、顧客に対し、高機能、高品質、高効率なトータルシステムを適正価格で提供すること、更には新しいニーズを掘り起こして「顧客価値」の創造を行うことを目標とし次のとおり行動することとしています。

- 業界の健全で持続的な発展のため、適正な価格・工期での受注を確保し、施工品質と安全体制を確立しよう
- 若者が生きがいを持って活躍でき、生涯を託すことが出来る魅力ある電設業界を目指そう
- 省エネルギー対策の強化とともに、地球と人に優しい再生可能エネルギーの活用を推進しよう
- 対話を通じて顧客ニーズに的確に対応し、電気設備工事の品質と価格の透明性を確保する「分離発注」を強力に推進しよう

「不況を制する企業は将来を制する」と言われますが、危機を乗り越えた後の世界はそれ以前とは違うものになります。「ピンチをチャンスに」・「危機をバネに」して新たな飛躍につなげて行きたいものです。

皆さんの英知と行動により、明るい未来が開かれることを確信しています。

最後になりましたが、会員の皆様ならびにご家族のご健勝・ご多幸を心からお祈り申し上げ、新年のごあいさつとさせていただきます。

人が輝く「元気富山の創造」をめざして

富山県知事
石井 隆一



知事挨拶

明けましておめでとうございます。平成22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、県民の皆様が、男性も女性も、高齢者も若者も、一人ひとりが輝いて生きられる「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県民の皆様と直接対話し、できるだけ多くのご意見をお聴きしながら県政に反映するよう努め、「活力」「未来」「安心」の三つを柱に、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、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、東海北陸自動車道の全線開通を活かした伏木富山港の物流機能の拡充、企業立地や若者のUターン、観光客の増加など、これまでの取組みの成果が現れてきています。

今後、成長著しい中国やロシアなど環日本海地域のエネルギーを取り込み、富山県がさらに飛躍するよう取り組んでまいります。

子育て支援については、放課後児童クラブなど子どもの居場所づくりが進むとともに、「子育て支援・少子化対策条例」の制定により、社会全体で子育てを支援する体制ができてきました。

また、立山・黒部や高岡の世界遺産登録に向けた取組みや県民参加による森づくり運動、レジ袋の無料配布廃止等の県民運動、県産品を支え育てる地産地消運動など、県民の皆様が主役となった取組みが県内各地で展開されるようになりました。

さらに、富山型デイサービスの普及、医師・看護師の確保対策、環日本海の環境保全対策、学校安全パトロール隊の充実、防災拠点施設の整備促進など、安全・安心な地域づくりが進んできました。

現在、厳しい経済社会情勢にありますが、今後とも、勤勉で進取の気性に富む県民性、日本海側トップクラスの産業基盤、豊かで美しい自然、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、ふるさと教育をはじめ教育・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お願い申し上げますとともに、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。

環境に優しいリサイクルとエコへの取組み

笹嶋工業株式会社

はじめに

砺波平野の集落は、屋敷林に囲まれた家々が、平野一面に点在する典型的な散居集落です。その美しい風景は、日本の稻作農村を代表する景観のひとつといえましょう。

それが、近年散居景観をつくるカイニョ(屋敷林)の伐採、過激な枝落しで、建物がはだかになり現在姿を変え、数を減らし散居の景観が変わろうとしています。

昔のカイニョは、人々の生活に欠かせないものでした。防風・燃料・家の増改築材としてまた果樹や薬草を植え、食料や薬にと役割があった。それが近年建物が丈夫になり、燃料として落葉が必要、建築資材は安価な外来種になり、食料も十分確保できる様になりました。

最近は高齢者世帯が増え落葉の始末が大変、台風などで倒木の不安などの理由で伐採や、景観を無視し枝落としを行う場合が多くなってきました。

そこで、南砺市は散居の暮らしに誇りを持ち、

景観を次の世代に伝えていくため、散居景観保全に対して支援を行う事になりました。支援内容は、専門的な技術を要する高木の枝打ち費用、屋敷林形成に不要な樹木(倒木の碧あるもの等)の伐採や、リサイクルとして活用する場合の運搬・処理を対象にかかる費用の助成金交付制度(手続きが必要)を設け活動を支援することになりました。



■ アスウッド（ウッドチップを用いた自然と共存する舗装）

ベンチの下にアスウッドを施します。
のんびりと景観に浸りながら、休むことができます。“ひなたぼっこ”などに最適です。



施工例です！



遊歩道にアスウッドを施します。優しい、柔らかい感覚で足に馴染みます。足が疲れずウォーキングや散歩などに快適なフィールドを生み出します。

弊社は造園業の登録を持ちながら今迄は殆ど活かされていませんでした。そこで、新規に枝打ち剪定事業に参入し、その伐採材をウッドチップに加工してアスウッド舗装に利用することにより「富山県認定リサイクル製品」の登録を受けまし

た。21世紀は、自然環境に配慮しない会社は当然のごとく、「自然淘汰」されるでしょう。これから建設工事は、自然環境保護の視点で工事全体を見渡し、発注者はもとより建設会社でその工事を再検討し施工する時代が来ると思われます。

製品の紹介

◎ アスウッド舗装



アスウッド舗装は富山県認定リサイクル製品です。

ウッドチップを利用した舗装です。歩道、遊歩道、散策路、ジョギングロード、公園、史跡の歩道、養護施設・学校等各所建物の構内舗装に適しています。

木質感が環境にマッチします
自然の中にとけ込むような優しさが自慢です。
適度な弾力性（クッション性）があり、足にも優しい舗装です。

環境の演出に効果的です
着色の自由度が高く、都市景観や自然環境の演出に効果的です。

特 徴

省資源・環境保全になります

地元の間伐材などのウッドチップとアスウッド乳剤を現地で混合。施工します。この舗装の発生材は路盤材料などにリサイクル加納です。



水たまりができにくい

水を通しますので、雨水が溜まりにくく、歩きやすい路面となります。



ダークブラウン



クリア



こげ茶



ミルキーブラウン

◎ 自然循環型雑草抑制工法 剪定枝チップマルチング

樹木の間にチップを敷き広げておくだけで雑草の発生を抑制します。適度な弾力性があり、足に優しく公園等の遊歩道にも最適です。滑りやすい畦道に敷けば、転倒防止にもなります。自然素材から製作した枝チップで、環境にやさしい雑草抑制工法です。



公園に
木の間に敷き詰め、2年経過後も雑草の発生を抑制します。



花壇に
花壇でも雑草の抑制と同時に透水性・保水性の向上、そして雨の泥はね防止に役立ちます。



生垣の下に
除草の面倒な小柴の下にも、土の瘦せていくのを防ぎ木の根本をやさしく守ります。



果樹園
雨でも足元がぬかるまず、作業能率の向上。

当社は環境とフレンドリーな建設会社を目指して2007年にISO14000iを取得し自然環境と共に存していく建設会社を目指します。

電気設備工事のリニューアル技術

株式会社きんでん

はじめに

昨年8月のリーマンショックが過ぎて1年経過した。経済が不況になると「リニューアル」ということばをよく耳にするようになる。

リニューアル対象となる建物は1980～1990年頃に高度経済成長期に建設されたもの、築20年程度経過したものが多い。これらの建物は、現在の社会が求めている内容には対応できていない。そして「現状維持がよいのか」、「更新したほうがいいのか」を判定するために、設備の劣化診断を行う。

「リニューアルが必要」と判断された設備は、その時代の要求する社会的要因に基づき計画されるが、いざ施工の段階になると、建物の性格からさまざまな制約を受けることが多い。そのため計画画面だけでなく施工面でも相当な技術を必要とする。

本稿では、電気設備工事において最近の動向の一つであるリニューアル技術について、実施する場合の留意点を述べる。

設備の「寿命」と「劣化要因」

設備には寿命があり、いつかは更新しなければならない時がくる。劣化要因は、「物理的要因」「社会的要因」「経済的要因」の3つに大別できる。

- ① 物理的要因：経年による消耗、性能低下
- ② 社会的要因：社会的要請や社会のニーズとの不適合、法的不適合
- ③ 経済的要因：性能劣化によるメンテナンスコスト、エネルギーコストの増大

1. 物理的要因によるリニューアル

「故障頻度が高くなった」「部品の入手ができなくなった」「性能低下により機能維持が困難になった」などの声があがったときは、物理的要因によるリニューアルを考慮する必要がある。

例えばビル監視設備のリニューアルを考えた場合、10年前と全く同一仕様でリニューアルすることは困難である。コンピュータのOS（オペレーションシステム）1つとっても、MS-DOSからWINDOWSに変わっており、ソフトも全く違ったものになるし、メーカもまず対応できないことが多い。

また高圧変圧器も2006年以降トップランナー仕様になり、容量によっては1～2割大きくなるために、標準仕様ではそっくりそのまま入替できない場合もある。この場合は、収まるように特殊設計して対応する、別室に代替スペースをあらかじめ設けるなどの事前措置が必要になる。

2. 社会的要因によるリニューアル

社会的要因の劣化判定は、その時代が求めている社会的ニーズが判定基準になる。

「OA負荷容量が不足している」「セキュリティシステムがICカード対応でない」「CRSの面から環境負荷削減をしたい」などの要求があがったとき、その設備は社会的要因による寿命と判断される。例えば環境負荷削減について、具体的に考えてみる。環境負荷は次式で表される。

$$\text{環境負荷} = \text{エネルギー消費量} \times \text{排出係数}$$

すなわち削減するためには①「エネルギー消費量を削減する」、②「排出係数を削減する」の2つがある。エネルギー消費量の削減は、省エネルギー技術であり、電気設備ではHf照明、LEDなど高効率照明の採用、人感センサの使用や点滅区分の細分化などの照明制御、各種機器へのインバータ制御の導入、トップランナー仕様・超高効率（アモルファスなど）変圧器の採用、BEMS（ビルエネルギー管理システム）導入などがある。

しかしながら、これらの技術はかなり浸透して

きたとはいって、費用対効果面でのメリットが小さいため、更なる普及、より高効率を目指した開発が望まれている。

また排出係数の削減は、単位エネルギーあたりのCO₂の発生エネルギーの少ないエネルギー源の採用（水素エネルギーなど）、新エネルギーの採用（太陽光発電、風力発電、バイオマス発電など）がある。

そしてこれらの技術を普及させるために、国策として、補助金による助成、税制優遇措置がある。電気工事に携わるものはこの①、②両者に関係していることを認識し、その場面に応じて臨機応変に対応することになる。

3. 経済的要因によるリニューアル

経済的要因による劣化判定は、リニューアルによって発生したイニシャルコストに対するランニングコストとの費用対効果がある設定した基準を超えたときが判定基準となる。そして、この要因だけの理由でリニューアルすることはほとんどな

[電気設備機器]

品 名		法定償却年数	更新目安
1 断路器		15年	25～30年
2 遮断器 (OCB, VCB)		15年	25～30年
3 開閉器 (OS, AS)		15年	20～25年
4 VT, CT		15年	20～25年
5 変圧器		15年	25～30年
6 進相コンデンサ		15年	20～25年
7 直列リアクトル		15年	20～25年
8 避雷器		15年	20～25年
9 自家発電	エンジン	15年	20～30年
	発電機	15年	20～30年
	起動装置	15年	20～30年
10 蓄電池	鉛	—	7～10年
	アルカリ	—	10～15年
	整流器	15年	20～25年
11 キュービクル		—	25～30年
12 配管		—	15～30年
13 配線		—	25～30年
14 バスダクト		—	20～30年
15 分電盤, 制御盤		15年	20～30年
16 中央監視盤		15年	10～20年
17 照明器具	安定器	15年	20～25年
	ランプ(白熱)	—	0.5年
	ランプ(蛍光)	—	2～5年
	ランプ(水銀)	—	3～5年
	器具本体	—	20～25年
18 誘導灯	器具本体	—	20～25年
	内蔵バッテリー	—	4～6年
19 配線器具		—	20～25年
20 弱電設備		～15年	20～25年

参考資料 建設設備の耐久性向上の技術（建設大臣官房記述調査室監修）

改訂－建物のライフサイクルコスト（建設大臣官房記述調査室監修）

日本電設工学協会アンケート、電気学会・電気設備学会アンケート、日本電機工業会更新推薦次期、

く、必ず「物理的要因」「社会的要因」との複合的要因によって、リニューアルは発生する。

おわりに

ここ数年の状況として、建物の資産価値向上のため、また企業の事業継続計画（BCP）の観点からみたリスク管理手法を用いた提案によるリニューアルが外資系などで実施するケースが出始めている。

2007年の新潟県中越沖地震において、工場の操業停止により数日間部品供給ができずに、他の工場のラインのストップを余儀なくされた。

電気設備においては「震災時の設備運転維持」「電源の安定供給」「防犯対策」がキーワードになっている。

リニューアルを合理的に実施するためには、各種要因に基づく設備診断により現状把握に努め、またそのときの時代のニーズを考慮するとともに、施工時の制約や各種諸条件を理解しておく必要がある。

[空調・衛生設備機器]

品 名		法定償却年数	更新目安
1 ボイラ	鋼板製温水ボイラ	15年	15年
	錆鉄製ボイラ	15年	30年
	貰流ボイラ	15年	15年
2 冷凍機	往復動冷凍機	15年	20年
	ターボ冷凍機	15年	20年
3 チーリングユニット	吸収式冷温水発生器	15年	20年
	空冷チーリングユニット	15年	15年
4 冷却塔	水冷チーリングユニット	15年	20年
5 空調機	エアハンドリングユニット	15年	20年
	水冷式パッケージ	15年	20年
	空冷式パッケージ	15年	15年
	ビル用マルチエアコン	15年	15年
	ファンコイルユニット	15年	20年
6 送風機		15年	20年
7 ダクト	空調・換気	15年	30年
	吹出口・吸込口	15年	30年
8 ポンプ	揚水・冷温水	15年	20年
	污水・排水	15年	15年
9 弁類		15年	15年
10 制御機器		15年	15年
11 湯沸器		6年	10年
12 配管	白鋼管	排水	15年
		冷却水	15年
		冷温水	15年
	黒鋼管	蒸気	15年
	ライニング管	給水	15年
	銅管	給湯	15年
13 衛生器具		15年	30年

第37回 通常総会

通常総会

平成21年5月21日(木)名鉄トヤマホテル祥雲の間において、第37回通常総会が開催された。

午後2時30分、中西理事が開会を宣言した後、本日の総会は会員総数64名中、出席者58名（内委任状提出6名）で定款第26条に定める定足数43名を超える総会は成立した旨報告した。

次いで、林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、

小林 恵 (株)ケイ電工
堀内 久康 (株)森山電機製作所
の両名を指名し、議事に入った。

(決議事項)

第1号議案 平成20年度事業報告について

第2号議案 平成20年度収入支出決算について

2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37回 通常総会

第3号議案 任期満了に伴う理事及び監事の改選について

議長が本日の総会をもって理事及び監事の任期が満了する事から、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、事務局より各地区から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）

林 美樹 (重任)	草野 繁 (重任)
増山 一雄 (重任)	石黒 大 (重任)
松田 厚 (重任)	又川 晃 (重任)

高岡地区（3名）

山崎 義行 (重任)	菅原 昌昭 (重任)
魚住 晃一 (就任)	

新川地区（2名）

中西 栄二 (重任)	中瀬 修二 (重任)
砺波地区 (2名)	

北川 隆男 (重任)	柴田 治泰 (重任)
------------	------------

県 外 (2名)

松原 正一 (就任)	福西 利文 (就任)
------------	------------

会員外 (1名)

大黒 雄二 (重任)	(定款第12条第2項に定める理事)
------------	-------------------

○監事候補

県 外 (1名)

細川 康成 (重任)

会員外 (1名)

横田 允 (重任)	(定款第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。

なお被選任者は、いずれもその就任を承諾した。

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

会長	林 美樹
副会長	山崎 義行
"	草野 繁
常任理事	北川 隆男
"	増山 一雄
専務理事	大黒 雄二

総会再開後司会の中西理事より発表、新会長が挨拶の後議長席に就き議事の入った。

第4号議案 平成21年度通常会費の暫定改定について

議長より暫定改定する経緯について説明し、大黒専務理事が改定案を説明した後、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5号議案 平成21年度事業計画（案）について

第6号議案 平成21年度収支予算（案）について

2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・功労・優良従業員表彰

平成21年5月21日(木)名鉄富山ホテル瑞雲の間ににおいて、第37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・功労・優良従業員表彰が行われ、林会長から次の方々に表彰状及び感謝状が授与された。

特別表彰

伊藤 弘 (朝日電機(株))

功労表彰

横田 允 (横田税理士事務所)

優良従業員表彰

(30年永年勤続者)

越野 昇 (株)開進堂

(技術・技能に卓越した者)

山本 正人 (朝日建設(株))

原田 学 (有)三光電気

帽田 司 (株)シンコー

清水 義雄 (株)浪速電機工業所

中島 三郎 (日本海電業(株))

佐々木強美 (北陸電気工事(株))

西田 一郎 (北陸電気工事(株))

島 隆義 (北陸電気工事(株))

稻葉 朋秋 (株)中西電気



優良従業員表彰受賞者

平成21年 新年賀詞交歓会

平成21年1月16日(金)富山市桜橋通り名鉄トヤマホテル祥雲の間において会員54名来賓他6名参加のもと、平成21年(社)富山電業協会新年賀詞交歓会が開催された。初めに林会長の挨拶があり、来賓

紹介のあと林会長の乾杯の音頭で開宴、わきあいあいの中会員相互の親睦を深めた。

終わりに富山県設備設計事務所協会会长の熊谷郁郎氏の万歳で盛会のうちに終宴した。



|| 安全祈願

平成21年1月16日(金)午後1時30分から、富山縣護國神社において平成21年の安全祈願を厳粛に行つた。林会長、山崎・草野両副会長、松田環境安全委員長、山谷副委員長、小林恵・魚井・小林晃・

堀内・道賀各委員、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（採用担当者レベルアップセミナー）（中小企業人材確保推進事業）

平成21年1月16日(金)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を開催しました。

講師にOFFICEよしとも 代表 吉友嘉久子 氏をお招きし

《優秀な人材を見抜くスキルとは》
～選ぶあなたが選ばれている～
と題し講演された。

優秀な人材確保に向け人事担当者の人を見抜く資質の向上・面接のポイント・人材が集まる仕事・会社の魅力アップのしかたについて、実例を交えて詳しくお話しされた。

受講者は今迄の自己の仕方と照し合わせ、欠けている点や改善すべき処が良く理解できたと思われます。(受講者46名)



吉友講師

新入社員研修

<魅力的キャリアへの第一歩>

会員各社の新人を対象に、新入社員研修会を4月15日(木)、講師のキャリアーカウンセラー高沢由美氏をお迎えし、協会会議室において開催しました。

初めての試みで1日間だけの研修でしたが、終了時受講者からは、明るさ・やる気に満ち溢れ、社会人としての自信が感じられました。

研修カリキュラム

- ・ やる気社会人へダッシュ
- ・ 企業人としての自分づくり
- ・ 職場でのかかわり方を知る
- ・ コミュニケーションスキルを磨く
- ・ 感じよい仕事人になるために
- ・ 自分を変える勇気をもとう



高沢講師

新人紹介

(株)菅原電気 清水 沙織

私は、県内商業高校を卒業後、株式会社菅原電気に入社し3年が過ぎました。事務職を経験し設計業務に就いて1年半になります。

商業高校では、事務職全般について勉強してきたので、その知識を活かし事務員として働きたいと思い入社しましたが、実際会社で働いてみると授業とは違ったことがたくさんありとまどつばかりでした。

設計業務に就いてからも分からぬことばかりで、資格を取得する為の勉強を含め一から覚え直さなければいけませんでしたが、先輩方の丁寧な指導のおかげで少しずつですが電気工事の基礎が分かり始め、設計の仕事もこなせるようになりました。



まだまだ教わらなければいけないこともたくさんあります、私の後に入社している後輩社員にも先輩方に教えて頂いたことを伝えて行きたいと思います。又業務では今まで以上に勉強し、お客様に喜んで頂けるような電気プランを作成出来るようになりたいと思います。

平成21年度 新卒技術者確保のための学校訪問

少子化が進むなか、優秀な若年技術者確保のために、各地区の会員が地元の高校・専門学校等を訪問し進路指導の先生方と懇談した。

また、電設業界や会員各社を紹介したガイドブック（E-Stage）を生徒・学生に配布しPRにつとめた。

実施状況



年月日	地区名	訪問先	担当委員
21.4.9(木)	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	草野 繁（浪速電機製作所） 増山 一雄（増山電業） 松田 厚（松田電機工業） 舟橋 久満（ミカド電機） 大黒 雄二（事務局）
21.4.14(火)	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） 大黒 雄二（事務局）
21.4.20(月)	新川	魚津工業高校 北陸職業能力開発大学校	中西 栄二（中西電気） 中瀬 修二（米澤電気商会） 大黒 雄二（事務局）
21.4.30(水)	高岡	高岡工芸高校 富山商船高等専門学校	山崎 義行（開進堂） 菅原 昌昭（菅原電気）

平成21年度 労働安全週間標語募集

全国安全週間（7月1日～7日）の実施に先立ち今年も「定着させよう『安全文化』つみ取ろう職場の危険」をスローガンのもと会員より標語を募集した。

労働安全・労働安全と健康、安全教育や健康管理の意識の高揚をふまえて、募集したところ、78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。



優秀賞の授与 鍋島 裕善 様

優秀賞の授与 上田 博行 様

優秀賞

安全は「すべてに優先」再認識

日本電設工業(株)富山営業所 鍋島 裕善

頼るな経験 おごるな自身 正しい手順で 安全作業

(株)開進堂 上田 博行

佳作

安全は一つ一つの積み重ね 築いた壁が 事故防ぐ

中西電業(株) 上野 正樹

「だろう」と「ハズ」の気のゆるみ 災害は慣れと油断と疲労から

笹嶋工業(株) 今井 直美

アイディア賞

諦めないで 今日から進んで「健康管理」

北栄電設(株) 庄田 弘美

平成21年度 分離発注の要望について

県土木センター・県下全市町村を訪問し、公
共工事に於ける分離発注の一層の推進について、

要望書にPR用小冊子と会員名簿をそえて強くお
願いした。

実施状況



年月日	地区名	要望先	担当委員
21.7.14(水)	砺波	となみ土木センター、 砺波市、小矢部市、 南砺市	柴田 治泰（技術委員長） 北川 隆男（経営副委員長） 渋谷 武（技術副委員長） 大黒 雄二（事務局）
21.7.15(水)	富山	富山市、上市町、立 山町、舟橋村、富山 土木センター	草野 繁（副会長） 増山 一雄（総務委員長） 舟橋 久満（経営副委員長） 大黒 雄二（事務局）
21.7.16(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	中瀬 修二（広報委員長） 中西 栄二（総務副委員長） 上里 和夫（総務委員） 大黒 雄二（事務局）
21.7.23(木)	高岡	高岡土木センター、 高岡市、氷見市、射 水市	山崎 義行（副会長） 菅原 昌昭（経営委員長） 魚住 晃一（技術副委員長） 尾畠 昭雄（経営委員） 大黒 雄二（事務局）

技術講習会「省エネルギー・新エネルギーの最近の動向」

平成21年7月25日(月)富山地域職業訓練センターにおいて、(社)日本電設工業協会北陸支部と共に、講師に北陸電気工事㈱より 笹川謙三氏をお迎えし、平成21年度第一回技術講習会を開催しました。

中堅技術者を対象に標記のテーマで、化石燃料に替わる利用可能な新エネルギーとして、新エネ法や政令で定められている燃料についての最新の情報や、平成21年4月施行の改正省エネ法の改正

ポイントの説明、及び今後の準備や対策について説明された。

化石燃料の枯渇化、地球温暖化対策が急がれるなか、省エネにつとめると共に、新エネルギーの開発や積極的な利用が大切であることを、この講習会をつうじて改めて実感できたと思われます。

(受講者48名)



笹川講師

立山カルデラ砂防見学会

増山電業(株) 増山 一雄

平成21年10月1日(木)天候：快晴 立山カルデラの見学会に参加をさせて頂きました。

立山カルデラは数十年にわたってくりかえされた「立山火山」の噴火により形成された。

1858年（安政5年）に起こった飛越地震により大鳶山、小鳶山などが崩壊を繰り返して出来た世界でも珍しい浸食カルデラである。

このとき崩れて積もった土砂の量は推定4億1000万立方メートルあり、これまでにその半分近くが流出したが、今も2億立方メートルの土砂がこのカルデラに残っており、もし大地震が起きたたり、大雨等により、立山カルデラを源とする常願寺川が氾濫し土石流となって富山平野に流れ出したとしたら、信じられないが富山平野は2メートルもの高さの土砂に覆い尽くされてしまうそうである。



立山カルデラ博物館

見学のスタート地点、国土交通省立山砂防事務所に到着した我々は、国土交通省の担当者から立山カルデラ砂防博物館において概要や歴史を教わり、いよいよヘルメットを着用し、水谷出張所を目指しトロッコ電車に乗り込みました。水谷出張所までは約1時間45分、常願寺川沿いに、説明を聞きながら大渓谷を奥に進む。砂防工事専用車軌道のトロッコ電車は立山砂防事務所のある千寿ヶ原と立山カルデラ内にある砂防工事の最前線水谷を結ぶ軌道であり線路幅は610mmと大変狭く、急

斜面を前進・後退を繰り返すスイッチバックで登り延長約18km標高差640mを結んでいる。



トロッコ電車と筆者

砂防工事に携わる人達や資材、機械の運搬に使われており、樺平の標高差200mを一気に登る18段スイッチバックは日本最大のものである。

水谷到着までには多くの砂防堰堤を見ながら、多くの作業現場があり、想像以上の作業員の多さに驚きました。

天候も快晴であり、紅葉も近づいている中、気持ちのいいトロッコでの移動でした。

途中、白岩展望地点より1999（平11年）登録有形文化財に指定された白岩えん堤をトロッコを止めて見学出来ました。

高さ63m 7基のえん堤をあわせると落差108mと、日本一の高さになり、立山カルデラ内にある膨大な土砂を、カルデラの出口で押さえ込むために建設された、常願寺川の砂防計画の土台となる施設を見る事ができ、まもなく水谷平に到着した。

水谷で昼食をとり後はバスでの移動でカルデラの奥の探索となる。

今では有峰林道、水谷トンネル、有峰トンネルの開通によって水谷まで車の出入りが比較的容易になっている。

有峰トンネルを抜けたところに六九谷展望台があり、多枝原平の全望を見る事ができる。まさに立山カルデラの大パノラマである。

バスは工事中の湯川堰堤を見学、立山温泉跡地へと進んだ。立山温泉は立山カルデラ内の中央部に位置しており、明治、大正、昭和と多くの湯治客が訪れ、大牧、山田、小川と共に「越中四名湯」の一つとして登山者の癒しの場所であり、又信州、越中を結ぶ交通の拠点であり、重要な登山基地でもありました。現在はその跡地だけがどじょう池近くにある。



白岩砂防えん提



立山カルデラ大パノラマ

職長・安全衛生責任者教育講習会

平成21年11月11日(水)12日(木)富山県市町村会館において、講師にRSTトレーナー水口毅氏及び、RSTトレーナー中井寛次氏をお招きし、これから職長等の第一線監督者に就く者を対象に職長・安全衛生責任者教育講習会を開催した。

この講習会は、建設現場で仕事を能率的に進め、部下の健康と労働災害防止で重要な立場にある職長にとって、大変重要な労働安全衛生法に基づく

「職長」及び「安全衛生責任者」の資格取得のためのものです。

両講師は永年安全衛生教育に携わってこられ、豊富な経験と事例をもとにかみ砕い説明をされた。受講者は熱心に耳を傾け、十分に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36名)



水口講師



中井講師

親睦研修旅行に参加して

(株)北陸電設 藤岡 健一

今年度、環境安全委員会実施の親睦研修旅行が10月15日・16日に発電量世界最大の柏崎刈羽原子力発電所と、今話題のNHK大河ドラマ「愛・天地人博」の見学が行われました。

まず初日に総勢11名を乗せたバスは富山ICより北陸自動車道を北上し、文明開化の香り漂う「黒船館」に立ち寄りました。



黒 船 館

柏崎市内の呉服店三代目の吉田正太郎の収蔵品の数々を見学し、米国ペリー艦隊の来航時(1853)にタイムスリップした後、柏崎刈羽原子力発電所の見学に向かいました。

発電所では、発電所構内に入る前にPR施設のサービスホールにて原子力発電や原子炉の説明を聞きました。



原 発 模 型

サービスホール内には1/5サイズの原子炉模型が館内中央吹抜けに設置しており、模型を動かしながらの説明で、原子炉のスケールの大きさに圧巻させられ、いよいよ発電所構内の見学です。

東京ドーム90個分の敷地内への出入口は核施設でもある為、厳重に警備された1箇所だけです。バスにてゲートをくぐるとそこは異国の要塞の様

な雰囲気を感じました。



原発 1号機・2号機

敷地内では、現在新潟中越沖地震以降の耐震強化工事の最中でもあり、多くの人々が仕事に従事されていました。

この日は幸いよい天気で原子力発電所のバックに佐渡ヶ島がはっきり見えました。



展 望 台

宿泊は越後一宮弥彦神社の目の前、「弥彦温泉みのや」でした。翌日は各自神社の参拝をすませ、バスは2009年大河ドラマ「天知人」直江兼続の誕地南魚沼市へ向け走り、六日町駅前で開催されている「愛・天地人博」を見学しました。

この大河ドラマは平成8年より直江兼続公を大河ドラマに乗せようと、誘致活動の声をあげ今に至った経緯のドラマであり、観光客が殺到しており大変な町興しと成ってました。

戦国時代絵巻から文明開化、そして世界最大規模の原子力発電所と時代を超えた見学の余韻に浸りながら、富山への帰路につきました。

今回の研修旅行で協会員の皆様との親睦を深めることができ、楽しく有意義な旅行となりました。次回もぜひ参加したいと思います。

III 現場代理人奮闘記

「富山西警察署新築工事」

(株)新栄電設 吉井 勝美

はじめに

富山市婦中町のショッピングセンターファボーレ北側の田園地帯にひときわ目立つ5階建ての白い建物が目に留まると思います。この建物が富山西警察署です。富山西警察署は人口が増加している富山市の西部地域の新たな要として計画されました。また犯罪の多様化に伴なう留置人の増加等による各警察署留置場の過剰収容状態を解消するため、県警察本部直轄の大型留置場も併設されている施設です。

工事概要

建物名称：富山西警察署

工事場所：富山県富山市婦中町宮ヶ島 地内

工 期：平成19年10月18日～平成21年2月27日

敷地面積：8,392.78m²

延床面積：本庁棟 5,528.28m²

機械室棟 386.49m²

構 造：本庁棟 鉄骨鉄筋コンクリート造6階
機械室棟 鉄筋コンクリート造2階

主要用途：警察署

発注者：富山県

設計監理：(株)福見建築設計事務所

工事種目

引込設備：3相3線式6600V(常用)(予備)
の2回線受電

受変電設備：3φ3W6600V 閉鎖型キュービック
ル、TR1φ300KV,3φ600KVA,

発電設備：非常用、ディーゼルエンジン、

3φ3W200V定格出力300KVA

静止型電源設備：直流電源装置 200AH、鉛蓄電
池(長寿命型)

拡声設備：業務放送アンプ20局240W

火災報知設備：P型1級50回線、連動制御器5回
線

雷保護設備：突針6箇所・棟上導体、引下導線
(構造体利用)、接地極10ヶ所

情報通信網・防犯・監視設備：1式

情報表示設備：1式

誘導支援設備：1式

TV共聴設備：1式

電気鍵設備：1式



富山西警察署全景

建物の特徴

当施設は警察署並びに留置施設併用の為、公共性・安全性・耐震性や大規模災害発生時には防災拠点となる重要施設です。予想される災害時でも機能を十分に発揮できる事が重要であり、また留置施設も併用されているので、監視、防犯、などの設備に関する災害時であっても、機能を十分に維持できる事が重視されています。

私自身、施工に当たり未経験の施設でもあり、初めは戸惑いもありました。しかし、災害時の拠点となる事や警察署および留置施設もあり施工に関して留意した点は下記の事項です。

1. 災害や落雷により送電が停止した場合の為の2回線受電における切り替え動作
 2. 2回線受電がダウンした場合の非常発電機の切り替え動作
 3. 当施設付近が水害に見舞われた場合の電気設備に対する被害の軽減対策。
 4. 留置施設併用建物での防犯・安全・監視・非常通報システムなどの適正な配置及び運用
 5. 災害時の停電に伴う非常発電による送電エリアの選定
 6. 耐震に関しての対応
- いろんな角度から検討を重ね施工を行いました。また守秘義務もございますので多くの事をお話しする事ができませんが、私たちが安心して生活する上で重要な施設でもあり、責任の重大性を痛感しました。

またこの設備が平穩に機能を維持し、フルに作動する大災害がおきない事を祈り、この奮闘記を終わりたいと思います。当工事に当って御指導していただいた関係者各位ならびに協力業者に厚く御礼申し上げます。

会員随筆 『視点』

日本海電業(株) 若林 忠嗣

国立社会保障・人口問題研究所の予想では、40年後の2050年に日本人の平均寿命は男性が81歳、女性が90歳になると予想しています。ここでは中を取って85歳で考えてみたいと思います。

皆さんは歳を時間に置き換えて考えるなど、恐らくなされたことはないと思います。

これが標題の「視点」見方を変えてみるということです。

85歳は時間に直すと約74万時間、どうですか。少ないと思われますか？それともそんなにあるのか？と思われますか。この考え方方は今年で8年目になりますが、「森のゆめ市民大学」の学長を務められた（故）筑紫哲也さんに教えていただいたものです。

一番大事な睡眠は人生の1／3の約25万時間、ここからは差し引いた残りの49万時間の話になります。

小学校から大学まで順調にいって16年、授業を受ける時間は1.8万時間（2.4%）です。勉強が大変だ・嫌いだと云っていますが僅か2.4%です。

今度は社会人です。大卒後65歳まで働くと、勤務時間（当社データ）は約11万時間（15%）あとは食事など生きていくため・生活するための約束事をこなす時間が約15万時間（20%）と云われています。ここまで合計が約30万時間（40%）となります。



魚津支社全景

残った僅か19万時間が自分の時間というか、生きがいの時間になります。私は今年62歳になりましたので、仮に85歳まで元気で生きていけるとして、自由になる時間が一日に5時間あるとすると $5 \times 365\text{日} \times 23\text{年} = \text{約}4.2\text{万時間}$ です。この数字を少ないとと思うとマイナス思考になるので、日々まだこんなに沢山あると思うようにしています。

大事なことは、この時間の使い方になると思います。この時間の使い方について、団塊の世代のTOP寺島実郎さんのメッセージを紹介したいと思います。

『団塊の世代は、それぞれの個の価値を認められる時代を初めて生きた世代であるがゆえ、リタイア後もどこか個人に偏っているが、何か「公」のために考え・行動するとき、協働民主主義の時代になり、問題提起はもう終わっている、その後の処方箋（協働・共済）まで踏み込む必要がある』

私も残った時間を、自分なりの処方箋を創り行動したいと思っています。

H20年10月に魚津支社を移転しました。省エネに配慮し、社員の意見も取り入れ、使い易いものが出来上がったと思います。仕事が当然ですが、オール電化で、特に暖房は深夜電力利用の蓄熱床暖房を採用しましたが、これは大変快適です。お近くにおいで際にはお立ち寄り下さい。



正面玄関

第27回及び第28回 新風会ゴルフ大会

第27回新風会ゴルフ大会が平成21年6月5日(金)13名参加のもと、八尾CCに於いて開催、梅雨の晴れ間に覗く青空に、夏らしさを感じる絶好のゴルフ日和となりました。

ゴルフは、世代や性別、レベルを超えて楽しめるのが魅力で、和気あいあいとプレーできました。

私にとってゴルフは永年の友であり、一番の楽しみは会心のショット・ストレスの解消です。



参加の皆さん

これからもゴルフを通じて、会員の皆様と親睦や絆を深めていきたいと思います。

終りに、入賞できなかった方々の捲土重来を期し、関係者に感謝の意を表します。



優勝 向川 氏

栄えある上位入賞者

順位	氏 名	会社名	成績
優勝	向川登志雄	増山電業	G80 N70.4
次勝	小林 恵	ケイ電工	G71 N71.0
三位	松原 正一	栗原工業	G91 N73.0

(栗原工業 松原 記)



第28回新風会ゴルフコンペが、平成21年10月30日(金)ゴルフ倶楽部ゴールドワインに於いて14名参加のもと開催されました。当日は快晴微風気温21度で、朝から最高のゴルフ日和となり、そんな中、参加者は大いに奮起・健闘し好成績を出され?楽しくラウンドされました。

優勝は、グロス70の素晴らしい成績の小林恵氏でした。

次回もたくさんの参加をお待ちしております。



参加の皆さん



優勝 小林 氏

上位成績は次のとおりでした。

順位	氏 名	会社名	成績
優勝	小林 恵	ケイ電工	G70 N70
次勝	増山 一雄	増山電業	G89 N72.2
三位	佐伯 晴彦	篠川電設工業	G89 N73.4

(増山電業 向川 記)

人材募集計画アンケート結果 (回答 62社中 48社 77.4%)

◎本年度（平成22年春新卒者）求人状況

(平成21年11月現在)

今年度新卒者の募集		募集した (19社) 40%		していない (29社) 60%	
募集先	1. 県内大学	8社	13名	5. 県内工業高校	14社 26名
	2. 県外大学	6社	7名	6. 県外工業高校	2社 19名
	3. 高等専門学校	1社	1名	7. その他の高校	1社 1名
	4. 県内短大	0社	0名	8. その他()	3社 4名
募集条件	1. 資格条件なし	15社		3. その他の資格()	0社
	2. 二種電気工事士以上	3社			
結果応募の有・無	有 (12社)	19社中 63%		無し (7社)	19社中 37%
応募状況	1. 県内大学	5社	31名	5. 県内工業高校	9社 33名
	2. 県外大学	7社	60名	6. 県外工業高校	2社 18名
	3. 高等専門学校	2社	5名	7. その他の高校	1社 2名
	4. 県内短大	3社	7名	8. その他(リクルート含)	3社 7名
採用通知の出・否	出 (18社)	19社中 95%		否 (1社)	19社中 5%
採用内定内訳	1. 県内大学	4社	10名	5. 県内工業高校	7社 17名
	2. 県外大学	5社	18名	6. 県外工業高校	1社 17名
	3. 高等専門学校	2社	2名	7. その他の高校	1社 2名
	4. 県内短大	1社	1名	8. その他()	1社 1名

中途採用を募集を出・否		出 (17社) 48社中 35 %		否 (31社) 48社中 65%	
募集手段	1. 新聞	0社	0名	3. 求人情報	0社 0名
	2. ハローワーク	15社	17名	4. その他(リクナビ含)	4社 7名
応募条件	1. 資格取得条件なし	5社		4. 2級電気工事施工管理技士以上	2社
	2. 二種電気工事士以上	8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	1社		6. その他(経験者、経理)	1社
結果応募の有・無	有 (12社)	17社中 71%		無し (5社)	17社中 29%
募集手段	1. 新聞	0社	0名	3. 求人情報	0社 0名
	2. ハローワーク	8社	33名	4. その他(リクナビ含)	4社 6名
採用したか	採用者あり	(8社)	12社中 67%	否 (4社)	12社中 33%

◎来年度（平成23年春新卒者）求人予定状況

新卒採用の募集を予定している		予定中 (10社) 48社中 21%		予定無 (17社) 48社中 35%	
		検討中 (21社) 48社中 44%			
予定募集先	1. 県内大学	2社	4名	5. 県内工業高校	7社 10名
	2. 県外大学	1社	2名	6. 県外工業高校	0社 0名
	3. 高等専門学校	1社	1名	7. その他の高校	0社 0名
	4. 県内短大	0社	0名	8. その他()	0社 0名
応募条件	1. 資格条件なし	5社		3. その他の資格(簿記、ソフト作成)	1社
	2. 二種電気工事士以上	3社			
採用予定者数					
採用予定内訳	1. 県内大学	2社	4名	5. 県内工業高校	7社 10名
	2. 県外大学	1社	2名	6. 県外工業高校	0社 0名
	3. 高等専門学校	1社	1名	7. その他の高校	0社 0名
	4. 県内短大	0社	0名	8. その他()	0社 0名

※大手企業 全国での募集を含みます。

平成21年 理事会

平成20年度 第5回

日時 平成21年1月16日(金) 午後2時30分

場所 名鉄トヤマホテル

(報告事項)

- 1 建設雇用改善推進対策会議
- 2 安全衛生責任者教育講習会
- 3 広報委員会（第3回）
- 4 平成20年度富山県建設生産システム合理化推進会議
- 5 常任理事会
- 6 広報委員会（第4回）
- 7 新年挨拶まわり
- 8 (社)日本電設工業協会平成21年新年賀詞交歓会
- 9 安全祈願
- 10 会報15号の発刊について
- 11 法人変更届

(承認事項)

- 1 (社)富山電業協会平成21年新年賀詞交歓会について
- 2 新年講演会の開催について（中小企業人材確保推進事業）

(協議事項)

- 1 役員の改選について
- 2 会員の委員会委嘱について
- 3 事務局職員退職による退職金等の支給について
- 4 平成21年度収支予算（事務局試案）について
- 5 (社)富山電業協会職員就業規程の改正（案）について

平成20年度 第6回

日時 平成21年3月27日(金) 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21年新年賀詞交歓会
- 2 新年講演会

3 モデル企業見学会

4 会員消息

5 各委員会開催

(協議事項)

- 1 中小企業人材確保推進事業助成金申請（H20後期）について
- 2 平成20年度事業報告及び収支決算（見込）について
- 3 通常会費の平成21年度暫定改正について
- 4 平成21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 平成21、22年度委員の委嘱について
- 7 表彰のについて
- 8 第37回通常総会の日程について

平成21年度 第1回

日時 平成21年5月21日(木) 午後1時30分

場所 名鉄トヤマホテル

(報告事項)

- 1 (社)富山電業協会平成20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 合同新入社員研修
- 4 学校訪問
- 5 (社)日本電設工業協会北陸支部第53回通常総会
- 6 (社)日本電設工業協会第59回通常総会
- 7 会員消息

(協議事項)

- 1 第37回通常総会資料について

平成21年度 第2回

日時 平成21年5月21日(木) 午後3時20分

場所 名鉄トヤマホテル

(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

平成21年度 第3回

日時 平成21年7月6日(月) 午後2時
場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 (社)富山電業協会第37回通常総会及び平成21年度特別・功労・優良従業員表彰
- 2 富山県建築士会第58回通常総会
- 3 富山県設備設計事務所協会第21回通常総会
- 4 第27回新風会ゴルフ大会
- 5 富山県建設産業団体連合会第36回通常総会
- 6 (社)富山電業協会理事変更登記法務局へ提出
- 7 新法人制度講習会
- 8 平成20年度事業報告書・収支決算報告書、平成21年度事業計画書・収支予算書を県に提出
- 9 各委員会開催

(協議事項)

- 1 当協会入会規程の改正について
- 2 当協会慶弔規程の改正について
- 3 関連団体（建設業協会、空調衛生工事協同組合）との連携について
- 4 会員拡大の推進について

(承認事項)

- 1 今後の事業・行事について
 - 1) 分離発注の要望・継続で各役所訪問
 - 2) 技術講習会の開催
 - 3) 技術見学会の開催
 - 4) 電設協会員大会への参加

5) 親睦研修旅行

平成21年度 第4回

日時 平成21年9月30日(木) 午後2時
場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 住まいとまちづくり推進懇話会 第1回役員会
- 2 技術講習会
- 3 分離発注の陳情（経営委員会）
- 4 住まいとまちづくり推進懇話会第16回総会
- 5 県関係の団体等に関する調査票の提出
- 6 県出資法人等運営研修会
- 7 各委員会報告
- 8 求人アンケート調査
- 9 法人変更届
- 10 退会

(承認事項)

- 1 立山カルデラ砂防見学会の開催
- 2 (社)日本電設工業協会会員大会参加
- 3 親睦研修旅行技術講習会の開催
- 4 新風会ゴルフ大会の開催
- 5 職長・安全衛生責任者教育講習会の開催

(協議事項)

- 1 平成21年度上半期分の収支決算見込について
- 2 平成22年新年挨拶回り、安全祈願、理事会、及び賀詞交歓会等の日程について

平成21年 委員会

委員長会

日時 平成21年1月20日(火) 午前10時
場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成21年度各委員会の構成について
- 2 平成21年度各委員会の事業について

日時 平成21年3月2日(月) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成21,22年度会員の委員会配属について

総務委員会

日時 平成21年3月19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 会員消息

(協議事項)

- 1 平成20年度事業報告及び、収支決算（見込み）について
- 2 平成21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 新社団法人移行について
- 4 第37回通常総会について

日時 平成21年4月10日(金) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 中小企業人材確保推進事業助成金報告

(協議事項)

- 1 平成21年度事業計画について
- 2 通常会費の暫定改定（案）及び平成21年度 収支予算書（案）について
- 3 合同新入社員研修について
- 4 通常総会の職務分担について

日時 平成21年6月3日(水) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 合同新入社員研修
- 2 第37回通常総会・表彰式
- 3 講演会

(協議事項)

- 1 当協会入会規程、慶弔見舞規程の見直しについて
- 2 関連団体との連携について
- 3 官公署に対する要望事項について
- 4 会員拡大の推進について

日時 平成21年9月11日(金) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 理事会報告

(協議事項)

- 1 関連団体との連携について

- 2 会員拡大の推進について
- 3 通常会費の改定について

経営委員会

日時 平成21年3月10日(火) 午後2時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成20年度事業報告及び、収支決算（見込み）について
- 2 平成21年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について
- 3 学校訪問の時期について

日時 平成21年6月15日(月) 午後1時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 学校訪問

(協議事項)

- 1 平成21年度事業実施について
- 2 分離発注の促進について

技術委員会

日時 平成21年3月12日(木) 午後2時

場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 「現場管理業務の要点」講習会
- 2 技術見学会

(協議事項)

- 1 平成20年度事業報告及び、収支決算（見込み）について
- 2 平成21年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について
- 3 平成21年度講習会のテーマについて

日時 平成21年6月9日(火) 午後0時

場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成21年度事業実施について
- 2 技術講習会について
- 3 技術見学会について

環境安全委員会

日時 平成21年3月4日(水) 午後2時
場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 労働災害防止ポスターの作成・配布
- 2 安全衛生責任者教育講習会
- 3 安全祈願
- 4 モデル企業見学会

(協議事項)

- 1 平成20年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 2 平成21年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成21年6月9日(火) 午後2時
場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成21年度事業実施について
- 2 親睦研修旅行について
- 3 安全標語の募集結果と審査について

広報委員会

日時 平成21年3月13日(金) 午後0時
場所 協会会議室

(報告事項)

- 1 会報（E-Report）第15号の発行
- 2 モデル規程集の作成
- 2 求人広告の公共交通機関への掲載

(協議事項)

- 1 平成20年度事業報告及び、収支決算（見込）について
- 2 平成21年度事業計画（案）及び、収支予算（案）について

日時 平成21年6月24日(木) 午後2時
場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 平成21年度事業実施について
- 2 各事業の担当及び内容について

日時 平成21年7月29日(火) 午後2時
場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 E-Report（会報第16号）について
- 2 ホームページの改修について

日時 平成21年10月28日(木) 午後2時
場所 協会会議室

(協議事項)

- 1 E-Report（会報16号）の原稿について

平成21年 講習会・説明会等

年 月 日	場 所	事 項
21. 1. 16(金)	名鉄トヤマホテル	新年講演会「優秀な人材を見抜くスキルとは」
21. 1. 29(木)	富山県民会館	「会計処理の実務対応と公益法人制度改革との関わり等」について
21. 1. 29(木)	ボルファートとやま	適正な施工確保のための「技術検討会」
21. 2. 5(木)	ボルファートとやま	建設業の適正取引に関する講習会
21. 2. 13(金)	名鉄グランドホテル	新公益法人制度についての説明会
21. 3. 4(水)	ボルファートとやま	建設廃棄物の適正処理に係る講習会
21. 3. 25(水)	新潟県トラック総合会館	「建築工事安全施工技術指針・同解説」講習会
21. 5. 20(水)	石川県地場産振興センター	「1級電気工事施工管理技術検定試験」準備講習会
21. 5. 21(木)	名鉄トヤマホテル	「富山市の現在の取組みと環境問題」について（総会）
21. 6. 26(金)	富山県民会館	新公益法人制度説明会（基礎編）
21. 7. 23(木)	富山地域職業訓練センター	「省エネルギー・新エネルギーの最近の動向について」
21. 8. 6(水)	石川県地場産振興センター	登録電気工事基幹技能者 特例講習会
21.11.11(木)12(木)	富山県市町村会館	「職長・安全衛生責任者教育」講習会

平成21年 関係団体行事

年月日	場所	事項
20. 1. 8(水)	東京ホテルグランドパレス	平成21年(社)日本電設工業協会新年賀詞交歓会
21. 4. 21(火)	金沢都ホテル	第53回(社)日本電設工業協会北陸支部総会
20. 5. 13(水)	東京ホテルグランドパレス	第59回(社)日本電設工業協会総会
20. 5. 20(水)	名鉄トヤマホテル	第48回(社)富山県建設業協会総会
21. 5. 30(土)	富山電気ビル	第58回(社)富山建築士会総会
21. 6. 4(木)	富山電気ビル	第21回富山県設備設計事務所協会総会
21. 6. 10(水)	高志会館	第36回富山県建設産業団体連合会総会
21. 6. 24(水)	名鉄トヤマホテル	第21回富山地域職業訓練センター協力会総会
21. 8. 7(金)	富山電気ビル	第16回とやま住まいとまちづくり推進懇話会総会
21. 10. 8(木)	かがわ国際会議場	(社)日本電設工業協会平成21年度会員大会
21. 11. 27(金)	とやま自遊館	建設雇用改善推進大会

諸官庁通達

年月日	事項	発信者
21. 2. 13	いわゆるゼロ国債工事等に係る金融保証の実施について	国土交通省建設流通政策審議官
21. 4. 24	前払金支払時における下請建設企業等の口座への直接振り込みの徹底について	国土交通省総合政策局建設業課長
21. 5. 18	国内における新型インフルエンザ発生への対応について	国土交通省総合政策局建設市場整備課
21. 5. 25	中小建設企業のための内部統制向上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
21. 6. 19	下請資金繰り支援事業について	国土交通省建設流通政策審議官
21. 6. 30	主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間の明確化について	国土交通省総合政策局建設業課長
21. 7. 28	平成21年度（第60回）全国労働衛生週間にに関する協力依頼について	厚生労働事務次官
21. 8. 3	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等について 公共事業労務費調査（平成21年10月調査）の実施報告について	国土交通省建設流通政策審議官 国土交通省総合政策局建設市場整備課
21. 9. 1	平成21年度「建設業退職金共済制度加入促進強化月間」へのご協力について	勤労者退職金共済機構
21. 9. 8	新型インフルエンザ感染防止対策等の推進について	国土交通省総合政策局建設業課・建設市場整備課
21. 9. 30	特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律の本格施行に際する留意事項について	国土交通省総合政策局建設業課長

会員消息 平成22年1月20日現在

1 指定代表者の変更

平成20年10月1日(水)

日本電設工業(株)富山営業所

(新) 所長
(旧) 所長

田中 重文
角田 繁明

平成21年5月20日(水)

朝日電機(株)

(新) 取締役
(旧) 代表取締役

魚住 晃一
伊藤 弘

平成20年12月16日(火)

(株)アペックス和光富山営業所

(新) 所長
(旧) 所長

六嶋 一憲
串岡 茂

平成21年7月1日(水)

(株)アペックス和光富山営業所

(新) 所長
(旧) 所長

米田多喜夫
山谷 孝芳

平成21年1月21日(水)

米沢電気工事(株)富山営業所

(新) 所長
(旧) 所長

折戸 博幸
北条 良雄

3 退会会員

平成21年3月3日(火)

富士電機E&C(株)北陸営業所

平成21年4月1日(水)

森山電機(株)

(新) 代表取締役
(旧) 代表取締役

尾畠 昭雄
道賀 匠

平成21年3月31日(火)

(株)光伸電機

平成20年10月1日(水)

栗原工業(株)富山営業所

(新) 所長
(旧) 所長

松原 正一
浦山 良治

平成21年3月31日(火)

東芝プラントシステム(株)北陸支店

平成21年4月1日(水)

北陸興和産業(株)

(新) 代表取締役社長
(旧) 代表取締役会長

清水 恵大
浦山 智天

平成21年6月1日(月)

雄進電気工事(株)

平成21年6月30日(火)

(株)トーエネック富山営業所

役員名簿

平成22年1月20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	代表取締役社長 山崎義行	(株)開進堂	高岡市問屋町11	(0766)22-4040	933-0804
"	代表取締役社長 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	代表取締役社長 北川隆男	(株)北川電機商会	南砺市やかた61	(0763)22-2201	939-1576
"	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
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 松田厚	松田電機工業(株)	富山市八町4836	(076)435-2800	930-2226
"	取締役副社長 中西栄二	(株)中西電気	黒部市新牧野103	(0765)54-5880	938-0037
"	代表取締役社長 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 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 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
"	代表取締役 中瀬修二	(株)米澤電気商会	下新川郡入善町入膳3368-1	(0765)72-0072	939-0626
"	富山営業所長 松原正一	栗原工業(株) 富山営業所	富山市久方町1-32	(076)442-6418	930-0848
"	北陸営業所長 福西利文	住友電設(株) 北陸営業所	富山市北新町2-1-17	(076)433-5413	930-0023
"	取締役 魚住晃一	朝日電機(株)	高岡市四屋841-1	(0766)22-2962	933-0949
監事	富山営業所長 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22年1月20日現在

(社)富山電業協会

◎総務委員会(13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	中西 栄二	(株)中西電気
"	松原 正一	栗原工業(株)富山営業所
"	村井 剛	(株)シンコー
委員	浅村 美一	ダイダン(株)富山営業所
"	上里 和夫	ユウホー設備(株)
"	黒川 彰三	(株)小杉光電社
"	清水 恵大	北陸興和産業(株)
"	畠山 志郎	(株)北陸電設
"	松田 稔	(有)松田電機店
"	米田多喜夫	(株)アベックス和光富山営業所
"	吉崎 実	吉崎電設(株)

◎広報委員会(13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	中瀬 修二	(株)米澤電気商会
副委員長	石黒 大	コロムビア電設工業(株)
"	小林 恵	(株)ケイ電工
委員	赤尾 正春	赤尾電設(株)
"	東川 佳満	北陸通信工業(株)富山支店
"	大田 哲夫	(有)大田電気商会
"	笛嶋 一昭	笛嶋工業(株)
"	鍋島 裕善	日本電設工業(株)富山営業所
"	田中 俊夫	(有)三光電氣
"	前川 善男	前川電設(株)
"	松井 克憲	(有)松井電気商会
"	六嶋 一憲	(株)きんでん富山営業所

◎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	柴田 治泰	柴田電気工事(株)
副委員長	魚住 晃一	朝日電機(株)
"	細川 康成	第一電機工業(株)富山営業所
"	渋谷 武	北栄電設(株)
委員	林 和夫	朝日建設(株)
"	五十田昭一	(株)イカダ電設
"	江川 昇吉	(株)柿本商会富山支店
"	小川 有承	小川電機(株)
"	尾谷 義昭	日本海電業(株)
"	中井 孝則	(株)クリシマ
"	北條 良雄	米沢電気工事(株)富山営業所

◎環境安全委員会(14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)
"	福西 利文	住友電設(株)北陸営業所
委員	魚井 千歳	(株)魚井電機工業
"	円角 昭夫	成瀬電気工事(株)富山支店
"	神田 壽一	(株)でんそく
"	高嶋 實	北陸エレコン(株)
"	舟木 一成	フジサワ電機(株)
"	堀内 久康	(株)森山電機製作所
"	松原 芳則	(株)宗電気工事社
"	山田 善紀	夏目電機工業(株)富山営業所
"	富田 隆義	山本電機(株)
"	吉野 俊男	(株)吉野電工舎

◎経営委員会(12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	菅原 昌昭	(株)菅原電気
副委員長	北川 隆男	(株)北川電機商会
"	舟橋 久満	(株)ミカド電機
委員	尾畠 昭雄	森山電機(株)
"	金森 正明	タバタ電設(株)
"	佐々木欣志郎	(株)アルタ
"	島倉 信雄	(株)新栄電設
"	中西 孝昭	中西電業(株)
"	西森 祐一	西森電気(株)
"	三池 正道	三池電機(株)
"	村田 富三	北菱電興(株)富山支店

会員名簿

平成22年1月20日現在／会員数 62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		代表取締役社長 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		富山支店長 村中 正広	富山市上赤江町1-16-1	(076) 441-4351 431-4536	930-0816
6 (株) き ん で ん 富 山 営 業 所		富山営業所長 六嶋 一憲	富山市下赤江町2-2-25	(076) 433-6575 433-6567	930-0813
7 栗 原 工 業 (株) 富 山 営 業 所		富山営業所長 松原 正一	富山市久方町1-32	(076) 442-6418 442-8712	930-0848
8 (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
9 コ ロ ム ビ ア 電 設 工 業 (株)		代表取締役社長 石黒 大	富山市稻荷元町3-2-2	(076) 441-3307 432-3912	930-0010
10 篠 川 電 設 工 業 (株)		代表取締役 又川 晃	富山市新根塚町2-8-6	(076) 424-2818 424-7230	939-8205
11 (有) 三 光 電 氣		代表取締役 田中 俊夫	富山市東富山寿町2-3-15	(076) 438-2641 438-6896	931-8452
12 (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
13 (株) シ ン コ 一		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
14 住 友 電 設 (株) 北 陸 営 業 所		北陸営業所長 福西 利文	富山市北新町2-1-17	(076) 433-5413 433-5414	930-0023
15 第 一 電 機 工 業 (株) 富 山 営 業 所		富山営業所長 細川 康成	富山市花園町4-12-11	(076) 491-1416 491-4546	939-8201
16 ダイダン (株) 富 山 営 業 所		富山営業所長 浅村 美一	富山市弥生町1-10-20	(076) 441-3371 441-3381	930-0019
17 (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
18 (株) 浪 速 電 機 工 業 所		代表取締役社長 草野 繁	富山市荒川2-9-39	(076) 441-7676 441-7683	930-0982
19 成瀬電気工事 (株) 富 山 支 店		富山支店長 円角 昭夫	富山市太郎丸西町2-1-8	(076) 493-9558 493-0617	939-8271
20 日 本 海 電 業 (株)		代表取締役社長 若林 忠嗣	富山市手屋3-8-33	(076) 451-9666 451-9411	930-0901

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
21	日本電設工業(株)富山営業所	富山営業所長 田中 重文	富山市牛島新町5-5 (タワー111 10階)	(076) 441-4496 442-3907	930-0856
22	北陸興和産業(株)	代表取締役会長 清水 恵大	富山市石坂2099-7	(076) 432-0753 432-6288	930-0892
23	北陸通信工業(株)富山支店	富山支店長 東川 佳満	富山市綾田町1-7-23	(076) 431-1111 431-8446	930-0845
24	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
25	(株) 北陸電設	代表取締役部長 畠山 志郎	富山市下赤江町1-13-15	(076) 441-1114 441-1115	930-0813
26	北菱電興(株)富山支店	執行取締役支店長 正橋 敏成	富山市願海寺520-3	(076) 436-2410 436-2420	930-0175
27	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
28	松田電機工業(株)	代表取締役社長 松田 厚	富山市八町4836	(076) 435-2800 435-4126	930-2226
29	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
30	(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
31	(株) 宗電気工事社	代表取締役 松原 芳則	富山市堀川小泉町1-4-1	(076) 421-9157 421-5978	939-8081
32	(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
33	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
34	米沢電気工事(株)富山営業所	富山営業所長 折戸 博幸	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
35	赤 尾 電 設 (株)	代表取締役社長 赤尾 正春	高岡市宝来町23-2	(0766) 31-1710 31-1718	933-0343
36	朝 日 電 機 (株)	取 締 役 魚住 晃一	高岡市四屋841-1	(0766) 22-2962 24-4561	933-0949
37	(株)アペックス和光富山営業所	富山営業所長 米田多喜夫	射水市戸破字針原69-13	(0766) 56-7676 56-9217	939-0351
38	(株)開進堂	代表取締役社長 山崎 義行	高岡市問屋町11	(0766) 22-4040 22-4142	933-0804
39	(株)クリスマ	代表取締役専務 中井 孝則	高岡市清水町2-8-10	(0766) 25-0020 53-0210	933-0866
40	(株)小杉光電社	代表取締役社長 黒川 彰三	射水市戸破2253	(0766) 55-3138 55-3142	939-0351
41	(株)菅原電気	代表取締役 菅原 昌昭	高岡市佐野734	(0766) 22-2560 25-5290	933-0826
42	タバタ電設(株)	代表取締役社長 金森 正明	高岡市伏木矢田1-63	(0766) 44-0943 44-1549	933-0123
43	夏目電気工業(株)富山営業所	富山営業所長 山田 善紀	高岡市荻布601-5	(0766) 22-1709 25-8363	933-0073
44	西森電気(株)	代表取締役社長 西森 祐一	高岡市野村1381-1	(0766) 24-2488 25-8593	933-0014
45	フジサワ電機(株)	代表取締役社長 藤澤 弘	高岡市熊野町1-35	(0766) 24-0188 24-0144	933-0903
46	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
47	森山電機(株)	代表取締役 尾畠 昭雄	氷見市幸町5-5	(0766) 74-0121 72-2885	935-0021

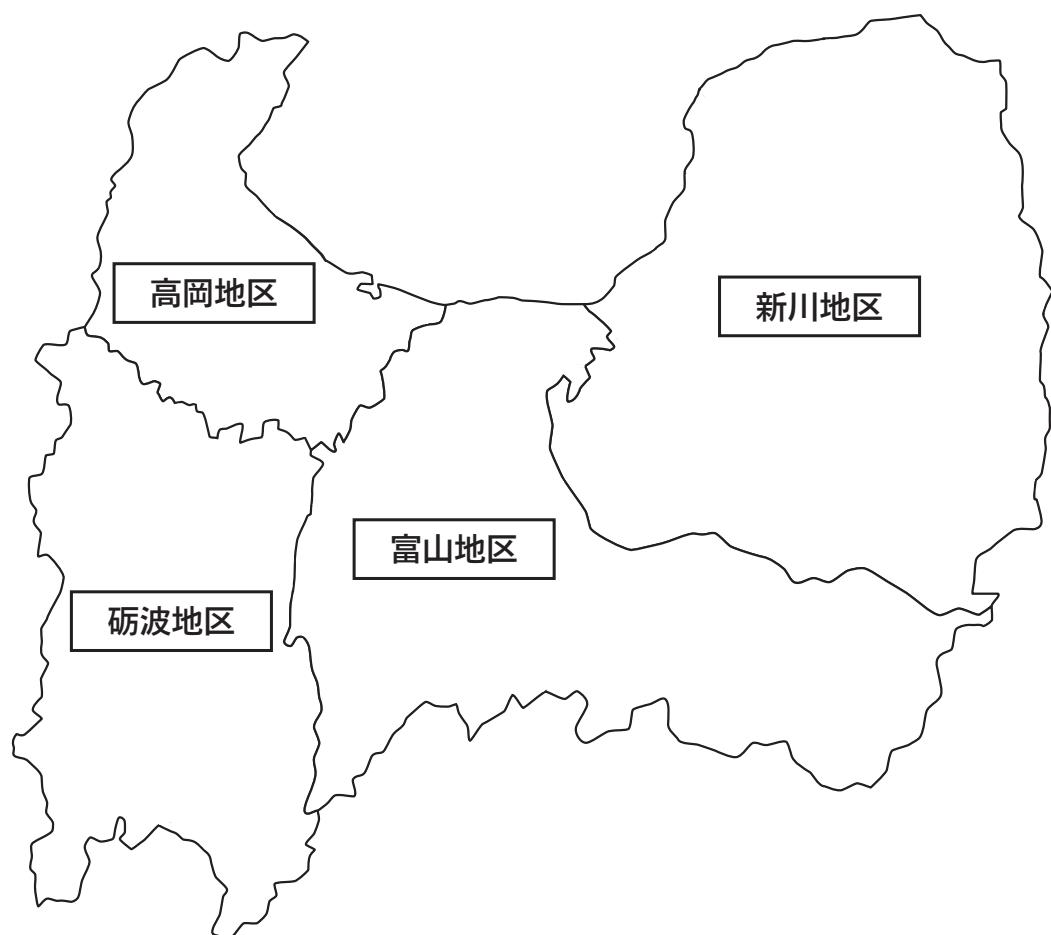
[新川地区]

会 社 名		指定代表者	所 在 地	電 話 番 号 FAX 番 号	郵便番号
48	(有)大田電気商会	代表取締役 大田 哲夫	下新川郡入善町入膳6121	(0765) 72-0323 72-0109	939-0626
49	(株)中西電気	取締役副社長 中西 栄二	黒部市新牧野103	(0765) 54-5880 54-0688	938-0037
50	中西電業(株)	代表取締役社長 中西 孝昭	黒部市中野1	(0765) 54-1250 52-4625	938-0034
51	(有)松井電気商会	代表取締役社長 松井 克憲	黒部市生地中区234-2	(0765) 57-3308 57-3307	938-0072
52	ユウホー設備(株)	専務取締役 上里 和夫	魚津市积迦堂1-11-20	(0765) 22-5711 22-5712	937-0067
53	吉崎電設(株)	代表取締役社長 吉崎 実	魚津市本新町5-6	(0765) 24-4343 24-4353	937-0068
54	(株)吉野電工舎	代表取締役社長 吉野 俊男	魚津市住吉367-1	(0765) 22-0944 24-0924	937-0851
55	(株)米澤電気商会	代表取締役 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
56	小 川 電 機 (株)	代表取締役社長 小川 有承	砺波市栄町4-10	(0763)33-2226 33-2225	939-1371
57	(株) 北 川 電 機 商 会	代表取締役社長 北川 隆男	南砺市やかた61	(0763)22-2201 22-7021	939-1576
58	笹 嶋 工 業 (株)	代表取締役社長 笹嶋 正八	南砺市三ツ屋28	(0763)22-2702 22-4353	939-1547
59	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
60	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
61	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
62	(有) 松 田 電 機 店	代表取締役社長 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 076-451-4100
FAX 076-451-3599

(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 0766-27-2100
FAX 0766-21-1938

(アイウエオ順)

会 社 表 者	所 TEL 在 地 FAX
河村電器産業(株) 富山営業所 所長 田中 真二	〒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 >>>

●屋外LED直付器具



多様な場所への
取り付けが可能です。

壁面取付では、0°、20°、40°の取り付けが
可能。天井面、壁面、床面と多様な場所に取り
付けできます。

フロストカバーにより
柔らかな光を演出します。

●LED防犯灯



電灯料金
契約区分ランクが
下がります。

*LED防犯灯の詳細については
当社ホームページをご利用ください。

eco スタイル

40,000時間の長寿命

LEDの採用で、寿命は40,000時間(光束
維持率70%)を実現。1日10時間点灯しても、
約10年間もご使用いただけます。

虫が集まりにくい

LEDの光には、紫外線や赤外線をほとんど
含まないため、虫の飛来を低減することや被
照射物を傷めにくいう特長があります。

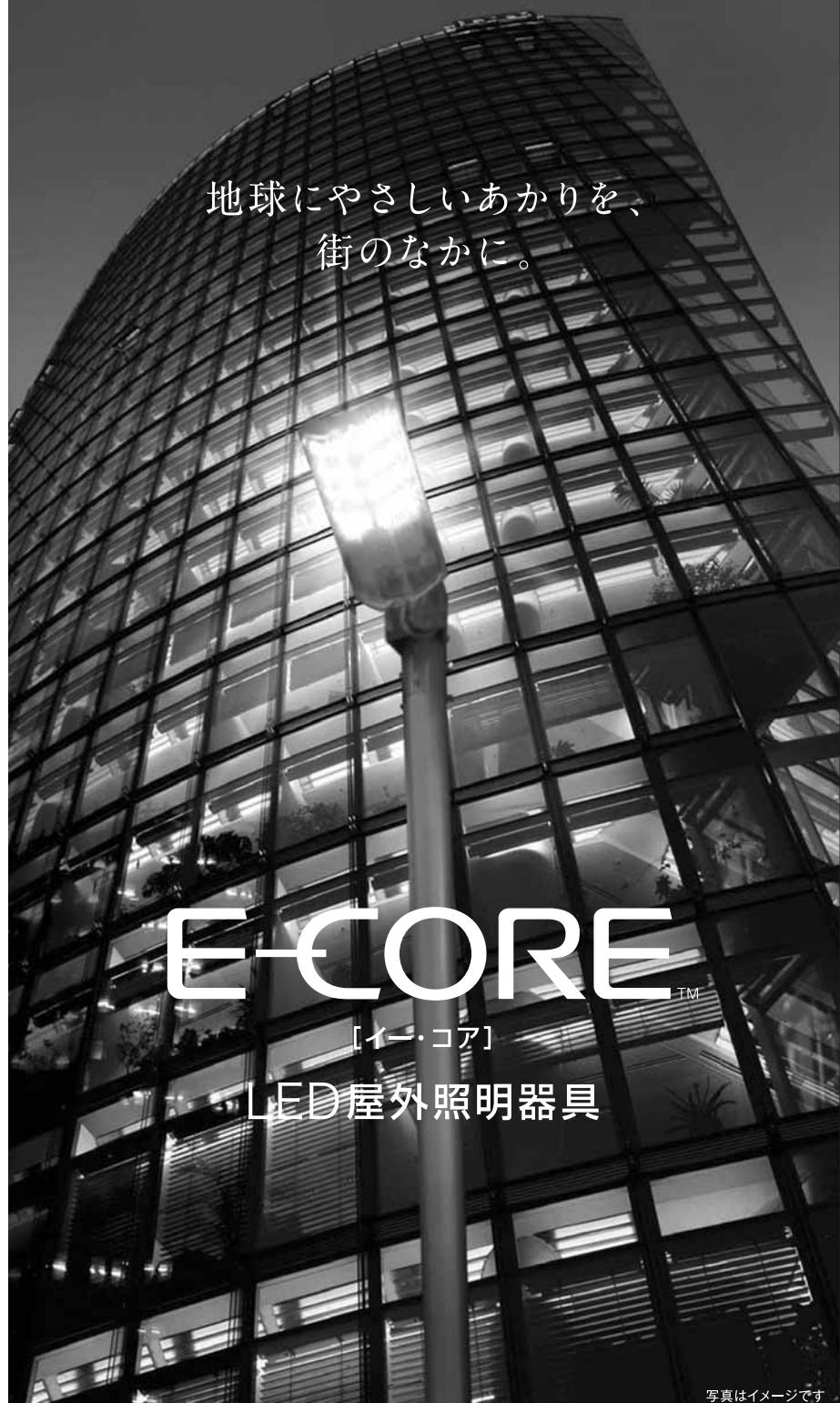
CO₂排出量
約70%削減!!

33W用器具は水銀ランプ100W用器具と比較
して、CO₂排出量を約70%削減。環境にやさしい
照明で、エコな地域づくりをサポートします。

水銀ランプ用
屋外照明器具
(100W)
117W → LED
屋外照明器具
(33W)
33W

162本分の
CO₂を削減!!

東芝ライテック株式会社
<http://www.tlt.co.jp/>



施設・屋外事業部 屋外照明部
〒237-8510
神奈川県横須賀市船越町1-201-1

IA IB IKG めさせ! 1人、1日、1kg CO₂削減
東芝グループは、チーム・マイナス6%に参加しています。

ハロー! 省エネ家電
省エネ家電フォーラム & チーム・マイナス6%

Panasonic

ideas for life

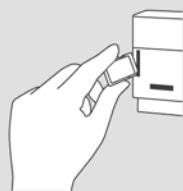
省エネ対策「見える化」

まず電気のムダを見つけて改善する「見える化」サイクルが有効です。

1 測る

現状を知る

対象建築物の回路ごとのエネルギー使用量を多回路エネルギーモニタで計測。SDメモリーカードにデータを収集。

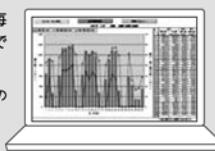


2 見直す

ムダを見つける

収集した1分毎、1時間毎などのデータをパソコンでグラフ化して分析。

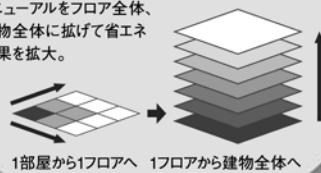
※データをグラフ化するための専用ソフトを使用。



4 拡げる

省エネをステップアップ

リニューアルをフロア全体、建物全体に拡げて省エネ効果を拡大。



3 試す

改善リニューアル

改修前後の電力比較を計測してお施主様に提出。



シーンに合わせて、環境配慮型の商品へ試験的に交換。

「見える化」サイクルをサポートする、パナソニック電工の環境配慮型の商品。

1 測る 2 見直す

建物規模や用途に合わせて機器を選択。

多回路エネルギーモニタ

電灯や動力回路も一括計測。初期導入に最適な1回路計測。コンパクトで施工もカンタンです。ユニット増設が可能です。



エネミエールS



3 試す 4 拡げる

オフィスから街灯まで、照明を替えて大きな効果を。

Wエコ 環境配慮型照明器具

2灯分の明るさを1灯で実現。

約15年間^{*}交換不要。

CO₂削減量 約36kg-CO₂/年

電力削減量 31W/台

G-H163形1灯用埋込下面開放型器具

(埋込XF619CA WF9)の場合、FLR40

形×2 ラピッド式器具との比較・同照度

での比較・年間点灯時間3,000時間

エバーライト150

CO₂削減量 約226kg-CO₂/年

電力削減量 145W/台

YEV42911の場合、水銀灯300形

器具(200V)との比較・年間点灯時間

4,000時間※推定寿命60,000時間、

年間4,000時間 点灯の場合。

エバーレックス 60形LED ダウンライト

CO₂削減量 約55kg-CO₂/年

電力削減量 47W/台

白熱灯器具(NL78857WK)と60形

LED ダウンライト(白熱灯器具 60形

相当の明るさ)(NNN21940LE1)との

比較・年間点灯時間3,000時間

・CO₂排出量の試算条件:○CO₂排出係数0.39kg-CO₂/kWh

パナソニック電工株式会社

富山営業所

お問い合わせ先…〒930-0008 富山市神通本町2丁目2番19号 TEL.076-441-1451

ビル・工場・店舗・街の
「エコを考えたリニューアル」をお手伝いします。



「エコアイディア」で
リニューアル



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

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

会報16号は、E-reportとしてはや4刊目の発行となりました。そこで、巻頭表紙は富山・高岡・新川地区に続き、今年度は南砺地区の中から相倉合掌集落を掲載させて頂きました。

この表紙は、会員である笹島工業(株)の中井様が撮影された写真を掲載させて頂きました。ご提供ありがとうございました。

今、業界はリーマンショックの煽りを受け、大変厳しい状況下にあり、各社が独自の対策を立て不況に取り組んでおられます。そこで、その中から笹島工業(株)様の「新事業としての環境への取組み」を、また、(株)きんでん様の「最近の動向としてのリニューアル技術」を紹介させて頂きました。皆様の参考にして頂ければ幸いです。

また、今年度の(社)日本電設工業協会の全国大会に、台風18号の直撃で参加出来なかったことが残念でしたが、技術委員会の立山カルデラ砂防見学会・環境安全委員会の親睦研修旅行など大変盛況に行われ、会報に華を添えて頂き感謝致します。

今後も広報委員会としては、協会の取組みを業界関係者ならびに人材確保にアピール出来るように、E-reportならびにホームページを充実し、業界の発展に寄与していくたいと考えています。

最後に、本誌作成およびホームページの製作にあたり、ご協力頂きました県知事様をはじめとして広告協賛企業・協会関係各位様には、大変感謝申し上げますとともに、委員会を代表してお礼申し上げます。

今後とも(社)富山電業協会にご協力ご支援を賜りますようよろしくお願い申し上げます。(広報委員長 中瀬修二)

発 行 日／平成22年1月20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

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/>