

NAGANO

電工組だより

令和3年 新年号

No.172



長野県電気工事業工業組合

目 次

新年のごあいさつ	3
令和2年度電気使用安全月間実施報告	12
令和2年度電気工事保安講習会開催結果報告	24
定期調査業務委員会業務報告	30
令和2年度第一種電気工事士受験準備講習会開催報告	32
令和3年度第一種電気工事士定期講習会開催計画	33
令和2年度各種表彰受賞者報告	34
青年部会活動報告	35
今知りたい経営に関するハナシ	36
支部紹介（松本電気会館）	39
電工さんの推しメシ ～地域の美味紹介～	41
フリートーク 虹のかけ橋	42
編集後記	47

表紙写真説明

タイトル

『**天空にそびえる天龍峡大橋**』

山鳩色の美しい橋に、冬の訪れ。
JR飯田線・天竜川・中央アルプスや
三遠南信の山々とともに。

撮影者：株式会社 龍光電気工業
久保田 和彦 様

発行所

〒380-0815
長野市大字鶴賀田町2088番地
電気会館内

◇長野県電気工事業工業組合
☎026-232-4675

印刷所 (有) 滝沢印刷
☎026-295-5678

新年のあいさつ



長野県電気工事業工業組合

理事長 藤 沢 一 三

新年明けましておめでとうございます。

皆様方におかれましては、新春を健やかに迎えのことと心からお慶び申し上げます。

昨年も活力ある電気工事業界の発展に向けての取組みを進めてまいりました。今年も株式会社長野県電気工事協力会様はじめ、中部電力パワーグリッド株式会社様、一般財団法人中部電気保安協会様、そして関係諸団体皆様との絆を深めて業界全体での地位向上・経営の安定に努めてまいります。そのためにも、組合員の皆様方のお力添えを賜りながら、さらに業界の繁栄に向け一層努力してまいり所存でありますので、引き続きご支援をよろしくお願い申し上げます。

さて、昨年は新型コロナウイルス感染症が世界的に拡大し、生活や経済が一変するという過去に経験のない年となりました。とりわけ、東京オリンピックが延期されたことは、選手や関係者のみならず各方面に大きな影響を及ぼしました。まずは、皆様のご健康と1日も早い収束を心よりお祈り申し上げます。このような厳しい状況下、当組合でも事業計画の変更を余儀なくされましたが、40年以上続く重点事業である「電気使用安全月間」および「電気工事保安講習会」を無事に開催することが出来ました。感染拡大防止対策を慎重に講じながらご協力・ご支援いただきました組合員皆様、関係諸団体の皆様には厚く御礼申し上げます。“ウィズコロナ”時代に何が出来るのか、どうすれば出来るのかを思慮深く審議し、安全かつ有意義な事業運営をしてまいります。

昨年、気候変動対策の将来を左右する大きな話題がありました。政府が温暖化ガス排出量を2050年に実質ゼロにする目標を掲げましたが、これは電力・電気業界にとって大きな転換期になると思われま。また、近年の災害時や緊急時の電力確保や“卒FIT”など、われわれ電気工事業界の役割はより大きくなると推察されます。特に、太陽光発電と蓄電池、EV、V2Hなどを組み合わせた新しいシステムやエネルギーマネジメントの社会的関心が高まっております。このような時代のニーズに応えるためにも、常に広い見識と技術の向上が求められております。

つぎに、昨年の8月から9月にかけて「組合員実態調査」を実施いたしました。全組合員様からご回答をいただき、100%回答を達成いたしました。皆様方のご理解・ご協力に深く感謝を申し上げますとともに、健全かつ魅力ある組合づくりを目指してまいります。

全国的な取り組みに目を向けますと、全日電工連政治連盟では業界の諸問題改善や発展、利便性向上に向けた活動をしております。すでに、第一種電気工事士の免状カード化や実務経験年数の短縮などは、実現に向けて進展を見せております。まずは現場の我々が「電気保安の確保」「施工品質の向上」を徹底することで社会の信頼を維持し、当業界が時代の流れに遅れることのないよう引き続き業界の振興・安定化に向けた取り組みを行ってまいります。

また、全日電工連認定の保険内容も年々充実しており、コロナ対策にも対応したものも出てきております。来年度から取扱いが開始する“取引信用保険制度”は、お取引先が倒産等に該当し組合員に負う債務が履行されないことで損害を被る場合（貸倒れリスク等）に補償が受けられます。経営安定を図る保険として、是非ご検討ください。

結びに、本年も業界発展と組合員の皆様方のご繁栄のため、役員一同誠心誠意努力をしまいる所存であります。引続きより一層のご指導とご協力をお願い申し上げますとともに、本年が皆様とご家族におかれまして平穏で無事故・無災害の1年になりますようご祈念申しあげまして、新年の挨拶とさせていただきます。

以 上



新春を迎えて



長野県知事 阿部 守 一

新年あけましておめでとうございます。謹んで新春のお慶びを申し上げます。

県民の皆様には、旧年中、県政の推進に対して格別の御支援と御協力を賜り、誠にありがとうございます。

「ONE NAGANO」の合言葉のもと、令和元年東日本台風災害からの復旧・復興を加速させるとの想いを持って2020年をスタートしました。

しかし、1月下旬から新型コロナウイルス感染症への対応が始まり、年間を通じて未知の感染症に立ち向かった一年でした。

この間、県民の皆様には幾重にもわたる感染防止対策をお願いしてまいりましたが、その都度、積極的に御協力をいただきましたことに、この場を借りて心から感謝申し上げます。

引き続き、県民の皆様の命と健康を守るため全力を尽くしてまいります。

コロナ禍の状況においても、県民の皆様が安心して暮らしていただけるよう、今年は次の5点に注力しながら県政運営にあたっております。

まず、新型コロナウイルス感染症への対応については、状況に応じた機動的な対策をとり、県民の皆様の命と健康を守るため最善を尽くしてまいります。あわせて、県内企業の皆様を支援する施策を総動員し経済を支えるとともに、雇用の維持・確保にも積極的に取り組んでまいります。

次に、東日本台風災害等からの復旧・復興を速やかに進め、被災された皆様の思いに寄り添い、生活と生業の再建に最大限の支援を行ってまいります。

三点目は、アフターコロナも見据えた未来への投資です。コロナ禍で地方回帰の動きが進む中、生産性の高い企業や気候変動対策に率先して取り組む企業の誘致など、成長期待産業の立地を支援してまいります。

四点目は、デジタル技術とデータの活用を通じて生産性の向上、組織の変革等を進める「長野県DX（デジタル・トランスフォーメーション）戦略」の具体化です。企業との協働により生産現場等におけるDXを強力に促進します。

最後に、2050ゼロカーボンの実現に向けた取組の推進です。建築物のゼロエネルギー化や再生可能エネルギーの普及拡大を推進するため、「長野県ゼロカーボン戦略」の策定に取り組めます。

4月には「長野県立美術館」がリニューアルオープンします。魅力ある企画を多数予定しておりますので、多くの皆様にご足を運んでいただきたいと思います。

結びに、本年が新型コロナウイルス感染症の克服に向けて大きく前進する年となること、そして、皆様方にとってよき一年となりますことを心より祈念し、新年の御挨拶といたします。

ごあいさつ



中部電力パワーグリッド株式会社

長野支社長 伊藤 令

新年あけましておめでとうございます。

長野県電気工事業工業組合の皆さまにおかれましては、新しい年を健やかに迎えのことに、心より喜び申し上げます。また、旧年中は弊社の事業運営に格別のご理解とご協力を賜りましたこと、厚くお礼申し上げます。

貴組合の創立以来、55年以上もの長きにわたる産業の振興、そして地域の発展へのご尽力に対し、改めて深く敬意を表します。また、弊社より貴組合に対し、平成16年度から一般電気工作物の定期調査業務をお願いしておりますが、これまでの長きにわたり無災害かつ適切に業務運営を実施いただくとともに、配電設備の異常箇所発見のご協力を通じて、弊社の電力安定供給を支えていただいておりますこと、心よりお礼申し上げます。

昨年より、新型コロナウイルス感染症への的確な対応が必要とされ、弊社でも皆さまにご協力をいただきながら、安全と健康を最優先に法令遵守のもとエネルギーの安定供給を維持して参りました。また、この冬は雪が多いと予報されており、昨今の異常気象を鑑みますと、今後も想定を超える災害が危惧されます。引き続き、安全と安心を基盤とした電気保安の確保に対し、変わらぬご支援とご協力を賜りたくお願い申し上げます。

さて、中部電力カーリング部についてご報告させていただきます。来年の北京オリンピックへ出場するためには、本年2月に北海道稚内市で開催される、第38回日本カーリング選手権大会での優勝が必須となります。新型コロナウイルス感染症の影響により、例年通りの練習が行えない環境下にあります。チーム一丸となり強化に取り組んでおります。

応援してくださっている皆さまへ元気や希望を届けられるよう、北京オリンピック出場を目指しながら精力的に活動をして参ります。これまでの熱いご声援に感謝申し上げますとともに、引き続きの応援をよろしく願いたします。



最後になりますが、一日も早い新型コロナウイルス感染症の収束を願いつつ、安全と健康に十分ご留意いただき、皆さまが益々ご繁栄されることを祈念いたしまして、年始の挨拶とさせていただきます。

以上

新年のごあいさつ



一般財団法人中部電気保安協会 長野支店

支店長 梨 和 修

新年あけましておめでとうございます。

長野県電気工事業工業組合の皆さまにおかれましては、健やかな新年をお迎えのことと心よりお慶び申し上げます。

旧年中は弊協会の業務に格別のご厚情を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、弊協会長野営業所は昨年8月に長野電気引込工事センター様と共に電気保安功労者経済産業大臣表彰を受けることができました。これは一昨年10月に発生した台風19号災害での電気設備復旧活動が評価されたものであり、災害復旧にご尽力をいただきました貴組合員の皆様と共に表彰されたものと思っております。貴組合様およびご推薦いただきました中部電力パワーグリッド様に心より御礼申し上げます。

昨年はコロナ禍の影響で仕事のやり方、生活様式が一変しました。長野電気安全サービス様と共に中部電力パワーグリッド様から委託されています定期調査業務においても、マスクを着用しお客さまとソーシャルディスタンスを保ちながらの業務となりました。この定期調査についても委託安全推進会議等で情報を共有させていただき、点検品質を維持しサービスの低下とまらないよう取り組んでいきたいと思っております。また、貴組合様で主催される第一種電気工事士「筆記試験受験準備講習会」や「技能試験受験準備講習会」も引き続きお手伝いさせていただければ幸いと存じます。

最後に、一日も早いコロナ禍の終息と災害の無い穏やかな年となることを願い、皆さまの益々のご健勝とご繁栄を祈念申し上げ新年の挨拶とさせていただきます。

以 上



新年のごあいさつ



一般社団法人東海電友共済会
理事長 坂田 茂

新年あけましておめでとうございます。皆様におかれましては、ご家族おそろいで健やかにお過ごしのことと、お慶び申し上げます。

オリンピック・パラリンピックや安倍長期政権について寄稿した一年前を思うと、まさかこの一年で、世の中がここまで一変するとは思いませんでした。

突然やってきた「適応力」が求められる時代、大人から子供まで全ての人々が心身ともに健康で、また、新生活様式が私たちにとって当たり前の心地よいものになるよう、お互いを思いやり、支え合いながら、この試練を乗り越えていきたいものです。

経済も先行きが見えませんが、私たちなりにできる社会活動、貢献を地道に行って参りたいと思います。

さて当共済会は、退職金共済事業を継続事業とし、災害補償共済（傷害総合保険）、包括共済を収益事業とする非営利型の一般社団法人として事業運営を行っております。

最近の状況ですが、各県共に、単組員の減少に歯止めが掛からない状況にあり、当共済会も単組の組合員をもって構成されているゆえ、会員の減少が目立ち、これらをカバーすべき方策の検討が急務であります。今後とも、これらの諸問題を解決し、安定した運営に努めてまいります。

皆様には、より有利で安全性の高い商品を提供し、各企業の従業員の方々の福利厚生にお役にたてるよう努力する所存でございますので、一層のご支援ご協力をお願い申し上げます。

最後になりましたが、この一年の皆様のご多幸とご健康を祈念致しまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

以上

新年のごあいさつ



一般社団法人長野県消防設備協会
会長 藤 沢 一 三

あけましておめでとうございます。

皆様方には、令和3年の新春を健やかにお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年は新型コロナウイルス感染症に翻弄された1年でした。依然収束の兆しを見せず、その影響が長期化する中で、特に交通事業やサービス業において厳しい状況が続いており、店舗の閉店なども報道されているところですが、こうした状況がさらに続きますと、さらに様々な業界に影響が及んでくるのが心配されますが、ここは辛抱強く乗り越えていかなければなりません。

一方近年頻発する風水害は、昨年も7月に梅雨前線の長期停滞により全国各地に甚大な被害をもたらしました。本県においても一部で記録的な大雨となり、尊い人命が失われ、100世帯を超える住家被害が発生しました。

こうした災害に接するたびに、災害や火災を発生させない取組とともに、災害や火災が発生したときの備えを万全にしておくことの大切さと、私たち消防設備業に携わる者の使命について思いを強くするところです。

当協会では、今年創立45周年の節目を迎えます。これを機会に消防用設備等の点検報告率の向上を図るため、消防用設備等の保守点検の重要性を一層積極的に広報するとともに、リーフレットの提供などを通じて消防機関と連携しながらポイントを絞った意識啓発にも努めてまいります。また、消防用設備の維持管理を担う技術者の育成を図るため、感染防止に配慮しながら各種講習会事業を実施してまいります。

結びに、貴組合の益々のご発展と皆様方のご多幸とご健勝を心よりご祈念申し上げ、新年のあいさつといたします。

以 上

令和3年 新年のご挨拶



中部設備工事業企業年金基金

理事長 村上 秀樹

あけましておめでとうございます。

事業主ならびに加入者のみなさまにおかれましては、健やかに新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。また、当企業年金基金の事業運営につきましては、日頃より格段のご理解・ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年を振り返ると、新型コロナウイルス感染症により、市民生活、経済活動の停滞を余儀なくされた一年でありました。令和2年1月に、日本でも感染者が確認された新型コロナウイルス感染症は、世界各地で拡大。日本政府は同年4月に緊急事態宣言を発令し、国民は不要不急の外出や移動等の自粛を余儀なくされました。緊急事態宣言は同年5月24日に全国で解除されたものの、経済活動は大きく減速し、令和2年4～6月期の実質GDPは1～3月期比△7.8%、年率換算で△27.8%となり、統計を始めた昭和30年以降最大の落ち込みとなりました。

一方、公的年金制度においては、全世代型社会保障の構築に向け、長期化する高齢期の経済基盤の充実を図ること等を目的とした改正法が令和2年5月29日に成立し、令和2年6月5日に公布されました。

主な内容としては、短時間労働者の厚生年金の適用拡大、在職中の年金受給の拡大、75歳まで繰下げ受給の拡大等、多様化する就労の年金制度への反映と高齢期の年金確保につながるものが主となっています。

今後は、この年金制度改正が与える影響やこれからの社会経済の変化の動向などを検証し、雇用政策等とも連携しながら、さらなる改正の議論が進むと思われます。

同様に企業年金制度においても、多様化する働き方の変化を制度に反映し、長期化する高齢期の経済基盤を充実させるため、支給開始時期の設定範囲の拡大や、個人型確定拠出年金の加入可能年齢の拡大などの改正が行われていきます。

当基金も4年目に入りますが、企業年金の果たす役割は、時代を反映した形に変えながらますます重要になると考えております。当基金は、加入者とそのご家族の老後生活の安定と福利厚生の上昇に努めてまいりますので、皆様方には変わらぬご支援とご協力を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

結びに、皆様方のご多幸を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。

以 上

新年のあいさつ



株式会社長野県電気工事協力会

代表取締役社長 百瀬 正容

新年明けましておめでとうございます。

長野県電気工事業工業組合の皆様には、共催事業等で大変お世話になっております。今後も株式会社長野県電気工事協力会に対しましてご支援とご協力をお願いします。

昨年から新型コロナウイルスの脅威にさらされ、仕事量の減少と更なる経済の不透明感が増す中にあり、今後感染者が急拡大する心配があります。株式会社長野県電気工事協力会は、昨年の総会は開催出来ずに多くの皆様にご迷惑をお掛けしました。昨年の4月より中部電力株式会社様は分社化され、我々は中部電力パワーグリッド株式会社様より仕事のご発注をいただくことになりました。

弊社におきましては、改めて作業安全と高品質の作業に心がけて、皆様に喜ばれる仕事をしていきます。

長野県電気工事業工業組合様と共に、業界全体、組合員様、そして弊社の社員の皆様と共に繁栄と発展を大きなテーマとして力を合わせて努めていきたいと思っています。

中部電力パワーグリッド株式会社様には、日頃仕事のご発注・ご指導を賜りまして厚くお礼申し上げます。

本年が皆様におかれまして、コロナなんかには負けずに良い年となりますようにご祈念申し上げまして新年のご挨拶とさせていただきます。

以上



令和2年度電気使用安全月間実施報告

◆◆◆ 安全月間を終えて ◆◆◆



総務委員会

委員長 大田 敬一

令和2年度の電気使用安全月間は、新型コロナウイルスの関係で、例年とは随分と違ったものになってしまいましたが、各支部の役員・会員の皆様のお陰で無事に終了することができました。期間は例年通りに8月1日からの1か月間の実施でしたが、安全大会の開催なども含めた様々な運動を展開して頂きました。特に地域での公共施設等の配線診断・清掃活動、高齢者住宅の配線診断、そして街路灯の清掃など地域に親しまれた施設の配線診断が多く行われ、この電気使用安全月間の本来の目的が達成されたものと考えております。

さらにテレビ・新聞などの報道でも大きく取り上げられたことは、我々業界の社会的地位の確立に大きく貢献しているものと、心より感謝を申し上げます。また、長野県、各市町村を始め、各関係機関並びに組合員の皆様より、暖かいご理解とご支援を賜りましたことに心より感謝申し上げ、ここに今回の実施結果を各地域別に詳しく報告を致します。

<MUSUBI (むすび) DOUDEMOMI HANASI>

昨年の秋は、穏やかで暖かい日が続きました。11月が終わるころ、天気予報で「来週は寒波が襲来します」という言葉に季節外れさえ感じました。その頃、新型コロナウイルスの「第3波」が日本中を襲っていて、各地で過去最多の感染者数を更新していました。政府は「第3波の定義など何処にもない」と問答を繰り返していましたが、欧米では1日の新感染者数が10万人を超える非常事態になっていました。「GoToキャンペーン」を「やる・やらない」も大事ですが、非常時の「トリアージ」について考えるときかも知れません。

「トリアージ」というのは、「患者の選別」という意味で、元々はコーヒー豆の等級分けに使われたフランス語だそうです。19世紀にナポレオン軍の医師が戦場で負傷兵の選別に用いられたのが始まりとされています。(信濃毎日新聞斜面参考)ただ、非常時に多くの人命を救うために「すべてのことをやりつくしてから」でもあるそうです。昔からいう「二兎追うもの一兎も得ず」にならなければいいがと願うばかりです。

「おむすび」一個に何でもかんでも詰め込んで、形がとれなくなった文章みたいですが、新春の梅の花が咲くころには、新型コロナ禍が収束に向かい、満開の桜の木の下で、大勢の人が集まって「桜を見る会」を開きたいものです。

1. 電気使用安全月間実施結果一覧表

長野県電気工事業工業組合

1	組合員数 (2020年4月1日現在)		432社	
2	全日作成ポスター	配布数	166枚	
3	支部独自に作成した チラシ	配布数	0枚	
	支部独自に作成した リーフレット	配布数	0枚	
	支部独自に作成した ポスター	配布数	0枚	
4	チラシ “お宅の電気は安全ですか？”	配布数	848枚	
5	チラシ “お宅の分電盤は安全ですか？”	配布数	848枚	
6	感震装置の取付	件数	0件	
		(取付金額)	0円	
7	避雷器の取付	件数	0件	
		(取付金額)	0円	
8	相談所	設置数	5ヶ所	
9	相談所で指導したもの	件数	56件	
10	安全講演会	出席社数	0社	
		出席人数	0名	
11	ウェットティッシュ配布	配布数	462個	
12	広 報	TV・ラジオ	放送回数	2回
		新 聞	掲載回数	18回
		広報紙等	掲載回数	1回
		巡回車 (キャラバン隊含む)	延台数	29台
		キャラバン隊	参加人数	71名
13	支 出 額 (円)	チラシ・ポスター作成費	0円	
		リーフレット作成費	0円	
		広報費等 (放送・教育・通信費等も含む)	258,910円	
		人件費 (訪問・巡回車・キャラバン隊等の交通費等)	807,258円	
		材料費・取り換え費 等	311,323円	
		その 他 ()	0円	
		支 出 合 計 (A)	1,377,491円	
14	収 入 額 (円)	長野県電気工事業工業組合からの助成金 (B)	1,400,000円	
		協賛団体等からの助成金 (C)	0円	
		支 部 負 担 額 (A-B-C)	-22,509円	
		収 入 合 計	1,377,491円	

2. 配線診断結果報告

長野県電気工事業工業組合

◆◆◆◆◆ 長野支部 ◆◆◆◆◆

① 高齢者住宅・特別養護施設

※新型コロナウイルスの影響により中野・飯山地区は未実地

② 公共施設等の配線診断

地区名	実施内容
長野西地区 長野東地区	8月21日に長野西地区・長野東地区合同で「善光寺本堂および境内の電気設備の点検と清掃」を実施。地区役員、中部電力PG(株)様、中部電気保安協会様、総勢29名が6班に分かれ本堂内や売店、または高所作業車による水銀灯の点検・清掃を行った。
須高地区	8月28日に須坂市臥竜公園内の街路灯の配線診断・灯具の清掃を実施。
更埴地区	川中島北原公民館・南原公民館の電気設備の点検・清掃を実施。絶縁測定・接地抵抗測定・照明器具の不点灯の点検・蛍光灯取替・誘導灯の不点灯の確認を行った。

◆◆◆◆◆ 上田支部 ◆◆◆◆◆

① 高齢者住宅・特別養護施設

※新型コロナウイルスの影響により未実地

② 公共施設等の配線診断

地区名	実施内容
佐久地区	8月25日に佐久市内公園15ヶ所のトイレ配線診断・点検・清掃
坂城地区	8月27日に戸倉宿キティパーク、上山田中央公園の電気設備の漏電検査

◆◆◆◆◆ 松本支部 ◆◆◆◆◆

① 高齢者住宅・特別養護施設

地区名	実施内容
松本	高齢者住宅配線診断実施 松本市梓川地区23軒、山形村9軒、塩尻市大門地区13軒配線診断を実施。 分電盤（絶縁測定、点検、清掃）実施 アルコール除菌対策等をしっかり行い実施 後日、修理容量等の依頼3軒
木曾	南木曾町内高齢者住宅7軒配線診断実施。 分電盤目視点検、絶縁・アース測定、コンセント廻り使用状況の確認。 不良配線器具の取替の実施。冬季の容量等を心配するお宅の相談

② 公共施設等の配線診断

地区名	実施内容
安曇野地区	公民館配線診断 堀金地区2軒、穂高地区2軒配線診断を実施。 分電盤（絶縁測定、点検、清掃）実施 屋外給湯器のアース、防水コンセント等設置

◆◆◆◆◆ 諏訪支部 ◆◆◆◆◆

① 高齢者住宅・特別養護施設

※新型コロナウイルスの影響により未実地

② 公共施設等の配線診断

※新型コロナウイルスの影響により未実地

◆◆◆◆◆ 飯田支部 ◆◆◆◆◆

① 高齢者住宅・特別養護施設

地区名	実施内容
下伊那地区	35軒の高齢者住宅の点検 絶縁測定・タコ足配線等の注意喚起・漏電ブレーカー取付の推進・ブースター取替 コンセント等の改修・差し込み口の清掃指導等
上伊那地区	30軒の高齢者住宅の点検 絶縁測定・漏電箇所の改修・コンセントの増設・タコ足配線等の注意喚起・漏電ブレー カー作動に伴う点検・コンセント周りのホコリ清掃等

② 公共施設等の配線診断

地区名	実施内容
伊那地区	7月28日実施 22名参加 外灯清掃点検・分電盤清掃点検・修理等 春日公園内、さわやか広場、いこいの広場、駐車場3ヶ所、伊那公園（及び公園付近の駐 車場）、高遠ホリデイパーク
飯田地区 駒ヶ根地区 南箕輪地区	年度内に各地区の公園等で実施予定

3. キャラバン隊活動実施結果一覧表

◆◆◆◆◆ 長野支部 ◆◆◆◆◆

実施日	7月30日	8月28日
活動内容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	2班で電気使用安全月間のPRとポスター配布	広報車にて電気の安全使用について啓発活動を行った
活動場所・コース	1班＝大岡支所－保健センター・新町支所－消防署・川中島支所 2班＝篠ノ井支所－消防署・更北支所・松代支所・千曲市役所－更埴消防署	須坂市・高山村・小布施町・長野市若穂地区を回る
参加人員 (延べ人数)	6名	2名
使用台数 (延べ台数)	2台	1台
活動時の推進項目 又はPR		電気使用時の安全に対する推進
実施協力先または趣旨協力申込先	中部電力PG(株) 篠ノ井営業所様	各市町村様 各消防署様 中部電力PG(株)長野営業所様

◆◆◆◆◆ 上田支部 ◆◆◆◆◆

実施日	8月25日	8月27日
活動内容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	佐久市公園内のトイレの配線診断・点検・清掃	千曲市公園内の電気設備の漏電検査
活動場所・コース	佐久市公園 15ヶ所 ミレニアムパーク 岩村田公園 湯川親水公園 うな沢公園 仙緑湖公園など	戸倉宿キティパーク 上山田中央公園
参加人員 (延べ人数)	13名	5名
使用台数 (延べ台数)	6台	5台
活動時の推進項目 又はPR	漏電火災・感電災害の防止	
実施協力先または趣旨協力申込先	佐久市役所様 但し新型コロナウイルス感染防止の為 組合員単独作業	千曲市役所様

◆◆◆◆◆ 松 本 支 部 ◆◆◆◆◆

実 施 日	7月7～31日 (うち10日)	8月24日	8月26日	8月28日
活 動 内 容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	各市町村を訪問し趣意書に基づき電気使用安全月間PR・高齢者住宅の配線診断への協力要請 公共施設・高齢者住宅の配線診断			
活動場所・コース	松本市他市町村 消防署	南木曾町 7軒	堀金地区 2軒 穂高地区 2軒	松本市 11軒 山形村 5軒 塩尻市 13軒
参 加 人 員 (延べ人数)	8名	4名	3名	22名
使 用 台 数 (延べ台数)	6台	3台	8台	9台
活動時の推進項目 又 は PR	市町村へポスター・リーフレットを配布し支援要請	配線診断・メガー測定他	電気設備配線診断	配線診断・メガー測定他
実施協力先または趣旨協力申込先	松本市健康福祉課様・山形村役場様・塩尻市健康福祉部様・安曇野市様・小谷村様・南木曾町様 各新聞社様 中部電力PG(株) 松本営業所様・安曇野営業所様・木曾SS様・大町SS様			

◆◆◆◆◆ 諏 訪 支 部 ◆◆◆◆◆

実 施 日	7月30日	8月1日	8月20日	8月25日
活 動 内 容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	各市町村および関係各所を訪問し、趣意書に基づき安全月間をPR 街路樹の点検及び清掃、高齢者宅の配線診断。公共施設の配線診断について協力・支援を要請			
活動場所・コース	諏訪市役所 諏訪消防署	茅野市役所 茅野消防署	下諏訪町役場 下諏訪消防署	岡谷市役所 岡谷消防署
参 加 人 員 (延べ人数)	2名	3名	2名	2名
使 用 台 数 (延べ台数)	1台	1台	1台	1台
活動時の推進項目 又 は PR	ポスター、リーフレット配布 活動内容PR			
実施協力先または趣旨協力申込先	諏訪市役所様・茅野市役所様・下諏訪町役場様・岡谷市役所様 各消防署様 長野日報社様 各市民新聞社様 中部電力PG(株) 諏訪営業所様 (一財)中部電気保安協会 諏訪営業所様			

◆◆◆◆◆ 飯 田 支 部 ① ◆◆◆◆◆

実 施 日	7月29日	7月29日	7月29日
活 動 内 容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	各市町村を訪問し趣意書に基づき安全月間のPR		
活動場所・コース	飯田市～県支所～上郷支所～中部電力飯田営業所～南信州地域振興局～中部電気保安協会飯田営業所	松川町～高森町～大鹿村	駒ヶ根市～宮田村
参 加 人 員 (延べ人数)	2名	3名	2名
使 用 台 数 (延べ台数)	1台	1台	1台
活動時の推進項目 又 は PR	市町村へポスター・リーフレットを配布し支援要請		
実施協力先または 趣旨協力申込先	松川町役場様 高森町役場様 大鹿村役場様	飯田市役所様・県支所様・上郷支所様 南信州地域振興局様 中部電力PG(株) 飯田営業所様 (一財)中部電気保安協会 飯田営業所様	駒ヶ根市役所様 宮田村役場様

◆◆◆◆◆ 飯 田 支 部 ② ◆◆◆◆◆

実 施 日	7月30日	7月30日	7月30日
活 動 内 容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	各市町村を訪問し趣意書に基づき安全月間のPR		
活動場所・コース	阿智村～平谷村～売木村～根羽村	豊丘村～喬木村～泰阜村	飯島町～中川村
参 加 人 員 (延べ人数)	2名	2名	2名
使 用 台 数 (延べ台数)	1名	1名	1名
活動時の推進項目 又 は PR	市町村へポスター・リーフレットを配布し支援要請		

実施協力先または趣旨協力申込先	阿智村役場様 平谷村役場様 売木村役場様 根羽村役場様	豊丘村役場様 喬木村役場様 泰阜村役場様	飯島町役場様 中川村役場様
-----------------	--------------------------------------	----------------------------	------------------

◆◆◆◆◆ 飯 田 支 部 ③ ◆◆◆◆◆

実 施 日	7月31日	7月31日	7月31日
活 動 内 容 (PR活動及び地域社会に向けた電気に関する知識の普及活動)	各市町村を訪問し趣意書に基づき安全月間のPR		
活動場所・コース	下條村～阿南町～天龍村	伊那市～中部電力伊那営業所～上伊那地域振興局～中部電気保安協会伊那営業所～高遠支所～長谷支所	南箕輪～箕輪
参 加 人 員 (延べ人数)	2名	2名	2名
使 用 台 数 (延べ台数)	1名	1名	1名
活動時の推進項目 又 は P R	市町村へポスター・リーフレットを配布し支援要請		
実施協力先または趣旨協力申込先	下條村役場様 阿南町役場様 天龍村役場様	伊那市役所様 高遠総合支所様 長谷総合支所様 上伊那地域振興局様 中部電力P G(株) 伊那営業所様 (一財)中部電気保安協会伊那営業所様	南箕輪村役場様 箕輪町役場様

4. 電気工事士に対する研修の実施結果一覧表

◆◆◆◆◆ 長野支部 ◆◆◆◆◆

研修科目	実施月日・場所	研修対参加者	講師名
職長教育および職長・安全衛生責任者教育	10/13～10/14 長野地域職業訓練センター	12名	RSTトレーナー 小川 修司 様 他
職長・安全衛生責任者能力向上教育	2021. 2/26 開催予定 長野地域職業訓練センター	支部組合員	RSTトレーナー 小川 修司 様 他
合計	2開催	12名	

◆◆◆◆◆ 上田支部 ◆◆◆◆◆

研修科目	実施月日・場所	研修対参加者	講師名
労働災害発生状況 死亡災害事例	8/25 新型コロナ感染防止の為冊子 配布	18名	小諸労働基準監督署監修
交通事故発生状況 佐久警察署管内事故例安全講話	8/26 新型コロナ感染防止の為冊子 配布	18名	佐久警察署監修
合計	2開催	36名	

◆◆◆◆◆ 松本支部 ◆◆◆◆◆

研修科目	実施月日・場所	研修対参加者	講師名
第二種電気工事士（技能）講習	7/8～7/10 松本電気会館	6名	南沢 邦之 様
第二種電気工事士（学科・下期）講習	9/15～9/18 松本電気会館	11名	細田 昭彦 様
第一種電気工事士（学科）講習	9/16～9/18 松本電気会館	11名	細田 昭彦 様

安全教育 (安全大会)	7 / 3 梅風閣	111名	労働基準監督署様 中部電力P G(株)様 (株)電気工事協力会様
合 計	4 開催	139名	

◆◆◆◆◆ 諏訪支部 ◆◆◆◆◆

研 修 科 目	実施月日、場所	研修対象者数	講 師 名
安全対策の周知・確認 災害・事故速報の共有化	諏訪地区 8 / 5 諏訪市内	13名	安全衛生部長 中部電力P G(株)様 (一財)中部電気保安協会様 地区長
	岡谷・辰野地区 8 / 28 岡谷市内	11名	安全衛生部長 中部電力P G(株)様 (一財)中部電気保安協会様 地区長
	茅野地区 8 / 20 茅野市内	10名	安全衛生部長 中部電力P G(株)様 (一財)中部電気保安協会様 地区長
	下諏訪地区 8 / 26 下諏訪町内	6名	安全衛生部長 中部電力P G(株)様 (一財)中部電気保安協会様 地区長
合 計	4 開催	40名	

◆◆◆◆◆ 飯田支部 ◆◆◆◆◆

研 修 科 目	実施月日、場所	研修対象者数	講 師 名
引込及び内線工事技能認定訓練 (新規・ランクアップ)	6 / 9 飯田電気会館および白山配 電技術センター	21名	中部電力P G(株)様 技術委員 安全担当

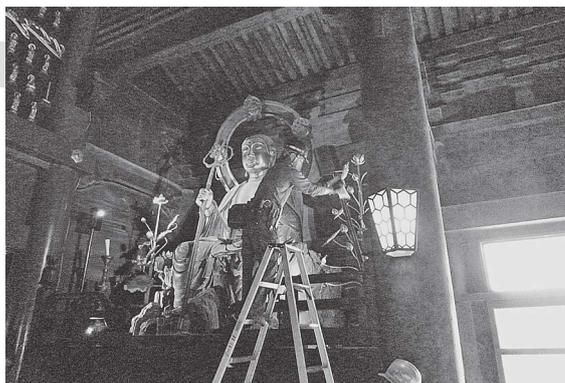
職長・安全衛生責任者教育	7/15～7/16 飯田電気会館	16名	建災防専属講師 柴田 房夫 様 ゼロ災ネットワーク 草田 和英 様
合 計	2 開催	37名	

5. 支部・地区独自実施事業報告書

支 部 名	内 容
長 野 支 部	・支部通信第78号の作成 地区だより「電気使用安全月間」の特集
諏訪支部 諏訪地区	・諏訪湖畔公園の環境美化・景観維持・防犯のために水銀灯の清掃活動及び電球交換を実施 ・電球交換 6灯（交換電球は諏訪市役所様より2灯支給有り、4灯地区会にて手配）
諏訪支部 下諏訪地区	・みずべ公園トイレ内蛍光灯ランプ取替 3台 ・みずべ公園不要鋼管ポール撤去 2基 ・湖畔公園利用者駐車場街路灯清掃 2基
諏訪支部 茅野・富士見・原地区	・横内中央公園、永明寺山公園、弓振公園の外灯清掃・点検 60基 ・公園内トイレの蛍光灯点検・清掃 3ヶ所
諏訪支部 岡谷・辰野地区	・岡谷市湖畔公園の外灯清掃・点検 37基 ・公園内トイレの分電盤点検 4ヶ所

●● 写真で振りかえる “電気使用安全月間” ●●

長野支部





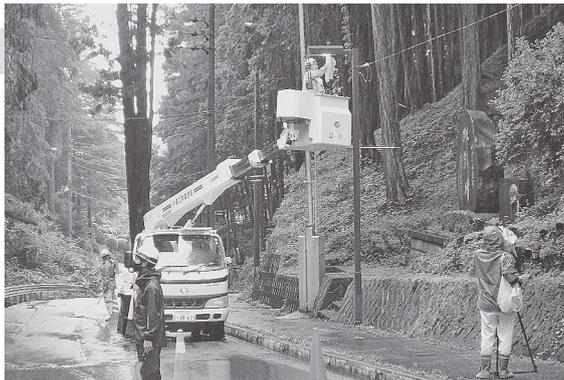
上田支部

松本支部



諏訪支部

飯田支部



令和2年度 電気工事保安講習会開催報告

【指導教育委員会】

—*—*—* 長野支部会場報告 *—*—*—

長野支部 伊 東 敬 晃

長野支部の令和2年度電気工事保安講習会が、11月11日長野市若里市民文化ホールにおいて137社139名の出席者のもと開催されました。例年、長野地域職業訓練センターにて開催しておりますが、今年度はコロナ禍の折、収容人数の関係で余裕のある若里市民文化ホールにて開催となりました。また、入場の際にはカメラによる遠隔自動体温測定、手指の消毒等の感染予防対策がとられました。

大田支部長の開会の挨拶に続き、長野県長野地域振興局商工観光課の古沢功智専門幹より「電気工事二法について」電気工事業法、電気工事士法の説明をしていただきました。登録の更新、承継、変更等があった場合には、届け出を忘れずに行いたいものです。

続いて、建設業労働災害防止協会長野県支部の小林喜八郎専任講師より「最近における労働安全衛生法の改正について」講習がありました。近年、災害復旧の作業で労働災害が発生しているとのことでした。災害による伐木作業はあせって安易に行わず、専門家に任せる等が必要だと思いました。

休憩の後、「電気保安の確保について」中部電力パワーグリッド株式会社長野支社長野営業所配電建設課の岩田好弘副長より講習があり、至近の電気事事故例として感電死傷事故等の説明がありました。

最後に「照明の計画的リニューアルのススメ」としてパナソニック株式会社ライフソリューションズ社ライティング事業部の佐藤圭太郎課長より講習がありました。従来光源の照明器具がまだ多数あり、H I D照明器具・蛍光灯器具の生産終了、P C Bの処分受付終了などもあり、計画的リニューアルのスケジュール化、資金繰り手法の説明がありました。

長野県独自の取り組みである、本電気工事保安講習会も第43回と会を重ね、当日はパナソニック株式会社ライフソリューションズ社による講習会の映像撮影、講習者に対してのインタビュー等も行われま



した。この講習を毎年受講し電気工事の保安確保の認識を新たにしていきたいものです。

最後になりましたが、講習会開催にあたり、後援・協賛の各講師の皆様並びに支部・地区の役員の皆様、ご協力ありがとうございました。

—*—*—* 上田支部会場報告 *—*—*—

上田支部 宮 森 文 男

今年度の上田支部保安講習会は、11月12日にコロナ対策を取っての開催となりました。開催会場は上田市殿城の「上小トラック研修会館」でした。マスク着用、アルコール消毒薬の設置、本来なら机1つに3名とするところを、ソーシャルディスタンスを取り、机1つに1名とし、収容人数を考え、今回は上田地区、丸子地区、坂城地区の3地区を対象としました。

午後1時30分 高見澤支部長の挨拶があり、この中で、第三者損害賠償制度の保険支払いの原因の主なものが、誤結線に由来する物であり、プロとして恥ずかしい、との指摘をされました。

講習は、地域振興局商工観光課さまより「電気工事二法について」、建災防さまより「近年における労働安全法について」、10分間の休憩後、中部電力さまより「電気保安の確保について」、パナソニックさまより「照明の計画的リニューアルのススメ」等、講師の先生方より講習して頂きました。

10分間の休憩時には、換気のため窓を開け空気を入れ替えを行いました。最後のパナソニックさまの講習の前に、高橋理事より第三者損害賠償制度の申し込みについて、継続でも加入申込書の提出が必要なこと、そして、2年連続で長野県が優良表彰となり、上田支部にも戻し金があったとの報告がありました。

なかなか難しいとは思いますが、早くコロナが収束し、前の様な日常が戻ることを願いながら講習を受けました。

当日の参加者は、40社 42名でした。今年は佐久市で開催されます。



—*—*—* 松本支部会場報告 *—*—*—

松本支部 新井 巻 好

去る11月30日、松本市勤労者福祉センター大会議室において、今年度の保安講習会が開催されました。昨今の新型コロナウイルス感染予防対策を実施した上で、105社 111名の出席をいただき、冒頭倉澤副理事長よりコロナ禍の中で県の事業関係で技能オリンピック全国大会及び製・販・工の研修会も中止になった説明がされました。また、第三者損害賠償責任保険の事故発生状況の報告があり、「松本支部は2件発生し、損害額も330万で非常に高額である。電気屋のプロとして誤結線で発生していることは、許しき事態である。接続前の確認を確実に実施し、同種事故を絶対起こさないよう各社会社に戻り周知・徹底を図ってほしい」とお話しがありました。

その後、県地域振興局商工観光課 久保田様から電気工事二法に関して説明があり、「県全体では2000件の届出がある中、松本地区は340社の登録及びみなし業社がいる。5年に一度の立入調査時の帳簿の不備が多く、標識類の変更等が実施されていないので気を付けてほしい」とのお話がありました。

次に、建災防の小林講師より講話があり、労働災害の発生状況及び労働衛生安全法の改正等について、休業4日以上のうち3人に1人が墜落災害であり、また年齢別では60才以上が6割を占める報告や、伐木等の災害が増えている現状の説明がありました。くれぐれも安全対策を実施して作業するようにとのことでした。

中部電力さまからは電気保安の確保についてのお話があり、「工事件数は減っているが不良工事は増えている状況。依然として接地工事の不良が64%、保安開閉装置が20%である。また、感電死傷事故を防ぐ為に、決めたこと決められたことを確実に守り、自分の体は自分で守り仲間の体も自分で守る気持ちで作業してほしい」と話されました。

今回の保安講習会を期に、今一度初心に戻りプロ意識を持ち、基本作業で高品質で無事故・無災害の継続を各社お願い致します。



—*—*—* 諏訪支部会場報告 *—*—*—

諏訪支部 吉澤 健一

今年度はコロナ禍のために、各店1名の参加人数とし開催いたしました。

内容につきましては、第1部は長野県諏訪地域振興局 商工観光課主事の花岡様より「電気工事二法について」お話があり、電気工事業者とみなし登録電気工事業者について各手続と、電気工事士法の資格と目的や定められた作業範囲と義務について説明がありました。その他に最近の例とし、登録をしていない人（業者）に工事を請け負わせてはいけない旨の説明がありました。その社長さん曰く「でもその人は腕は良いんだよ」との理由でしたが、特に外注を使用する会社は注意をしてくださいとのことでした。

第2部は、建設業労働災害防止協会长野県支部 小林喜八郎様より最近の労働災害発生状況について説明がありました。ベテランの40歳以上の事故が多くなっている傾向があり「企業にとっても大きな痛手となりますので注意してください」と説明がありました。

第3部は、中部電力パワーグリッド株式会社諏訪営業所 配電建設課 副長 手塚康弘様より「電気保安の確保について」不良工事の発生件数と実態について説明がありました。31年の不良工事内容は例年同様、接地工事に係わる事例は多いですが、開閉装置の不適合が多いとの説明がありました。電線の許容電流と開閉器選定には注意してください。

また実際に起きた事故事例を写真とともに解説していただきました。今後とも安全と品質には十分注意し作業を行っていただきたいと感じました。

第4部は、パナソニック株式会社ライフソリューションズ社 松本電材営業所 課長 鯉谷暢之様より最近の水銀ランプ廃止、PCBに関する規制などから計画的な設備リニューアルについての説明がありました。長野県はまだまだストック需要が多い県だとのこと、私たちの業界にとって営業の大切さを学びました。

また今年の講習を終え、ご参加いただいた皆さまの知識を高めて頂けたのではないかと思います。



—*—*—* 飯田支部会場報告 *—*—*—

飯田支部 宮 島 俊太郎

1. 日 時 令和2年11月25日 13:30~16:30

2. 場 所 駒ヶ根市民活性化センター

3. 講習内容及び講師

(1) 「電気工事二法について」

講師 長野県上伊那地域振興局 商工観光課主任 竹内 文秀 様

(2) 「最近における労働安全衛生法の改正について」

講師 建設業労働災害防止協会 長野県支部専任講師 小林喜八郎 様

(3) 「電気保安の確保について」

講師 中部電力パワーグリッド(株) 飯田営業所 配電建設課副長 多々 浩司 様

(4) 「照明の計画的リニューアルのススメ」

講師 パナソニック(株)ライフソリューションズ社 鯉谷 暢之 様

4. 参加人数 44社 51名

5. 感 想

最近、災害時における破損した太陽光発電の災害、家庭内での接地不良による漏電火災、各種工事の誤結線による賠償問題など、電気業界を取り巻く環境が大きく変化する中で、今までになかった様々な災害事例が発生しています。

電気事業を担う責任と、自分たちの会社を安全に守るために、保安講習会を通じて様々な角度から理解しなければならないことを痛感しました。

最後に担当していただきました講師の皆様へ感謝申し上げ、報告とします。



出席状況は、次のとおりです。

支部別出席状況

支部名 開催日	出席組合員数	出席人数	一般	会場名
	出席率	昨 年 比		
長野 11月11日	137社 86.7%	139名 (+13名)	0	長野市若里市民文化ホール
上田 11月12日	40社 57.1%	42名 (-10名)	2社 2名	上小トラック研修会館
松本 11月30日	103社 94.5%	104名 (-3名)	0	松本市勤労者福祉センター
諏訪 11月26日	35社 89.7%	37名 (+1名)	0	諏訪市文化センター
飯田 11月25日	48社 94.1%	51名 (+5名)	0	駒ヶ根市駅前ビル市民交流活性化センター
合 計	363社 84.8% (+4.8%)	373名 (+6名)	2社 2名	

注) 所属支部以外の会場に出席された方の数は、所属支部の数に加算しています。



長野会場



上田会場



松本会場



諏訪会場



飯田会場

定期調査業務委員会業務報告



定期調査業務委員会

委員長 関 森 春 美

皆さま 新年明けましておめでとうございます。本年も宜しくお願い致します。

さて、昨年新型コロナウイルスの感染拡大に始まり、私どもの調査業務も直接お客様に接する業務でありますので、感染防止として「うつらない うつさない」を合言葉に特段の注意を払い、日々業務を遂行させていただいている状況であります。

そのような状況下で、点検業務にあってはならない事態が昨年から起きており、非常に対応に苦慮しているところであります。それは“点検強盗・点検詐欺”の横行であります。昨年秋頃からガス点検強盗等が起き、私どもの調査員も、お客様から点検を拒まれたり、さらには中部電力パワーグリッド株式会社様に直接電話をされて「調査をお願いして間違いはないか？」などの問い合わせがかなり出ているとの事です。調査員はお客様に丁寧なご説明をさせていただき、ご納得いただいてから点検をおこなっているのが現状であります。

さて令和2年度上期も終わり、下期もお陰様で定期調査を順調に遂行しております。

8月5日には、工業組合役員による上期同乗確認並びに安全パトロールを実施していただきました。

危険個所多数発見表彰としまして、8月11日には中部電力パワーグリッド株式会社 長野支社 電力サービス部長横澤良様より、9月25日には中部電力パワーグリッド株式会社 長野支社安曇野営業所上野健司配電課長様よりそれぞれ感謝状をいただくことができました。誠にありがとうございました。

9月14日には、中部電力株式会社パワーグリッド長野支社様より共有化を図るべく情報提供頂いている“中部電力管内で発生しました災害事故発生速報”をもとに事故対策検討会を月3回実施しております。上期のまとめの検討会も実施いたしました。

また10月26日には、中部電力パワーグリッド株式会社様並びに一般財団法人中部電気保安協会様による令和2年度下期委託作業安全推進会議にも参加させていただきました。

今後も地域の需要家の皆さまに安心・安全をお届けできるように協力して参りたいと思いますので、組合員さまはじめ関係者の皆さまのご指導並びにお力添えを賜りながら、事業を推進して参りたいと思いますので宜しくお願い致します。



9月14日 事務所全体で実施した上期災害・事故対策検討会風景



10月26日 (一財)中部電気保安協会長野支店様で行われた
下期委託作業安全推進会議風景

令和2年度 第一種電気工事士 受験準備講習会開催報告

【指導教育委員会】

第一種電気工事士資格取得を目指した受験準備講習を、昨年度に引き続き一般財団法人中部電気保安協会 長野支店様に会場をお借りして開校いたしました。

今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止を講じながら、筆記・技能合わせて延べ6日間の講習会を実施し、筆記受講生が9名・技能受講者は11名の皆様にご参加いただきました。

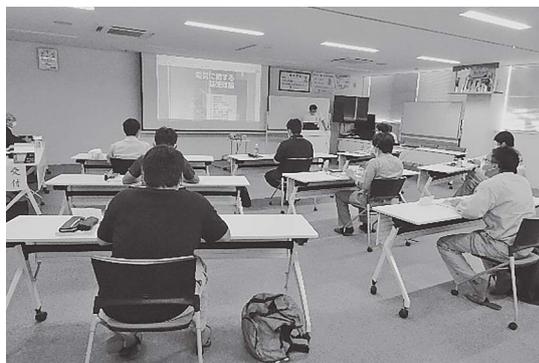
筆記講師には、一般財団法人中部電気保安協会様にご協力を賜り高橋様、神林様、寺島様に其々ご講義いただきました。例年、受講生の学科試験合格率は高く、今年度も大変丁寧な講義をしていただきました。また、技能講師には、長野県長野技術専門校電気工事科元指導員の細田昭彦先生をお招きし、解りやすい解説と時には個別に熱心な講義をしていただきました。

藤沢理事長から「電気工事士が不足しており、第一種電気工事士資格は重要な資格となっている。業界の為に、会社の為に、ご自身の為にこの難関を突破してほしい。」と受講生を激励されました。

最後に、コロナ禍にもかかわらず講習会開催にあたり多大なご支援をいただきました一般財団法人中部電気保安協会様、講師の皆様、細田先生には心より御礼申し上げます。

◆学科講習 4日間 9月5日(木)～6日(金)・11日(水)～12日(木)

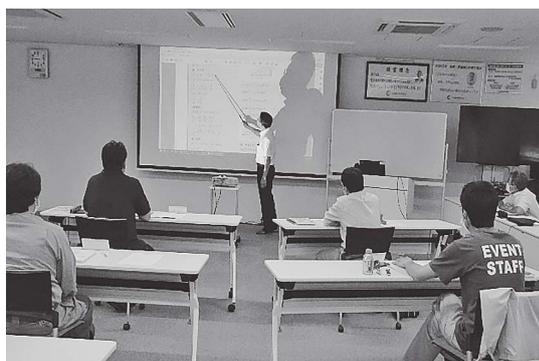
◆技能講座 2日間 11月25日(月)～26日(火)



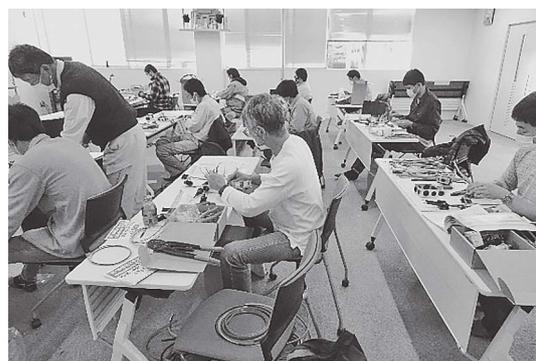
学科講習風景①



技能講習風景①



学科講習風景②



技能講習風景②

令和3年度 第一種電気工事士定期講習会開催計画

【指導教育委員会】

令和3年度の第一種電気工事士定期講習会は、以下の日程で開催される予定です。この講習は5年毎に受講しなければならないため、有効期限前に必ず受講してください。受講対象となる方は、一般財団法人電気工事技術講習センターより受講案内が参ります（講習センターに事前登録された方のみ）。受講申込は、当組合に郵送またはインターネットでお願いいたします。

事前登録がお済でない方は、当組合事務局へお問い合わせください。

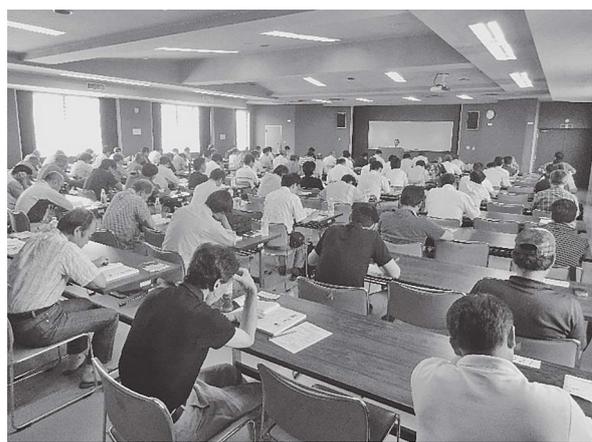
令和2年度の講習会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のために1開催が延期になりました。終息が見えないコロナ禍のため、令和3年度も延期または中止になる可能性がございます。受講対象の皆様は、一般財団法人電気工事技術講習センターのホームページ等で確認をお願いいたします。

⇒ URL : <https://www.eei.or.jp/>

開催日	会場名	受講対象人数	コード番号
令和3年6月17日(木)	松 筑 建 設 会 館	60名	132001
11月9日(火)	長野地域職業訓練センター	120名	132002
11月17日(水)	松 筑 建 設 会 館	90名	132003
	長野1会場・松本2会場	270名	



松本会場 講習風景



長野会場 講習風景

● 定期講習会に関するお問合せ先 ●

長野県電気工事業工業組合 事務局

〒380-0815 長野県長野市大字鶴賀田町2088番地

TEL 026-232-4675 FAX 026-235-2868

E-mail : info@koso-nagano.or.jp

令和2年度 各種表彰受賞者報告

令和2年度は次の方々が栄えある表彰を受賞されましたので、ここにご報告いたします。
誠におめでとうございます。

(敬称：略)

国土交通大臣顕彰

表彰種別	支部名	受賞者	受賞月日
青年優秀施工者 (建設ジュニアマスター)	上田	土屋 響嗣 (有限会社浅間電気商会)	新型コロナの為表彰式中止

経済産業大臣表彰

表彰種別	支部名	受賞者	受賞月日
電気保安功労者	長野	合同会社長野電気引込工事センター (代表社員 大田 敬一)	8月4日

中部近畿産業保安監督部長表彰

表彰種別	支部名	受賞者	受賞月日
電気保安功労 (営業所の部)	諏訪	日栄電気株式会社 (代表取締役 堀内 泰治)	8月21日
電気保安功労 (電気工事士の部)	長野	大田 敬一 (日東電気工事株式会社 代表取締役)	

長野県知事表彰

表彰種別	支部名	受賞者	受賞月日
電気保安功労 (個人)	松本	百瀬 正容 (三協電気工業株式会社 代表取締役)	5月22日
認定職業訓練功労 (個人)	松本	中嶋 幸男 (松島電気工事株式会社 取締役会長)	11月2日

電気安全中部委員会委員長表彰

表彰種別	支部名	受賞者	受賞月日
電気保安功労 (営業所の部)	長野	有限会社越後屋電器商会 (代表取締役 村石桂太郎)	8月21日
電気保安功労 (営業所の部)	松本	松本電気工業株式会社 (代表取締役 小野 秀樹)	
電気保安功労 (電気工事士)	諏訪	吉澤 健一 (株式会社ユニオン電設 代表取締役)	

青年部会活動報告



長野県電気工事業工業組合 青年部会
会長 唐木 敏 彰

新年あけましておめでとうございます。

藤沢一三理事長をはじめと致します県工組の皆さま、そして業界関係者の皆さまにおかれましては、青年部活動への多大なるご理解、ご支援を頂き厚く御礼申し上げます。

また関森和広相談役、各支部長をはじめと致します青年部会員の皆さまにおかれましては、日頃より青年部活動への積極的な参加と事業展開へのご支援ご協力を頂き、心より感謝申し上げます。

昨年のご承知の通り、新型コロナウイルス感染拡大の影響により国民の生活様式が一変した年でありました。人が集まる事に細心の注意を払わなければならない状況下で、可能な限りの活動を行ってまいりました。

5月13日には令和2年度第32回通常総会を书面決議にて行いました。本来であれば、親会の皆様や県内青年部会員の皆様と顔をあわせて交流を深める場であったため非常に残念な思いでした。

中部5県の青年部会についても今年度については、計画されていた多くの事業が中止や延期を余儀なくされました。県を越えての移動が制限される中、6月10日には中部電気工事業組合連合会青年部の正副会長会をWEB上で行い、今後の活動方針について確認しました。本年度岐阜県で開催予定だった中部各県交流会については来年度に延期となりました。

全日電工連青年部会についても、11月に予定されていた全国会員大会等は中止となりましたが、9月15日には全国評議員会がWEB上にて開催されました。画面上ではありますが、全国の会員の皆様の活動報告を聞くことができ、今後の活動の参考になりました。

例年松本で開催されている「ものづくりフェア長野2020」については、3密を避けることが難しい為、WEB動画配信による親子工作教室を11月1日～30日の期間限定で行いました。事前に材料を希望者に郵送し、動画を見ながら各ご家庭で工作して頂く企画でしたが、業界PRを盛り込むことも難しく参加の効果について疑問の声もあがりました。来年度以降の対面開催に繋げていく意味で工夫が必要と感じました。

青年部会ではウィズコロナの中、我々にできる事を模索し続け次世代の人材育成、魅力ある業界づくりを目指して活動を進めて参ります。

諸先輩方の築き上げてきた青年部会を、皆さまと一緒に盛り上げていきたいと思っておりますので、今後ともご支援ご協力をお願い申し上げます。

今知りたい

経営に関するハナシ

新企画「今知りたい経営に関するハナシ」を今号からお届けいたします。第1回は、小林和宏社会保険労務士事務所の小林和宏先生より、社会保険労務士・中小企業診断士の視点から今旬のお話をお伺いしました。

コロナ禍のもとでの働き方改革と補助金・助成金の活用

小林和宏社会保険労務士事務所

小林和宏

コロナウイルス感染症拡大のもとで、会社の経営に大変なご苦労・ご努力をされている経営者の皆さまには、心から敬意を表するところです。しかし、そんな状況下にあっても、「働き方改革」への対応は怠ることはできません。

以下、これから乗り越えなくてはならない「大変革時代」に向けて、社会保険労務士・中小企業診断士の立場から、提言を申しあげたいと思います。

1. コロナ禍のもとでの大変革

コロナウイルス感染症の拡大がなかなか収まらない状況ですが、そのような中でも「働き方改革」は粛々と進めていかなければなりません。

また、ハラスメント対策の強化が法制化され（令和4年4月施行）、経営者は、職場内のあらゆる場面でのハラスメントに留意するとともに、その防止に努めることが義務付けられます。

高齢者雇用安定法の改正（70歳までの就業確保の努力義務化）への対応も、建設業の皆さまにとっては早目に対応を考えなければならない課題です。

以上、労働法令の面から主な制度改正を申しあげましたが、社会全体の流れが「デジタル化・電子化」を推し進めている中で、建設業界だけ従前のままというわけにはいきません。労働効率、特に事務処理の効率を向上するためには、「デジタル化・電子化」は不可欠であり、早急かつ大幅な対応が求められるところです。

2. まずは「経営の方向性」を考える

このような「大変革の時代」において、経営者はまず「経営の方向性」を考えるべきです。長期的な視点から当社はどのような方向に進むべきか、10年後、20年後に当社はどのようなになっているべきか、このようなことを経営者は、大所高所に立って真剣に考えてみるこ

が大切です。

その際、念頭において欲しいことは、第一に、「コロナ前には戻ることはない」という点です。「三密を防ぐ」という考え方は、コロナ禍が終息したとしても持続します。となると、これに対応した事業内容、労務管理のあり方を考え、定着化しなければなりません。また、周辺の業界の動向にも気を配る必要があります。コロナ後の建設需要はどのようなものになるのか、情報の収集と研究を継続する必要があります。

第二に、現在の事業形態では10年後、20年後に生き残っていることはできないという強い危機感が必要です。「コロナ禍」の影響もあり、生活様式、事業のあり方は急激に変化して行きます。この変化についてゆけなければ事業の存続は困難となります。経営者としては、変化を恐れず、時代の流れに合わせて事業を展開してゆくというスタンスが必要です。

3. 補助金・助成金の活用

さて、事業形態を変えてゆく中で、考えていただきたいのが補助金・助成金です。補助金・助成金を活用して、効率よく設備投資を行い、出費を抑えることが、事業変革をスムーズに行う秘訣です。

ぜひ、補助金・助成金を有効に活用していただきたいところですが、補助金・助成金は政策の方向に従って、投資・出費を行った場合に、その費用の一部を助成するというものです。まずは、経営の方向性、中・長期計画があり、これに沿った投資・出費に対して補助金・助成金が利用可能であるかという方向で考えていただきたいと思います。決して、「まず、補助金・助成金ありき」ではありません。

「補助金・助成金はハードルが高くて…」とお考えの方もいらっしゃると思いますが、私の経験上、小規模な事業所ほど、補助金・助成金は利用しやすいと考えております。「うちには小さい事業所だから…」と考えずに、まずは自社で利用が可能なものを探し出すという努力をしてほしいところです。

以上を踏まえて、中小企業の皆さまにぜひ活用してほしい政府の支援制度をお話しします。

第一に、小規模事業者持続化補助金です。この補助金は、ビジネスモデルの転換に取り組む小規模事業者（建設業であれば、従業員数20人以下の事業者）が経営計画を作成し、その経営計画に沿って販路開拓等に取り組む費用に100万円～150万円補助されます。真剣にビジネスモデルを変えようとお考えの経営者にお勧めです。

第二に、中小企業デジタル化応援隊事業です。「デジタル化・電子化」を考えると一言でも何から始めればいいのかわからない、どこを変えればいいのかわからないという事業所に対して専門家が訪問し、支援をします。この専門家派遣費用の一部を国が補助します。

いずれの支援制度も募集期間が決められていますので、それぞれのホームページでご確認ください。

この他にも、厚生労働省・経済産業省等からの補助金・助成金が多数あります。自社に合った補助金・助成金を探し、ぜひ、ご活用ください。

4. 助成金活用にあたって = 労働法令遵守

助成金（厚生労働省管轄）の利用にあたっては、まずは、現在の労務管理の方法が労働法令を遵守しているものであることが求められます。

特に、労働時間管理（タイムカード、出勤簿）、賃金管理、就業規則の整備等については事前にチェックすることが必要です。

5. まとめ

以上、「大変革時代」を乗り切るためには、まずは「経営の方向性」を考え、変化を恐れず、時代の流れに合わせた事業展開をしてゆくことが肝要である、そのためには上手に補助金・助成金を活用してほしいということを申し上げました。

これを実行するためには、①継続的な情報収集活動、②迅速かつ的確な判断、③速い決断と実行が大切です。

また、補助金・助成金の活用のために、必要であれば社会保険労務士・中小企業診断士等の専門家の活用もご検討ください。

小林和宏先生ありがとうございました。

このコーナーでは、組合員の皆様から経営に関する疑問や質問にお答えしていきます。税務や会計、労務管理、事業承継など知りたい情報がございましたら、以下の事項を県工組事務局までお送りください。

「今知りたい経営に関するハナシ」 疑問・質問大募集！！

企業名：

お名前：

【知りたい情報】

【具体的な内容】

※企業名・お名前は掲載いたしませんので、お気軽にご応募ください。

送付先▶▶▶ FAX026-235-2868 または info2@koso-nagano.or.jp まで

支部紹介（松本電気会館）

松本支部

松本電気会館は、中信電気工事業協同組合員の総意と長野県当局始め関係の団体との協賛と指導のもとに建設され、昭和54年1月19日に松本電気会館・中信電気工事士職業訓練校の開所式が行われました。

この会館の建設は多年の懸案で、綿密な運営のなかに、組合員ならびに会員の浄財と多年にわたる積立金を基金として発足しました。

私たち電気業界は近時業務の多様化と併せて技能の修得、福祉対策の促進化など時代に対応する社会的責務の課題を達成する必要に迫られ、そこで関連的に業務の遂行と社会的要素にこたえ訓練と実習の場としての使命達成を目的として運営されてきました。

松本電気会館・中信電気工事士職業訓練校の当初の主たる運営としては、社員の訓練と実習、新入社員員の訓練と養成、各種安全指導の訓練、福祉業務の遂行（各種保険、共済制度の促進）、電気工事全般相談所開設と組合員、会員の業務と事務を行っていました。

建物の規模としては、建築面積620㎡、収容人員220名、河川敷使用許可170㎡、建物内には、研修室（中室・第1・第2）が2部屋、大講堂（実習室）が1部屋、実技訓練室が1部屋、図書室が1部屋、休養室が1部屋、器材倉庫3部屋、事務室が1部屋あります。

建設工事の費用としては、土地390㎡の購入に25,000,000円、工事費（設計管理費等も含む）で67,800,000円、総額92,800,000円ほどかかりました。（昭和49年11月20日）

その建設の費用は、組合員拠出金（一社75万円）、長野県の認定訓練校の助成、松本市中小企業振興条令基金の認定（技能者養成事業の助成）、中部電力株式会社の協賛と指導、松本商工会議所助成と協賛、八十二銀行よりの特別あっせん資金、雇用事業促進事業団より協賛の助成、電機メーカー各社、電材卸商有志の助成と協賛を財源としていました。

開所式から10年経過した昭和62年5月27日には、東山観光ホテルにて開校10周年記念式典を開催、また平成21年5月20日に松本市民芸術館で開校30周年記念式典を開催、その記念式典に京都の大徳寺塔頭

黄梅院の小林太玄住職をお招きし特別講演会も開催しました。

現在の中信電気工事士職業訓練校の訓練内容としては、電気工事科内に7つのコースがあり、設備コースでは第二種電気工事士取得のための学科の講習、建設電気設備コースでは第二種電気工事士取得のための技能の講習、施工法コースでは昇降柱の基本動作、柱上作業の技術を中心に、安全な高所作業のための知識・技術を習得し墜落・転落・感電災害及び公衆災害の撲滅のための昇柱訓練、安全推進コースでは安全衛生管理、安全衛生対策及び指導の考え方を習得し、安全で快適な職場環境の形成を促進するための作業安全講習会（安全大会）、配線施工法コースでは技能オリンピックに出場する若年層の工事士を対象に技能オリンピックの学科と実技の講習会を行っています。また、施工法コースでは安全で快適な作業現場を作ることを目的とした職長教育を行い、法規コースでは法令保安、技術等に関する日々進化する高度な技術を習得するための保安電気事業法講習会（電気工事保安講習会）を行っていますが、現在では人数も増えて勤労者福祉センターを利用しています。

松本電気会館・中信電気工事士職業訓練校は、電気工事士としての基本的な知識と技能、また日々進化する高度な技術の習得の場としてこれからも存在し続けていくと思います。



会館全景



昇柱訓練



LAN ケーブルの講習



第二種電気工事士受験準備講習会

推しメシ

Vol.2
長野支部
久保田貴律

「こむぎ亭」

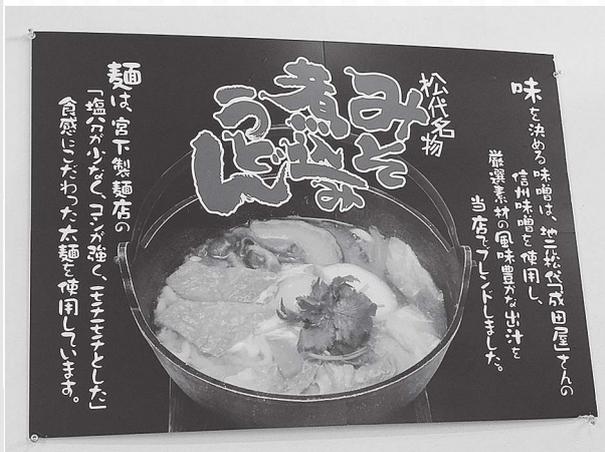
今回、私が所属する長野支部更埴地区の推しメシを紹介ということで、最近は外で食べる機会も少なくなり迷いましたが、私が住んでいる長野市松代のお店を紹介しようと思います。

長野市松代は、城下町で観光地となっております。その松代町の県道35号線沿いにあるお店が、「こむぎ亭」です。このお店はこむぎ亭という名のおり、うどんが美味しいのと、なんととっても餃子が絶品です！

まずはうどんですが、麺と味噌にこだわった「味噌煮込みうどん」がおすすめです。味噌は地元松代の味噌店の信州みそ、麺は直営店の自家製麺で“もちもち”食感です。他にもメニュー豊富で、野菜とチーズのトマト煮込みうどんなどもおすすめです！

続いて餃子ですが、麺と同じ直営店の製麺所で作った餃子の皮は麺に負けず劣らずの“もちもち”食感で、餡も野菜ベースであっさりしているので多いと思ってもペロッと食べてしまいます。この餃子が食べたくてわざわざ遠方から食べにくるお客さんもいるようです。餃子はテイクアウトもやっていて、我が家では何回も利用しております。

松代は歴史的な観光地も多数ありますので、ぜひお越しください。また、お越しくださった際は「こむぎ亭」に寄ってみてください。



フリートーク 虹のかけ橋

明るい未来？

長野支部 小林 忠

自身の唯一の趣味ゴルフ。

コロナ禍でも密にならないと自負して、ほぼ（ほぼですよ！）毎週のようにラウンドしています。

ただ、ここ数年、徐々に視力が落ちて、今では100ヤード先すら見えないときもあり、ボールの行方がわからないので、よく見える人に付き合ってもらってやっています。また乱視がひどいせいか、ガチャ目のせいか、ボールの後方で見たラインがアドレスに立った時に違って見えてしまいます。

そんな状態なので、一生懸命に練習にも励んでいるにも関わらず、スコアは一向に良くなりません。今に至っています。

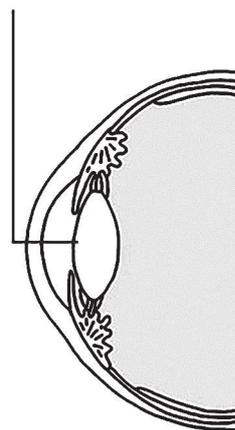
そんな中、朗報は来月に白内障治療の手術が決まったことです。水晶体を多焦点眼内レンズにする手術です。

多焦点レンズ（3焦点）は、遠距離、中距離、近距離を継ぎ目なく見ることが出来、眼鏡が不要になると言います。ただ多焦点は保険が効かない。しかもこの3月で高度先進医療の指定も外れてしまい生保の医療特約も適用されなくなって個人負担が大きなネックになってしまっていました。

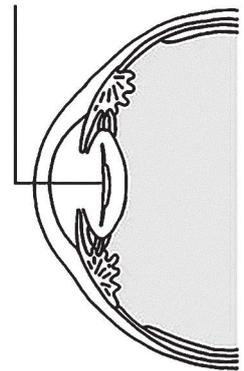
一時は多焦点をためらっていたのですが、ここで10万円の給付金やキャンセルした旅行代金、大腸ポリープの手術一時金と見舞金で自己負担ほぼゼロで出来る事となりました。

多焦点も全てが良い事だらけではなく、デメリットや術中のリスクも有る事は説明され、恐れも少なからずあります。それでも視力が改善され更に乱視の改善でスコアアップに繋がることに大きな期待を

水晶体



水晶体を
眼内レンズに
置き換える



して、手術に臨みたいと思っています。

この文章が皆さんの目に触れる頃には術後のリハビリの最中なのだと思いますが、折に触れお目にかかる事でもあったら、報告したいと思います。

コロナ禍の終息は未だ見えず、それどころか第3波がいよいよ身近に迫りくる昨今ではありますが、自身にも皆さまにも、明るい未来が来ることを願いながらこの文を締め括ります。

それでは。

城

上田支部 宮 森 文 男

日本の各地には、多くの城跡が残されている。特に北信地域には、特別に力の強かった勢力が居なかったもので、山裾や尾根には山城や砦の跡が至る所に残されている。家から南東の方角には、上田の砥石城で武田信玄を破った、村上氏の居城「葛尾城」跡が見える。最後は武田信玄に追われ、上杉謙信に助けを求めた、それが「川中島の合戦」の発端となった。西の方角の城山には戦国時代の砦跡が復元されている。城山にお城を（熱海城の様な白壁の）建てようとした観光協会に、当時の郷土史家が「そこに建っていたのは砦です」と一喝したということです。

現在日本には、築城当時の天守閣を持つ城が12城あり、そのうちの5城が国宝となっている。姫路城、松本城、犬山城、松江城、彦根城、がそれらである。400年以上前の天守閣が残っているのは奇跡であり、それらを見られる私たちは幸せだと思う。

コロナが収束したら、まず岡山県高梁市の山城で唯一天守が残る「備中松山城」を訪ねたいと思っている。

平成30年の5月の連休に、織田信長の築いた「安土城」を訪ねてきました。発掘調査がまだまだ続けられているが、大手道の迫力、黒鉄門跡などの虎口の枡形や何層もの石垣の跡には眼を瞠り、信長の力の並外れた大きさを



肌で感じました。築城からたった三年で焼失してしまうとは、明智光秀はどうしたんでしょう。次の日には井伊家の居城「彦根城」を訪ね、お堀に浮かぶ三重三層の華麗な姿に目を奪われました。井伊直弼がその十四男という境遇に一生を暮らすはずだった「埋木舎」も興味深いものでした。その後福井県の朝倉氏の「一乗谷城」に寄ってきました。はからずもこれらの地を巡ってきたことにより今年の大河は一味違ったものとなっています。

年を取ることを忘れて10数年

松本支部 角屋 明美

休日にはカメラを持って野山を歩き、野鳥探しを始めて10数年、どっぷりはまって毎週楽しく野鳥撮影に挑戦しています。春には南方よりとてもきれいな小鳥たちが飛来し、秋には北方よりまたたくさん鳥が渡ってきます。

アトリは毎年10月中旬頃に北方より大きな群れを作ってやってきます。その数は年によってかなりの増減があるようですが、今年はそれが大当たりだったようです。日本に飛来してからいくつか山を越えて長野県に入ってくる間に群れは少々小さくなってしまふのか、低地の広大な農耕地の、恐ろしいほど巨大な群れではありませんが、木曾御嶽のふもとでも3週にわたってかなりボリュームのある群れの撮影が楽しめました。大きな群れが空を染めて縦横無尽に動き回るさまは見ていて飽きるものではありませんでした。また、餌をついばんでいた群れが突然一斉に舞い立つ瞬間は迫力があって面白いので、なんとかその迫力を写し撮りたいと思い、その瞬間に集中してドキドキしながらシャッターを切りました。

話は変わりますが、望遠レンズはなかなか便利なもので、時には私が現場に駆り出され、「グラウンドの夜間照明の水銀灯の球の型番を撮れ」とか、「崖の上の電柱番号を撮れ」とか 意外なところで便利に使われたりしています。

2020年を振り返れば…

諏訪支部 鎌倉千明

私には趣味もなければこれと言った特技もない。

そんな人が今回のフリートークで何を書けば良いのか見当もつかない、って事で2020年を振り返り我が家（自分）の一年を書いてみようと思います。

2020年全体を通してみれば、新型コロナウイルスにより予定や思いとまったく異なった一年でした。正月休みが明け、今年も一年頑張るぞー！って心意気で始まった頃、日本人初の新型コロナウイルス患者が確認されました。この頃はまだ、中国のみの病気で日本には関係が無いなーって感じで、対岸の火事といった受け取りをしていました。

それが、横浜にクイーンエリザベス号が着港した頃から、私の周りからマスクが消え、新年会が消え、仕事が減り始めました。

今年は売上やばいぞー！って落胆している最中、長男からお父さんお話があります、時間を作って下さいと連絡が入りました。何の話か分からず気にもしていなかったのですが、数日後彼女を連れてきて、僕たち結婚します！突然の吉報でした。

これは落胆してはいられないと思い、必死にマスクと仕事を探す日々が春にかけて始まりました。

例年に比べ仕事と収入が減り忙しく日々を送っていた頃、娘が所属している高校のチアダンス部が全国大会出場に決まりました。

高校生活最後の年、集大成を果たすことが出来るチャンスを手に入れましたが、これも新型コロナウイルスの影響により全国大会自体が中止となってしまいました。

娘たちの落胆がとても印象に残り、私自身も娘の最後の晴れ舞台が見る事が出来ませんでした。ホントに新型コロナウイルスによって例年やれたことが出来ず、悔しい思いと寂しい思いが入り混じる春でした。

新型コロナウイルスがひと段落？した頃の夏、父が入院、母が骨折で父達の仕事、農作業と自分の仕事である電気工事とダブルワークが始まりました。

週末になれば朝5時には畑に行き、その後出荷をしてからの自分の仕事。ゴルフにも旅行にも行けず電気工事と農作業の日々を送るのですが、体力が・・・限界でした（笑）。

秋からは次男の就職試験、娘の大学受験と子供たちが将来へ向けてのチャレンジが始まります。

今回の記事が発刊される頃には就職、大学が決まっていることを願っています。

改めて1年を振り返ると、今年は良いことも有りながら大変な事が多い1年となった気がしますが、自分自身や家族が皆一つとなり頑張った年でもあった気がします。

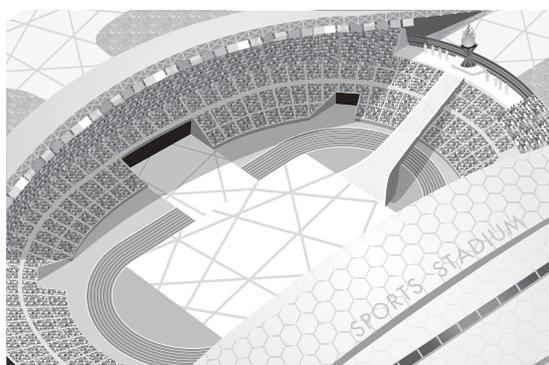
今年2021年もよい年であるよう、心から祈願し頑張っていきたいと思います。

令和の東京オリンピック

飯田支部 田 中 建

まさに清秋、どこまでも青い空、昭和39年（1964年）10月10日国立競技場。トランペットの「東京オリンピック・ファンファーレ」が高らかに流れ、静寂を突き破るかのような世界に一変し、続く古関裕而作曲の「オリンピック・マーチ」とともに、アナウンサーの「いよいよ選手団の入場であります。ギリシャを先頭に94ヶ国、7,065人の選手たちが・・・」そして日本選手団が現れると、「いよいよ最後、日本選手団の入場であります。堂々と胸を張って日本の若者たち、アジアで初めて開かれるオリンピック東京大会・・・」と名調子のアナウンスが流れ、昭和の東京オリンピックの開会式が行われた国立競技場は興奮と歓喜の渦に包まれたそうです。終戦から20年あまり当時の日本人はどんなに誇らしかったことでしょう。

本来なら昨年開催されるはずでした令和の東京オリンピックは、「興奮と歓喜の渦」ではなく「コロナの渦」のために延期となりました。楽しみにしていた私は残念でなりません。規模が縮小されるなど今までとは異なるオリンピックになるとは思いますが、「コロナの渦」に負けることなく「令和の東京オリンピック」が日常の生活を取り戻すための足掛かりとなり、50年先にも語り継がれる記憶に残るオリンピックであってほしいと願うばかりです。



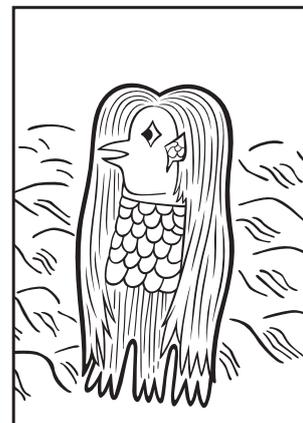
編 集 後 記

福利厚生情報委員会

副委員長 西村正史

新型コロナウイルスの感染拡大の影響で、楽しみにしていたふるさとへの帰省も控えなくてはならなくなり家族、親戚一同が集まり楽しくお酒を酌み交わすことも控え、とても寂しい新年を迎えたみなさんもいたのではないのでしょうか。昨年は、楽しみにしていたオリンピックも開催が延期され今年の開催も危ぶまれておりますが、何とか無事にオリンピックが開催されることを切に願っております。

今回の会報発刊に際し大変お忙しい中、寄稿頂いた組合員また関係者の皆様、そして広告掲載にご協力いただきました関係企業・団体の皆様方に御礼申し上げます。皆様のご協力により発刊することができました。今年一年皆様にとって良き年でありますように、心からお祈りを申し上げます。



長野県電気工事業工業組合の 組合員のみなさんに、 ゆとりのある人生を。

国民年金基金 5つのメリット



- 掛金は全額所得控除
- 終身年金が基本
- 年金額が確定、掛金も一定
- 万が一のときは家族に一時金
- 自由なプラン設計

まずは、資料請求を！

- 国民年金基金は、国民年金（基礎年金）に上乗せして受給できる公的な年金制度です。
- 国民年金保険料を納付されている方が対象です。
- 組合員の方以外にも加入いただけます。是非ご紹介ください。

長野県電気工事業工業組合

全国国民年金基金

国民年金基金に関する資料請求

下の枠内に必要事項を記入の上、FAXしてください。

【FAX番号 026-235-2868】

(フリガナ) 氏名	
住所	〒
生年月日	昭和・平成 年 月 日
性別	男・女
所属組合名	
電話番号	
メールアドレス	
連絡を希望する 曜日・時間など	
備考	

- ※全国国民年金基金より資料などが上記住所へ送付されます。
- ※全国国民年金基金または全国国民年金基金から委託を受けた者から国民年金基金に関する情報提供や勧奨が行われる場合があります。
- ※個人情報厳正な管理の下、国民年金基金に関する情報提供や加入勧奨の目的以外に利用することはございません。

長野県電気工事業工業組合 〒380-0815 長野市鶴賀田町2088 TEL 026-232-4675
お問い合わせ・ご相談は…全国国民年金基金長野支部 0120-65-4192

デンセンにしかできない、
質の高い付加価値の提供を目指します。



謹賀新年

令和三年
元旦



夢をカタチにするなら
デンセンにおまかせください!!

HEMS(へムス)
研修センター

住宅全体のエネルギー最適化や消費量の削減ができる「次世代」の管理システムHEMS。AIと呼ばれる人工知能を利用した最新の住宅IoT機器などの仕組みが学べる施設です。あなたもHEMS研修センターで体験してみませんか？

お知らせ

webでリモート研修実施中!! 詳しくは各支店、営業所へお問い合わせください。

D 株式会社 デンセン

【本社】〒381-8525 長野県長野市南長池713-1 TEL 026-251-0860

【電材営業本部】長野・上田・松本・佐久・北信・相模原・長岡・富岡 【FAソリューション営業本部】上田・長野・松本
【ライフソリューション営業本部】住宅ソリューション営業部・エネルギーソリューション営業部・介護福祉サポート事業部(長野南・上田)
【HEMS研修センター】e-life

損保ジャパン

SOMPO 保険の先へ、挑む。

「安心でいたい」
 「安全でいたい」
 「健康でいたい」
 それはきっと、誰もが抱く切なる願い。
 そして私たちの願いは、
 人々の普遍の想いに寄りそう、
 パートナーであり続けること。
 変化の先を常に予想し
 捉えることは、私たちの使命。
 「最高品質のサービス」で、
 すべての人にお応えします。

保険の先へ、挑む。

謹賀新年 令和3年元旦

損害保険ジャパン株式会社 長野支店 長野法人支社
 〒380-0816 長野県長野市三輪武井 1313-11 Tel:026-235-8126 <https://www.sompo-japan.co.jp/>

NITTO KOGYO

賀正 本年もどうぞ宜しくお願い申し上げます。



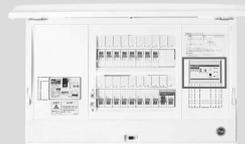
放電検出ユニット *Spartect* スパークテクト

住宅内の火花放電を検出し
 電気火災の未然防止に貢献します



新築、既設を問わず、スパークテクトを設置可能

新築用



放電検出ユニット付ホーム分電盤
 (例・HCD3E6-162TEM)

既設用



放電検出増設ユニット
 (FPCD-TEM)



電話番号とFAX番号
 変わりました！

昨年
 6月に

**日東工業 松本営業所
 移転しました！！**

住所：〒390-0814
 長野県松本市本庄1丁目3番10号
 大同生命松本ビル 5階

TEL: (0263)44-1711(代)
 FAX: (0263)44-1712

宅配BOX 絶賛発売中

TOLULU NTB30-46C
製品サイズ:
 W:400 H:600 D:300



NITTO 日東工業株式会社

すべてのステークホルダーから信頼される
魅力溢れる企業を目指して



SHOWA 昭和電機産業株式会社

支店・営業所／長野・上田・佐久・松本・飯田・諏訪・伊那・甲府・中津川・東京・相模原
上越・長岡・新潟・六日町・柏崎・三条・長野産機・東信産機

〒380-8507 長野市三輪荒屋1154番地 TEL026-243-0146(代) FAX026-243-5150

<http://www.showadenkikk.co.jp/>

TOSHIBA



LEDベースライトTENQOOシリーズ
かんたん無線調光シリーズ

[シーンレッド]

SceneLED

シーンに合わせた
照明コントロールが
リモコンひとつで
かんたんに。



信号線
不要

コント
ローラー
不要

ハンディ
リモコン
操作

Point
1

省施工

必要なのは照明器具とハンディリモコンだけ！
調光信号線の配線が不要な無線方式。
さらに、コントローラーの設置工事也不要！

Point
2

かんたん設定、かんたん操作

グループ操作やシーン操作も
ハンディリモコン1台でできる！

Point
3

省エネ効果も

グループ制御で不在エリアを消灯することで、従来器具と
比較して同等以上の明るさで約60%※の省エネになります。

※ SceneLED:40 タイプ W120 器具 +5200lmLED バー (LEET-41201-XD9 + LEEM-40523N-01) と従来蛍光灯 Hf32 形 ×2 灯用定格出力形 (FHT-42307-PM9) との比較。
※ SceneLED による省エネ率約 20%(初期の明るさの調整による省エネ率=約 10%、不在エリアの消灯による省エネ率=約 12%)



約 **60%**
省エネ

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

長野営業所 〒380-0911 長野市大字稲葉1592番地1号 TEL.026-222-3016
松本営業所 〒390-0874 松本市大手1-3-26シンホービル2F TEL.026-336-6340

謹賀新年

豊かで安心できる
生活を提供します

- ・ 電材資材
- ・ システム提案
- ・ F A機器

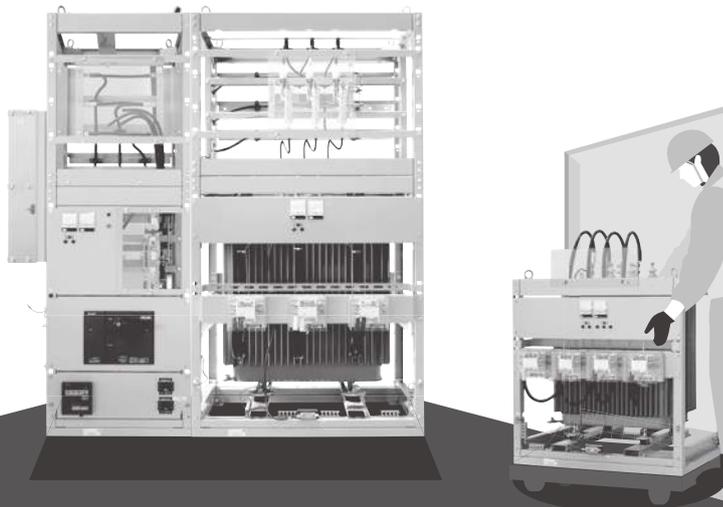


信濃電材株式会社

[Http://www.shinanodenzai.co.jp/](http://www.shinanodenzai.co.jp/)

本社: 岡谷市若宮二丁目2番38号
TEL :0266-23-3131 FAX :0266-22-8450
松本: 松本市庄内三丁目6番12号
TEL :0263-26-6062 FAX :0263-25-5933

謹賀新年



分割して搬入できる受変電設備

SUBSTATION
COMPO サブステーションコンポ

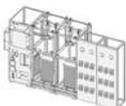
分割搬入 工期短縮 安定品質

狭い現場も、分割してスマートに搬入

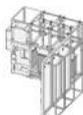
分割式はカワムラ

現地に合わせて自由に配置

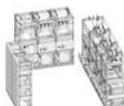
横一列配置



L字配置



コの字配置



河村電器産業株式会社
www.kawamura.co.jp





中小企業経営者・個人事業主の 休業支援共済

長期入院による休業時の負担を軽減し、事業継続を支援する共済制度です。

100万円コースの場合

病気でも、ケガでも、30日以上の入院で



100万円保障

①入院給付金
入院1日目から30日まで
1日につき10,000円×30日
30万円

+

②休業支援共済金
継続して30日以上の入院
一時金で**70万円**

=

①+②の合計額
100万円

1日目から保障

入院日額 10,000円保障

入院給付金は30日まで保障



月々の掛金は3,560円から

休業支援共済は、新型コロナによる
入院もしっかりサポート！



ながの共済

長野県福祉共済協同組合

長野県長野市中御所岡田131-10
フリーダイヤル 0120-86-9431

すべてはお客様のために



豊かな暮らしの実現を目指して



本社 〒395-0042 飯田市松尾町 2-20
 TEL.0265-24-1112 FAX.0265-52-1247
 飯田支店・伊那支店・松本支店・長野支店

<http://www.e-fuji.co.jp/>



真正

キュービクルの更新をおすすめします。
 - 豊富な技術と実績でお客様をサポート -

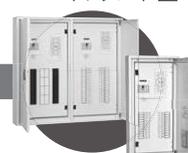
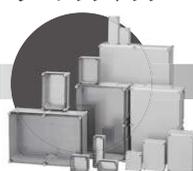
省エネ老朽化
耐震



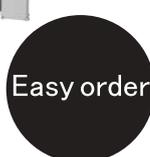
プラスチックボックス

キャビネット

TOP(トップ)盤



キュービクル・分電盤はもちろん
 お客様のニーズにお応えします! Easy order
 - 最適な商品をご提案 -



曙キュービクル



EOシリーズ

製品の詳細は、最寄りの支店までお問合せください。

関東支店 TEL.03-5925-4850 北信越支店 TEL.076-444-0112 関西支店 TEL.06-6782-0181 九州支店 TEL.092-552-7060
 北関東支店 TEL.048-651-4601 中部支店 TEL.052-671-8430 中四国支店 TEL.082-249-0861

Panasonic

より確実なウイルス・ニオイ対策に。 これからは「次亜塩素酸」で空気を洗う。

ウイルス
抑制

※1

除菌

※2

洗浄
脱臭

※3

水道直結
タイプ



次亜塩素酸
空間除菌脱臭機

ziaino

ジアイーノ

※1【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定【除菌の方法】F-JML30-Wを強ノッチで運転【試験対象】浮遊したウイルス【試験結果】15分後に99%抑制を確認 北生発2015_3136※2【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】25m³の試験空間で浮遊菌数の変化を測定【除菌の方法】F-JML30-Wを強ノッチで運転【試験対象】浮遊した菌【試験結果】30分後に99%抑制を確認 北生発2015_1136
※3【試験機関】パナソニックエコシステムズ株式会社【試験方法】6畳試験室において一定濃度の臭い成分で満たし、ガス検知管法にて検証【脱臭の方法】F-JML30-Wを強ノッチで運転【脱臭の対象】室内空気【試験結果】アンモニア60分で約70%減少(対初期濃度) ©25m³の試験空間での検証結果であり、実使用空間での検証結果ではありません。©本製品は医療機器ではありません。パチンコホールなど喫煙環境では使用しないで下さい。(機能の低下を招きます)

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 関東電材営業部 長野電材営業所 〒380-0916 長野市稲葉中千田沖2188-1 TEL.026-228-2211

A Better Life, A Better World

組合員各位

～皆さん、従業員の福利厚生をいっそう充実いたしませんか～

当共済会では退職金共済事業を継続事業とする非営利型の一般社団法人として事業活動を行っています。主な営業種目は、退職金共済、災害補償共済、労働災害包括共済の3種目です。いつでもご加入いただけますので是非ご利用ください。

退職金共済

- 退職金制度は従業員の大きな関心事です。当退職金共済は、従業員の長期勤続を奨励し定着を促進しようとする趣旨から加入期間の長い人ほど有利になっているので従業員の定着化に大いに役立ちます。
- 掛け金は、3,000円～30,000円まで選択できます。(増額はいつでもお受けします。)
- 経営事項審査項目の加点対象となっています。

★上記退職金共済は、一般社団法人 東海電友共済会が独自で行っている共済制度です。

災害補償共済（傷害総合保険）

- 就業中のケガが補償されます。(通勤途上を含みます。)
 - 死亡保険金・後遺障害保険金は、最高2,000万円が支払われます。
 - 入院保険金は、Aプランでは日額3,000円が、Bプランでは5,000円が支払われます。(入院日数に対し1,000日を限度)
 - 手術保険金は、入院保険金日額の5倍(外来時)または1.0倍(入院時)が支払われます。
 - 通院保険金は、Aプランでは日額3,000円が、Bプランでは日額4,800円が支払われます。(事故の発生日から1,000日以内の90日が限度)
- 地震、噴火またはこれらによる津波によるケガも補償されて安心です。
- 1人あたりの毎月の掛金(保険料+制度運営費)は、Aプランが1,500円(保険料1,180円+制度運営費320円) Bプランが1,700円(保険料1,380円+制度運営費320円)と大変お得です。

労働災害包括共済（労災総合保険）

- 従業員、下請従業員、臨時労働者、アルバイトなど従業員が労災事故に遭った場合に保険金が支払われます。
- 年間掛金(保険料+制度運営費)は、年間完成工事高によって決定されます。
- 年間掛金は年間完成工事高2,000万円あたり1口につき4,300円(保険料3,650円+制度運営費650円)です。
- 1口あたりの保険金額
死亡保険金は1,000万円、後遺障害保険金(後遺障害等級1級～10級)は500万円～20万円が支払われます。最高4口まで加入できます。
- 経営事項審査項目の加点対象となっています。(2020年1月現在)

★この広告は、概要を説明したものです。詳しい内容については、取扱代理店または損保ジャパンまでお問い合わせください。
★ご契約者(加入者)以外に補償の対象となる方(被保険者)がいらっしゃる場合にはその方にもパンフレットに記載した内容をお伝えください。
★取扱代理店は引受保険会社との委託契約に基づき、お客さまからの告知の受領、保険契約の締結・管理業務等の代理業務を行っております。したがって、取扱代理店とご契約いただいで有効に成立したご契約につきましては、引受保険会社と直接契約されたものとなります。

お問い合わせ先
<取扱代理店>

一般社団法人東海電友共済会

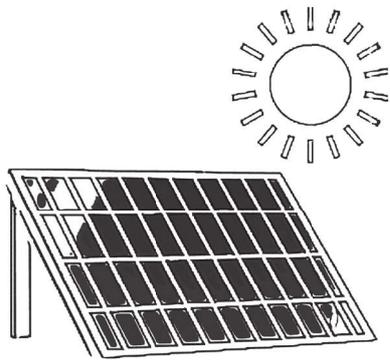
〒432-8023 静岡県浜松市中区鴨江4-10-20
TEL:053-454-7340 FAX:053-454-3821

<引受保険会社>

損害保険ジャパン株式会社 浜松支店 浜松中央支社

〒430-0927 静岡県浜松市中区旭町12-1
TEL:053-454-6541 FAX:053-452-4601

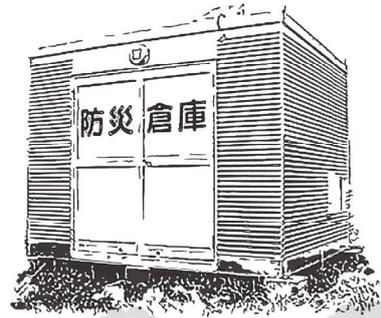
[SJNK19-16520 2020.03.23]



Eco から

防災まちづくりまで

幅広く力を入れています。



照明器具・電設資材総合卸

株式会社 ニッセイ電機

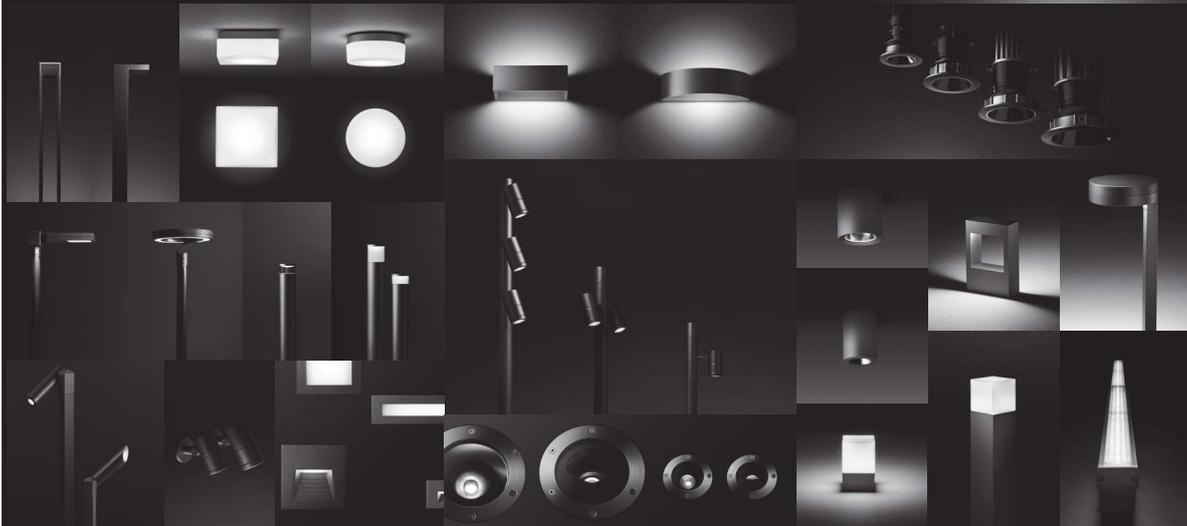
〒380-0803 長野市三輪1丁目1番6号

TEL (026)241-1566 FAX (026)244-0923

E-MAIL info@nisse-el.jp

ZERO
LANDSCAPE LIGHTING ZERO

ZERO 2nd Generation



アウトドアライトの
新たな歴史が始まる



「ZERO」
屋外施設照明カタログ 第2弾

新製品約300点を含む総掲載点数450点

重耐塩仕様標準化

全製品が重耐塩仕様で、海岸より200m以内の場所でも安心

塗装色の別注同一価格

別注のカラーオーダーでも、カタログ表記と同価格で対応

[ZERO]スペシャルサイトURL

<https://www.lighting-daiko.co.jp/zero/>



大光電機株式会社

長野営業所/Tel.(026)243-8045 Fax.(026)241-9742

〒381-0038 長野市東和田857-1 信州名鉄長野ビル3F

● 謹賀新年 ●

DAIKO
<https://www.lighting-daiko.co.jp>

全日電工連認定の 謹賀新年 損害保険制度

万一のトラブルに、あなたの会社経営をしっかり守ります。

第三者への賠償から、ご自身の損害までさまざまなトラブルから、あなたの会社経営を守る保険制度です。

	第三者の損害	ご自身の損害
物への補償	<p>大好評 補償範囲を ワイドに拡大! ワイドブレイク</p> <p>第三者損害賠償制度 第三者の身体や財物への賠償責任を補償します。</p>  <p>(賠償責任保険)</p>	<p>組立保険制度 会社の工事資材や工事物件に対する損害を補償します。</p>  <p>(組立保険)</p>
人への補償		<p>業務災害補償制度 従業員や役員、個人事業主などの労災に対し補償します。</p>  <p>(事業活動総合保険)</p>

※このご案内は概要を説明したものです。詳しい内容につきましては、取扱代理店または損保ジャパンまでお問い合わせください。

取扱代理店 **東芝保険サービス株式会社** 〒210-0024 神奈川県川崎市川崎区日進町7-1 川崎日進町ビル

商品に関するお問い合わせ
(通話無料)

080-050-02141

受付時間
平日9時～17時(会社定休日を除く)

引受保険会社 **損害保険ジャパン株式会社**
企業営業第四部 営業開発課 TEL:03-3231-3379 受付時間:平日9時～17時

承認番号:SJNK18-17596 2019.6.17
19A-9131 (使用期限:2021年7月31日)

迎春

つたえる。てらす。ささえる。



電気機器・電設資材・照明器具

総合卸商社

大沢電機株式会社

本社/長野市篠ノ井会鴨田214-1 TEL026-293-0973(代)
営業所/篠ノ井・長野・上田・松本

まかせて安心
電気の保安

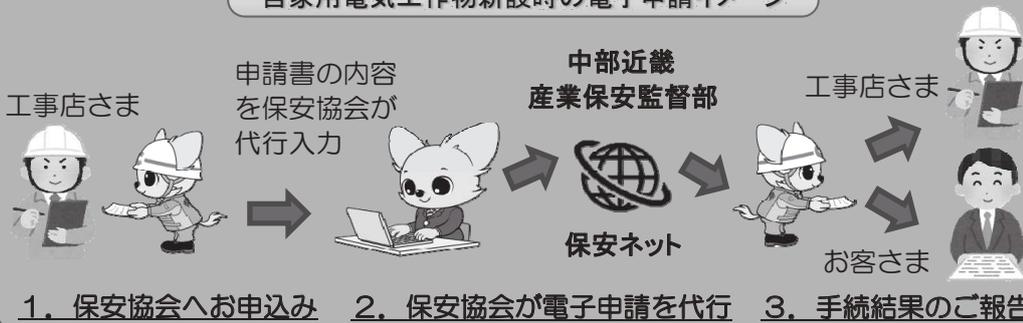
電気のことなら中部電気保安協会にお任せ



自家用新設時の保安監督部への申請がインターネットで簡単に！！

自家用電気工作物の新設時に必要な手続きが、経済産業省の電子申請システム「保安ネット」で申請できるようになりました。電子申請は必要書類が大幅に軽減できます。

自家用電気工作物新設時の電子申請イメージ



謹賀新年



本年も工事店さまと共に
電気の安全を守ります

電子申請につきましては、お近くの中部電気保安協会の営業所へお問い合わせください。



一般財団法人
中部電気保安協会
<http://www.cdh.or.jp>

【長野支店】長野市桐原1丁目5-8

〒381-0045 TEL 026-241-4991

【営業所】長野 中野 上田 佐久 松本
大町 木曾 諏訪 飯田 伊那

がん治療の多様化と 長期化にも対応し、 幅広くまとめて保障する がん保険

No.1 がん保険
医療保険
保有契約件数
令和元年版 インシュアランス生命保険統計号
約**4世帯に1世帯**がアフラックの保険に加入
(詳細はホームページをご確認ください)

NEW
アフラックの
生きるためのがん保険
ALL-in



「生きるためのがん保険Days1 ALL-in」は、
がんに関する治療費に加え、治療関連費も幅広くまとめて保障する保険です
(所定の支払事由に該当する必要があります)。

おすすめポイント

① 治療費に備える保障
多様化するがん治療をまとめて保障します。
また、長期にわたる治療費もしっかりと
保障します。
三大治療(手術、放射線治療、抗がん剤・ホルモン剤治療)や
緩和療養など、がん治療は多様化しています。
また、抗がん剤・ホルモン剤治療は長期化することもあります。

② 治療関連費に備える保障
入院時の差額ベッド代や
病院までの交通費などの**治療関連費**も
保障します。
治療関連費の経済的負担を気にすることなく、
治療に専念することができます。

+ 付帯サービス
ダックの
がん治療
相談サービス

訪問面談サービス(*)でがん告知直後の不安から治療選択、
治療中の悩みなど、がんに対する幅広い悩みを**無償**でサポートします。
そのほかにも、セカンドオピニオンなど良質な情報が得られるサービスもあります。
(*)面談場所は、病院やご利用者さまの最寄り駅近くの喫茶店などご自宅以外の公共の場所で事前に相談して決められます。
●付帯サービスは(株)法研、リーズンホワイ(株)、(株)保健同人社が提供するサービスであり、アフラックの保険契約による
保障内容ではありません。●無償の範囲を超えるご利用は、有償となります。

◎商品およびサービスの詳細は「パンフレット」「契約概要」などをご確認ください。

■募集代理店(アフラックは代理店制度を採用しております)
三井住友トラスト・ライフパートナーズ
SUMITOMO MITSUI TRUST LIFE PARTNERS
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-11-1
0120-357-212
(平日9~20時、土日祝9~17時)

〈引受保険会社〉
「生きる」を創る。 **アフラック**
東京第一法人営業部
Aflac
〒163-0456 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル19階
当社保険に関するお問合せ・各種手続き
TEL:03-3344-1446
AFツール-2020-0060-2007012 2月3日

未来を変えていく、健康増進型保険。

住友生命 Vitality

今後の日本にとって
大きな課題となる「健康増進」。
この課題に、生命保険会社として何ができるか？
人々の行動変容を応援する
ウェルネスプログラムを組み込んだ
「健康増進型保険」。
それが住友生命「Vitality」です。



全日電工連グループ共済制度受託幹事会社

住友生命保険相互会社

本 社 〒540-8512 大阪市中央区城見1-4-35 TEL.06-6937-1435(大代表)
東京本社 〒104-8430 東京都中央区築地7-18-24 TEL.03-5550-1100(大代表)
長野支社 〒380-8557 長野市中御所岡田180-2 住友生命長野岡田町ビル5F TEL.026-228-7194
松本支社 〒390-0811 松本市中央2丁目6-1 リーガル松本ビル4F TEL.0263-32-0355

“住友生命「Vitality」
スペシャルサイト



<https://vitality.sumitomolife.co.jp/>

謹賀新年



桜田電気工業株式会社

本社：東京都港区東麻布3丁目3番号
松本・岡谷・伊那・長野
[Http://www.sakurada-denki.co.jp](http://www.sakurada-denki.co.jp)



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。



安心の国内生産

省エネ

新しい生活様式、始まる。

全国の建物に。
三菱電機なら換気扇・照明器具で
新たな価値をお届け。
今こそ、省エネ、快適、健康的な
空間にリニューアル。

確実な換気

省メンテナンス

空気質改善

省施工



DCモーターで省エネな確実換気
「ダクト用換気扇」



空気をキレイに保つ新発想
「ヘルスエア®機能」搭載 循環ファン



長到達気流で換気をアシスト
「エアースタイル」



青空照明
misola

「青空照明」は、三菱電機株式会社ならびに三菱電機照明株式会社の登録商標です。



高天井用照明
GTシリーズ



ベースライト
MYシリーズ

あしたを、
暮らしやすく。

SMART
QUALITY

三菱電機住環境システムズ株式会社 東京支社 長野支店

〒380-0911 長野県長野市稲葉903 TEL.026-221-7655 [三菱換気扇](#) [検索](#) [三菱LED](#) [検索](#)

三菱電機株式会社

————— 広告掲載企業一覧（五十音順） —————

- 大沢電機株式会社
- 河村電器産業(株) 長野営業所
- 桜田電気工業株式会社
- 信濃電材株式会社
- 昭和電機産業株式会社
- 住友生命保険相互会社
- 損害保険ジャパン(株) 長野支店 長野法人支社
- 大光電機(株) 長野営業所
- (一財)中部電気保安協会 長野支店
- 株式会社 デンセン
- (一社)東海電友共済会
- 東芝保険サービス株式会社
- 東芝ライテック(株) 関信越営業部 長野営業所
- 内外電機(株) 長野営業所
- 長野県福祉共済協同組合
- 株式会社 ニッセー電機
- 日東工業(株) 松本営業所
- パナソニック(株)ライフソリューションズ社 関東電材営業部 長野電材営業所
- 株式会社 富士電機
- 三井住友トラスト・ライフパートナーズ(株)
- 三菱電機住環境システムズ(株) 東京支社長野支店

登録料
年会費
無料

第一種電気工事士の皆さまへ 受講忘れのないよう登録を！

電気工事士法により5年以内に定期講習を受講することが義務づけられております。
また、受講をしない場合は法律に違反することになり、当該都道府県知事から
第一種工事士免状の返納を命ぜられることがあります。

登録者サービス
(事前登録された方)

◆ 受講期限3カ月前までに講習をお知らせいたします。

本サービスにご登録いただくだけで、忘れてしまいがちな受講期限をお知らせするとともに、さまざまな特典をご用意しています。

今すぐ登録！

登録は下記のいずれかの方法でお申込みください。

電話

03-3435-0897

免状番号、氏名等を連絡

(土日祝日を除く、
9:00～17:00)



ファックス

03-3435-0828

下記の登録用紙に記入して送信



インターネット

<http://www.eei.or.jp>

上記URLまたはQRコードより
アクセスして申し込みフォームに
必要事項を入力し
て送信！



【登録用紙】

免状番号	都道府県 第 号	定期講習を受講された方は、 最終受講履歴（免状の記載をご確認ください）	
交付年月日	昭和・平成 年 月 日		
フリガナ		平成 年 月 日	
氏名		生年月日	昭和・平成 年 月 日
現住所	〒 TEL: (日中ご連絡がとれる番号をご記入ください)		
所属企業			

※ご記入頂いた個人情報第一種電気工事士定期講習にのみ使用し、他の目的には使用いたしません。

● お申込み先 ●

一般財団法人 電気工事技術講習センター
(指定講習機関第1号)

〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2
6 東洋海事ビル4階

TEL: 03-3435-0897 FAX: 03-3435-0828

URL: <http://www.eei.or.jp>

— 実施協力団体 —

・全日本電気工業組合連合会

お申込み先

長野県電気工業組合

〒380-0815 長野県長野市鶴賀田町2088
TEL 026-232-4675 FAX 026-235-2868

(こちらへお送りください)