

Security For Electricity

電気と保安

No.527

2023
3・4



品質と信頼

廣澤精機製作所
板金 今泉・小林・山口



安全第一

今日も一日ご安全に!!

生産技術 中村忍



お客さまのご要望に
迅速にお応えするよう
努めています!

中部電気保安協会 柴田繁寿



生産改善

がんばります!!

生産技術 森本貴洋

「お客さまを訪ねて」に登場していただいた「株式会社廣澤精機製作所 新城工場」の皆さんと担当保安員に、仕事やお客さまに対する思いを言葉にいただきました。



まかせて安心 電気の保安
中部電気保安協会
<http://www.cdh.or.jp>

STORY.4

中部逸品物語

CHUBU IPPIN STORY

世界に誇るべき隠れた名品を発掘

駿河塗下駄

技を磨き続けること60余年
生涯を賭した職人が描く芸術品



静岡県郷土工芸品にも指定されている駿河塗下駄

下駄職人・本間久次郎の発案で 明治時代に誕生した駿河塗下駄

江戸時代、東海道の中心だった静岡では、各地の流行が伝わり、さまざまな履物が作られていた。駿河塗下駄は、1887年（明治20年）、家業を継いだ下駄職人の本間久次郎が、当時安価な消耗品に過ぎなかった単調な下駄づくりに疑問を持ち、試行錯誤の末、漆塗りを施した高級塗下駄を開発したのが始まりである。これを東京に出荷したところ好評を博したことから、地元で豊富に入手できた安倍杉材を用いて量産化。現在の清水銀座通りにあった下駄問屋「三島屋」に納入して出荷を開始するとたちまち全国的な流行となり、特に漆や蒔絵で絵柄を施した女性用の下駄が大ヒットした。

最盛期を迎えた大正時代には 全国の履物市場を席巻するまでに

1897年（明治30年）以降、駿河塗下駄は、木地職、漆塗師、蒔絵師など、各工程を職人が分業するようになった。さらに1912年（明治45年）には、三島屋二代目の井上半蔵が、清水区築地町に「清江下駄株式会社」を創立。機械化による大量生産が開始されると、瞬く間に日本全国の履物市場を席巻した。大正時代には最盛期を迎え、輸出用の漆器から転換した職人たちにより、さらなる創意工夫がなされ、「塗下駄と言えば静岡」と言われるほどの発展を遂げたのである。こうして静岡で育まれた塗下駄の伝統は、下駄を履く機会が減少した今も職人たちの手で大切に受け継がれている。

【糸春雨の下駄ができるまで】



四国などで加工された国産桐の木地に下地塗りをを行う



下地を塗り終えた後、凹凸ができた表面を丁寧に磨く



全体を黒塗りした後、赤く上塗りし、刷毛で模様をつける



下駄底のスポンジを取り付ける。かかと部分は取替可能



下駄底の仕上がりを確認し、鼻緒を取り付けて完成



卵の殻を使ってウサギの絵柄を描いた卵殻塗の下駄



本漆を使って丹念に絵柄を描いた駿河八雲塗の下駄

三代目の塗下駄職人・片桐さんは 筆1本で幻想的な絵柄を生み出す

駿河塗下駄の特徴は、漆塗り、蒔絵などで施される艶やかな色彩とデザインだ。この装飾技法は、駿河漆器の「変わり塗り」の技術が下地になっている。静岡浅間神社の社殿造営で根付いた漆の技術を応用したものである。第一次世界大戦の影響で駿河漆器の輸出が滞り、多くの漆器職人が塗下駄づくりに転職したのがきっかけで、さまざまな漆の技術が塗下駄に取り入れられた。

現在、駿河塗下駄の職人はわずか3名。そのうちの一人、片桐雅夫さんは16歳でこの道に入った。祖父の代からの伝統を受け継ぎ、73歳の今も第一線で活躍している。絵画のような優美な世界を筆1本で下駄に描き出すのが片桐さんの真骨頂。漆を使って丹念に描かれた下駄は、その美しさに思わず目を奪われるはずだ。

片桐さんの祖父は、針箱や小物家具などを幅広く手掛ける木工職人だった。明治時代から下駄を製作し、塗下駄が脚光を浴びるようになった大正時代以降は、片桐さんの父が塗下駄専門の職人として名を馳せた。片桐さんも物心つく前から下駄づくりに触れ、「職人の道に進むのは自然の流れだった」と振り返る。

工房で作業すること1日10時間 73歳の今も作品を生み出し続ける

16歳で家業に入るも、10年ほどは下積みが続いた。見よう見まねで仕事を覚え、一人前になったのは30歳頃のことだという。親であってもライバル。展示会で上位に入賞し、父から嫉妬を受けたことも。互いに切磋琢磨し、さらなる高みを目指して技術を磨いてきた。

現在は、耐久性や作業性に優れたカシュー塗料で作られることが多い駿河塗下駄。片桐さんが手掛けるカシュー塗りの糸春雨などが人気を集めるが、やはり本漆塗りで作られる一点モノの作品は格別の趣がある。伝統の漆の技法を用いた「駿河八雲塗」や、卵の殻を用いて絵柄を施した「卵殻塗」は、まさに芸術作品だ。黒の漆塗りだけで36工程。模様を付けるならさらに倍以上の工程がかかる。完成までに数カ月を要するという。

作業は1日10時間。正月三が日以外は、工房に籠って作品づくりに精を出す。それでも「好きだから大変と思ったことは一度もない」という。好きな絵柄を見つけては、作品に活かせないかと考える。73歳を迎えても衰えぬ向上心。「これがなくなったら終わる時ですから」と微笑む片桐さんは、今日も新たな作品に魂を込める。

〔駿河塗下駄 問い合わせ先〕 静岡市駿河区新川一丁目15-5 片桐 雅夫 tel:054-284-8255

駿河塗下駄
静岡県・静岡市

祖父の代から続く駿河塗下駄職人の三代目として、16歳から修業を重ね、百年以上続く伝統の技を今に伝えている。半世紀以上磨き上げてきた匠の技術は多方面から高く評価され、2019年（令和元年）には静岡県の優秀技能賞を受賞。東京の百貨店をはじめ各地の展示会で販売を行うほか、口コミによる問い合わせにも対応している。

Visit the customer お客さまを訪ねて



POINT 01 金属加工のトップメーカー

株式会社廣澤精機製作所は、1947年に設立されたものづくり提案型企業です。茨城県筑西市に本社を構え、栃木、山梨、愛知、東京、大阪など、全国9カ所に拠点工場を展開。事務機器や民生用の電気器具、農業機械や自動車部品、アミューズメント機器の金属プレス加工など、さまざまな分野のものづくりに幅広く貢献しています。創業以来一貫して「高品質の製品をどこよりも安く、早く提供する」をコンセプトに掲げ、金属加工のトップメーカーとして新たな技術と創造に挑戦し続けています。

POINT 03 独自の一貫生産体制が強み

新城工場が得意としてきた量産プレス加工の作業が徐々に海外へと移管される中、近年力を入れているのが精密板金加工です。「電力関連機器の受注を契機に板金加工設備を導入。多品種少量生産品を受注し、事業の二本柱化を進めてきました」と。フレキシブル精密板金加工システム（FFMS）は、金型が必要ないため初期コストが低く、設計の自由度も高いことから、多品種少量や短納期に適した加工です。現在は、長年の経験を活かせるプレス加工とFFMSを融合させた一貫生産体制が新たな強みとなっています。

POINT 02 55年の歴史を持つ新城工場

同社で最も古い歴史を持つ拠点工場が新城工場です。1968年に操業を開始して以来、半世紀以上の長きにわたり、精密プレス加工の分野をリードしてきました。新城工場の最大の特徴が、国内屈指の規模を誇るプレス設備です。さまざまな産業の大物部品や長尺物などを受注。設計から製造までの一貫生産でリードタイムを大幅に短縮し、高品質かつ短納期の製造を実現してきました。「30社以上のお客さまから受注したOA事務機器、電気機器などの部品を幅広く手掛けています」と河合工場長は話します。

POINT 04 今後も無借金経営を貫く

新型コロナウイルスの影響はいまだに残っているものの、現在は受注量も順調に回復。IoTを活用して設備のデータが見える化し、不具合の状況を把握するなど、将来を見据えたDXの取り組みなども加速させています。「私たちが大切にするのは“品質と信頼”です。また、お客様と末永くお付き合いするには健全な財務体質も重要。今後も無借金経営を続けていきたいです」と河合工場長。3次元レーザー加工機を導入するなど、最先端の設備を増強し、これからもより良いものづくりを追求していきます。

半世紀以上の長きにわたり
ものづくりに挑んできた矜持を胸に
世界水準の品質を追求する

これからも“品質と信頼”を第一に



1947年に株式会社育良精機製作所として創業。1968年に設立された新城工場では、主にAV機器のフレームや事務機器の部品などを製造。2014年に社名変更、株式会社広沢製作所と事業統合した現在も、年商500億円の企業グループの重要拠点として、プレス加工と板金加工を融合した一貫生産体制を強みに存在感を発揮しています。

〒441-1338 愛知県新城市一鉄田字清水野10-2
TEL:0536-26-1111 <https://shinshiro.hirosawaseiki.co.jp/>

hirosawa group



技術の象徴である「手」と、心の象徴である「ハート」を表したシンボルマーク。

PRODUCTION EQUIPMENT

生産設備

プレス加工、精密板金加工、溶接・組立までの一貫生産体制で差別化

プレス加工設備

国内屈指のプレス設備を導入。ラインの自動化により高品質・短納期を実現しています。



大型ロボットライン



150t ラインペーサー

フレキシブル精密板金(加工ライン)

レーザー複合機による24時間連続稼働を実現。小物から長尺物まで幅広く製造しています。



パンチ・レーザー複合機



サーボプレスブレーキ

溶接・組立加工設備

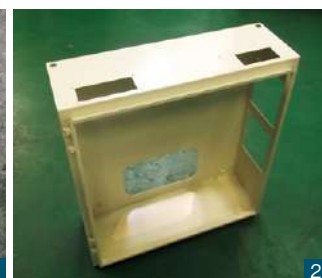
最先端のファイバーレーザー溶接ロボットを導入。溶接・組立まで一貫して対応できます。



レーザー溶接ロボット(4kW)



レーザー溶接ロボット(2kW)



1 近年数多く手掛けている給湯器メーカー向けのガス機器製品
2 最新鋭の深曲げ加工機で仕上げたパネル機器製品。少量加工から量産加工まで柔軟に対応できるのが強み
3 大物部品を加工できる新城工場の持ち味を活かしたOA事務機器製品。コピー機に使われる各種部品を製造

廣澤精機製作所 新城工場のイチオシ!

プレス加工と精密板金加工を融合

11年前に精密板金加工を行うためのレーザー加工機を導入。「プレスは大量生産に向いていますが、金型手配などに時間がかかる。一方、加工時間では不利だが、段取りは柔軟で素早くできる」と河合工場長。最新のレーザー加工機を順次増設し、2つの加工を組み合わせたものづくりを実現しています。



保安協会さんへ

廣澤精機製作所 新城工場
工場長・常務取締役
河合 秀元さま



緊急時の迅速対応に助けられています

新城工場では現場の環境を改善するために10数年前から空調設備を導入しています。以前は自前の発電機から電源を確保していましたが、燃料となる重油の高騰を受け、新たにエアコンを18台導入するタイミングで「電力デマンド監視システム」をご提案いただき、大幅なコスト削減につながりました。また、導入時には保安協会さん独自のキャッシュバック制度を活用させていただいたほか、何か不具合が発生した時にも問題解決まで迅速に対応してもらえるなど、とても助かっています。

今後も埋没しているコストを可視化し、工場全体の経費削減のお手伝いをしていければと考えています。また、お客さまから何かご相談があればすぐに対応できる体制を整えることで、工場の安定稼働をこれからもしっかり支えていきたいです。



豊川営業所 保安課 柴田 繁寿

～人財・技術開発センターの紹介～

中部電気保安協会 人財・技術開発センターでは、電気設備の保守についての基礎を身に付け、正しい知識・技術をもって点検を行うことができる技術者を育成するため、日々教育・研修等を行っています。今回はその一部をご紹介します。



人財・技術開発センター 愛知県春日井市高森台4-4-52

新人研修 定期入会者教育



新入会職員に対し、社会人としての心構えや組織人として必要な職務、業務に必要な基本知識、ビジネスマナーなどを早期に習得させるため、入会直後から集中的に教育を実施いたします。

特に安全に関わる知識・技能の習得には時間をかけ丁寧に教育します。

保安年次点検研修



年次点検に特化した研修カリキュラムを作成し、繰り返し実施することで、安全で質の高い点検作業が行えるよう教育します。

新人研修 定期調査導入教育



4年に1回、一般家庭を点検する定期調査に関わる法令の習得や具体的な点検作業のノウハウについて、実際の家を模した研修設備で5日間、集中的に教育します。

新人研修 竣工調査導入研修



竣工調査業務は、新築物件などの電気設備を使用する前に行う調査業務です。

新しい電気設備の設置状態を確認する業務を適切に実施するため、模擬版を用いて、より実践的な作業を繰り返し教育します。

調査指導員研修



調査部門全体の技術力向上を目的に、各事業場から選抜された調査員を対象に、指導員の任務や育成支援システムの操作など調査部と協調して指導研修を実施しています。



改正省エネ法が施行されます！

2022年5月13日に改正省エネ法が成立し、2023年4月より施行されることになりましたので、主な改正内容をご紹介します。



省エネ法の改正が行われる主な理由は、2030年までにCO₂を46%削減、2050年までに脱炭素化という目標（カーボンニュートラル）を達成するためです。

目標
2030年
CO₂
46%削減

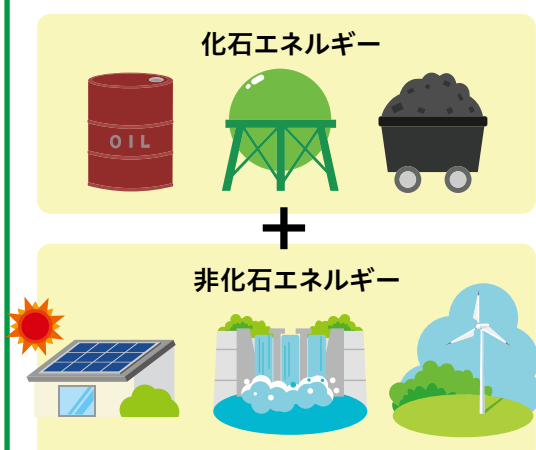
目標
2050年
脱炭素化

省エネ法改正

見直し事項 3本柱

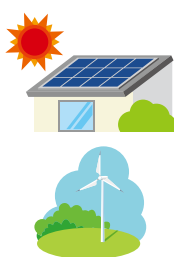
1 エネルギー定義の見直し

現行の省エネ法では、化石エネルギーである「燃料」「熱」「電気」の3つだけを対象としていますが、改正後はさらに「太陽光」などの非化石エネルギーも対象に含まれます。



2 非化石エネルギーへの転換

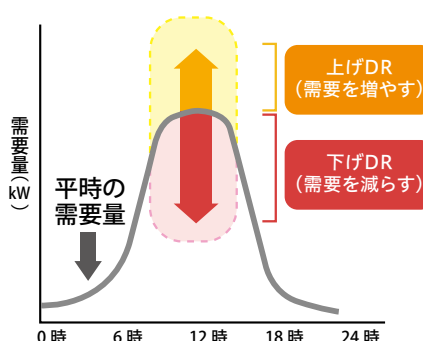
省エネ法の特定事業者等に対し、非化石エネルギーへの転換（新設）に関する中長期計画の策定と、非化石エネルギーの利用状況等の定期報告が義務化されます。



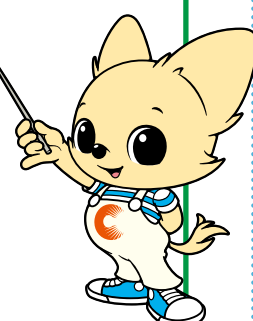
3 電気の需要の最適化

電気の需給状況に応じて、「上げDR※」・「下げDR」を促すため、電気の一次エネルギー換算係数の設定などにより、再生可能エネルギー出力抑制時への需要シフトや需給逼迫時の需要減少を促す枠組みを構築します。

区分	概要
上げDR	DR発動により電気の需要量を増やします。例えば、再生可能エネルギーの過剰出力分を需要機器の稼働により消費したり、蓄電池を充電することにより吸収したりします。
下げDR	DR発動により電気の需要量を減らします。例えば、電気のピーク需要のタイミングで需要機器の出力を落とし、需要と供給のバランスを取ります。



※DR(ディマンド・リスポンス)とは消費者が賢く電力使用量を制御することで、電力需給バランスを調整するための仕組みです。
(詳しくは右記QRコードからご覧ください)
DR(ディマンド・リスポンス)とは



参考:事務局資料 今後の省エネルギー政策(経済産業省) https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/shoene_shinene/sho_energy/037.html



電力デマンド監視装置

省エネ法の改正により、特定事業者となっている各需要家において、DR(ディマンド・リスポンス)の取り組みが必要となります。取り組み内容の評価によっては、関連する補助金で優遇される等のインセンティブを受けられます。**電気需要の最適化にはデマンドの適切な管理が重要**です。



チームワークで全停電を早期復旧！

調査の結果、漏電が原因であることが判明

停電の原因は、多量の鳥糞

前日から雨が降り続いた早朝5時、「電気事故コールセンター」から全停電発生による出動指示を受けた。直ちにシステムにて、お客さまの設備状況を確認したところ、広範囲な調査の可能性があると判断、当直者に加え1名増員して出動しました。

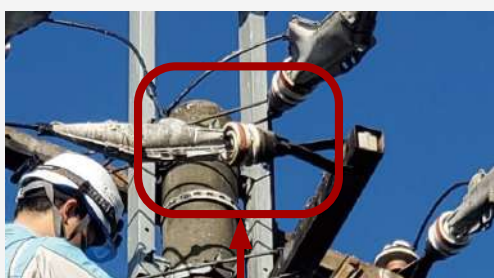
絶縁抵抗測定の結果、受電設備と第2変電設備との間に原因があると判断し、その間の高圧ケーブル2本と電柱7本間の架空電線の調査を進めました。

お客さまへの問診では原因を想定することが出来なかったため、直ちに受電設備の調査を開始。構内第1柱SOGは開放状態、地絡継電器も地絡故障表示があり、漏電が原因の全停電の発生であることが判明しました。

電柱を一本一本登り電線の接続箇所及び碍子を目視で確認し、3本目の柱で、高圧耐張碍子に多量の鳥糞が付着しているのを発見しました(写真参照)。直ちに高圧耐張碍子の清掃を行い、絶縁抵

抗値が正常値まで回復したことを確認しました。鳥糞が乾燥している間は良かったのですが、多量の鳥糞と雨による漏電回路の形成が停電の原因でした。仲間の協力もあり、速やかに復旧することができて、ほっと胸を撫で下ろしました。電柱の上、しかも碍子となるとなかなか異常を発見することが難しいのですが、今回の事象を踏まえ、日頃から電柱上の巡視も今以上に入念に行い、停電を未然に防ぐように努めていきたいと思っています。

構内は広く、第2変電所が備わっているお客さまで設備量も多い。さらに、お客さま設備には冷蔵設備があり早期に送電の必要性があると判断し、上長と調整の結果、さらに要員を増やし4名体制で原因究明に取り掛かりました。



高圧耐張碍子に付着した鳥糞を清掃する様子

CHECK POINT!

- 早期復旧が求められるなかで気持ちの焦りなどから不安全作業とならないようお互いの声をかけ合った。
- 2組(計4名)で調査を行い、それぞれの状況をこまめに連絡し合った。
- 雨天後の柱上作業のため、安全作業のための監視に力を入れると共に、若手職員に早期原因特定のための点検ポイントを指示した。



reporter

中部電気保安協会
岐阜支店 岐阜南営業所 保安課

(左) 浅野 九十九 (右) 白井 大凱



電気事故が発生したら
すぐに電話を!!

24時間
365日
対応

電気事故・故障のお問い合わせは
営業所毎のフリーダイヤルへご連絡ください。
※ご連絡の際にはお客さま番号と事業場名称をお伝えください。



フリーダイヤル
一覧はこちら

設備更新事例 受電設備の 計画的更新の

ススメ!



中部電気保安協会では、お客さまに安心して電気を使い続けていただくために、高圧機器の更新推奨時期を分かりやすく年表でご報告し(右図参照)、計画的な設備更新のご提案をさせていただきます。

電気設備機器年表(例)

受電所名 変電所名	設備分類	用途区分/ バンク名称	製造年月	製造者	型式	定格値	改修 依頼済	2021 以前	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
	構内区分 開閉器	常用	2000年 12月	〇〇〇	□□□-〇〇	7200V/200A	有	●											
	構内区分 開閉器GR	構内 区分用	2000年 12月	〇〇〇	□□□-△△	110V	有	●											
	高圧CV ケーブル	引込用	2000年 12月	△△△	◇◇◇	6600V/38mm ² / 30m	無	○	○	○	○	○	●						
受電設備	遮断器	主遮断用	2000年 12月	□□□	△△△-〇〇	7200V/200A	無	○	○	○	○	○	●						
受電設備	コンデンサ	その他用	2000年 12月	◇◇◇	■ ■ ■ - △ △	6600V/24kVA	無	○	○	○	○	○	●						
受電設備	変圧器	電灯用	2000年 12月	■ ■ ■	〇〇〇-□□	6600V/210V/ 1φ/50kVA	無					○	○	○	○	○	○	○	●
受電設備	変圧器	動力用	2000年 12月	■ ■ ■	〇〇〇-△△	6600V/210V/ 3φ/50kVA	無					○	○	○	○	○	○	○	●

○更新推奨時期 ●更新時期

今回は、当協会のご提案年表を元に、
更新時期を迎えた全ての高圧機器を更新いただいた事例をご紹介します。

今回ご紹介するお客さまの受電設備は、キュービクルと組立式受電設備で構成された設備です。その内、高圧引込ケーブル、高圧開閉器、変圧器、高圧進相コンデンサ等の高圧機器が更新時期を迎えていました。

経年使用した高圧機器は故障のリスクが高まっている状態であり、不具合が発生すると重大な事故(電気火災や波及事故)に繋がるだけでなく、一度に多額の費用負担が発生するリスクがあります。このため、お客さまへは設備更新の重要性をお伝えしながら、低圧設備も含めた設備全体の更新計画案をご提案させていただきました。

お客さまには設備更新の重要性をご理解いただき、設備更新費用の予算を確保した上で、更新時期を迎えた全ての受電設備を、計画に沿って順次更新していただきました。

今回の設備更新により、経年劣化による電気火災や波及事故、不意な停電による操業停止等のリスクを低減することができました。また、落雷や水災による電気設備の復旧費用をサポートする、受電設備保証保険適用の対象となりました。

更新事例	受電設備更新	
更新前 組立式受電設備		
更新後 キュービクル		

[高圧設備] 高圧機器の 更新推奨時期 一覧	① 高圧気中負荷開閉器	15～20年
	② 高圧引込ケーブル	20～25年
	③ 高圧交流負荷開閉器	20～25年
	④ 高圧進相コンデンサ	20～25年
	⑤ 高圧真空遮断器	20～25年
	⑥ 変圧器	25～30年
	⑦ その他高圧機器	25～30年
	⑧ 高圧限流ヒューズ	10年

※各種文献を参考に中部電気保安協会として定めた年数です。



保安担当者からのコメント

設備更新の説明においては、万が一故障した際は長時間停電となり、お客さまの操業に支障をきたす恐れがあることをしっかりご説明し、経年劣化による電気事故の未然防止に努めています。

岡崎支店 西尾営業所 保安課 五斗辰彦

電気のホームドクター通信 no.05



～無資格者による電気工事で漏電が発生！～

今回は、資格を持たない方が行ったコンセントの取替工事の結果、漏電が発生！
その重大事故を未然に防いだ事例を紹介します。

「コンセントが壊れているのを発見し修理しました。」 お客さまからの言葉が重要な手掛かりに。

定期調査のため、ある施設を訪問した時のことです。調査の趣旨をお伝えし、電気設備の漏電調査を行ったところ、10アンペアという大きな漏洩電流を計測しました。お客さまには漏洩電流が大きく異常であることをお伝えし、最近の電気設備の改修状況を確認しましたが、特に心当たりがありませんでした。屋内にある4カ所の配電盤調査の結果、施設1階のコンセント回路が原因であることを特定しました。その回路の詳細調査を行うことにお客さまにお伝えしたところ、「先日、コンセントが壊れているのを発見し、修理しました。」と手掛かりとなる重要な情報をいただきました。

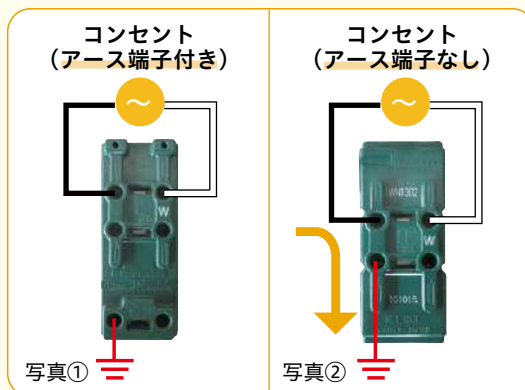
対象のコンセントは埋込式で、外観上の異常は見られませんでした。内部を確認したところ、電源側に黒線と赤線の2本、接地側(W)に白線の1本が接続されていました。接続の異常を感じ、電線を解線して電圧を確認すると、黒－白間100V、赤－白間0V、黒－赤間100Vであり、詳細確認を行ったところ赤線はアース線であることが判明しました。

無資格者による誤った工事が原因で重大事故につながる可能性があります

その後の聞き取りで、今まで使用していたアース端子付きコンセント(写真①)から端子なしコンセント(写真②)に取り替えた際に、誤った接続となったことが分かりました。コンセント内の配線を正規接続に戻し、再度、漏洩電流の測定、絶縁抵抗測定を実施し、正常値となったことを確認しました。

コンセントの取替など、簡単な電気工事でも、専門知識のない無資格者による誤った工事が原因で、漏電からの火災等、重大事故につながる可能性があります。そのため、必ず電気工事店など、電気工事の資格を持った電気の専門家にご相談し、電気工事を行っていただくをお願いしました。お客さまには、その旨をご理解いただくとともに、異常箇所発見により事故に至らなかったことを感謝していただきました。

今後も、無資格者による電気工事による危険性を訴え、重大事故の未然防止に努めます。



黒線・白線は電源 (AV100V) 赤線がアース線

今回の事例で、お客さまに気を付けていただきたいポイント！

中部電気保安協会 長野支店 長野営業所 調査課 倉澤 紀秋

電気工事を行う場合は、電気工事士の資格が必要です。
無資格者による工事は、感電や火災に繋がる恐れがありますので、
電気の不具合は電気工事店など、電気の専門家にご相談ください。

無資格者による
電気工事は
**絶対に
やめてください！**



調査業務の紹介

中部電気保安協会は、中部電力パワーグリッド株式会社から委託を受けて、ご家庭や商店などの電気設備の安全チェック(定期調査)を行っています。
*6kV以上の電圧で電気を受けているお客さま等(自家用電気工作物)は、調査の対象外としております。

こんにちは中部電気保安協会です。
本日はご家庭の電気設備の安全チェックに伺いました。
電気をお使いになってお困りごとはありませんか？



- 電気設備の安全チェック(定期調査)は電気事業法に基づき4年に1回実施しています。
- 新型コロナウイルスの拡大防止対策をした上で行います。
- 定期調査の費用をお客さまからいただくことはありません。
- 太陽光発電などの発電設備は調査の対象外です。



安全チェックの方法は？

1 訪問・問診

お客さま宅へ訪問し、調査日時のご都合をお伺いいたします。
ご都合がよろしければ当日でも調査を行います。

調査にあたりお客さまに電気設備に関する問診を行います。
電気のご使用に関するご相談に対してアドバイスいたします。

なお、ご不在の場合は改めて訪問します。2度目もご不在の時は、屋外での調査を行います。



2 調査・測定

屋外の計量器付近または、
屋内の分電盤において、
漏電の調査を行います。

調査にあたり停電が必要となる場合には、お客さまのご承諾を得て行います。



3 調査結果のお知らせ・電気安全使用の説明

電気設備(分電盤、ブレーカーなど)の点検や漏電の調査結果と
電気の安全な使い方などについてご説明します。

- ①お客さまの設備が電気設備の技術基準に適合していなかった場合は、「お知らせ票」の他に「電気設備改修のお願い」をお渡しします。
- ②電気安全パンフレットを用いて、電気設備の安全確保のポイントや自己診断方法についてご説明します。

月に一度は
安全チェックを
行いましょう。



番号	電気の安全チェックポイント	良	否
1	定期的に、漏電ブレーカーのテストボタンを押していますか？	いる	いない
2	タコ足配線をしていませんか？	いない	いる
3	照明が明るくなったり、暗くなったりしませんか？	しない	する
4	コンセントやスイッチがこわれていませんか？	いない	いる
5	浴室内の照明器具がこわれていませんか？	いない	いる
6	屋外の器具がこわれたり、雨水が浸入していませんか？	いない	いる
7	池の循環ポンプの配線に、漏電ブレーカーが取り付けられていますか？	ある	ない
8	アース線が切れていませんか？	いない	いる
9	屋外のコンセントがこわれたり、雨水が浸入していませんか？	いない	いる
10	コードが家具や扉などに挟まれていませんか？	いない	いる
11	スイッチやプラグが熱をもっていないですか？	いない	いる
12	コードをクギや金具などで固定していませんか？	いない	いる

協会を騙った不審者に注意！！

当協会では漏電などの調査に関する費用をお客さまからいただくことはありません。お伺いする調査員は、当協会の制服に調査員証をつけていますのでご確認ください。



電気の
安全チェックに
お伺いしました！



今すぐ

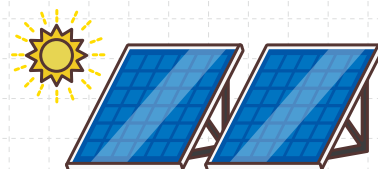


チェック！

お客様の ご契約内容と保安規程を ご確認ください。

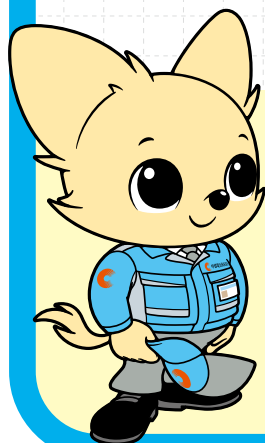
ご契約内容や電気設備に
変更はありませんか？

- ☒ 社名や事業場名を変更した。
- ☒ 本社を移転した。
- ☒ 本社や事業所の住所表記が変更となった。
- ☒ 代表者を交代した。
- ☒ 企業合併や分割を行った。
- ☒ 電気を使用する区域を増加・減少させた。
- ☒ 発電所や非常用予備発電機を設置・撤去した。
など



お気軽にご相談ください

変更内容によっては、ご契約の更改や国への手続きが必要となる場合があります。
また、事前に届出が必要な手続きもありますので、
最寄りの営業所、または保安担当者までご相談ください。



アサリをふっくら仕上げるために、
殻が開いたら
火を止めておきましょう！

clam & rape blossoms



Recipe 1

アサリと菜の花のパスタ

[材料] 2人分

スパゲッティ …… 160g 赤唐辛子 …… 1本
アサリ(殻つき) …… 約250g 白ワイン …… 大さじ2
菜の花 …… 約200g オリーブオイル …… 大さじ2
にんにく …… ひとかけ 塩 …… 小さじ2
(スパゲッティを茹でる用)

[作り方]

- 1 アサリは海水程度の塩水につけて砂出しをします。砂出し後は殻をこすって洗います。菜の花は長さを半分に切り、茎と花の部分に分けます。にんにくはつぶしておきます。
- 2 フライパンにオリーブオイル、赤唐がらし、にんにくを入れて弱火で炒め、香りが出たら中火にし、アサリを加えて白ワインをふり、フタをして殻が開くまで蒸し煮にします。
- 3 鍋に水1.5リットルを入れて沸かし、塩小さじ2を加えてスパゲッティを表示のゆで時間より2分短く茹でます。
- 4 3の鍋に菜の花を茎・花の順に加えて2分茹でます。ザルに開けます。茹で汁は残しておきましょう。
- 5 2のフライパンに茹で上がったスパゲッティと菜の花を加えます。茹で汁大さじ2を加え、フライパンをゆすりながら木べらで手早く混ぜ、オリーブオイル・アサリのだし汁・茹で汁をとりみがつくまで加熱します。
- 6 最後に味をみて塩味が足りない場合は、塩を少々足し味をととのえます。

Recipe 2

ホタルイカの 醤油バターにんにく炒め

[材料] 2人分

ホタルイカ …… 約120g にんにく …… 半片
(ポイルしたもの) 粗挽き黒コショウ …… 適量
無塩バター …… 10g 万能ねぎ …… 少々
醤油 …… 小さじ1 クレソン(飾り用) …… 適時

[作り方]

- 1 ホタルイカの目をピンセットでとります。にんにくはみじん切りに、万能ねぎは小口切りにしておきます。
- 2 フライパンにバターを入れて火にかけ、溶けてきたらにんにくを入れ香りがでたら、ホタルイカを加えて炒めます。
- 3 全体をムラなく炒めたら、粗挽き黒コショウをふり、鍋肌から醤油を加えて軽く混ぜます。
- 4 器に盛り、万能ねぎを振り、クレソンで飾り付けたらできあがりです。

ホタルイカの目をとることで、
食感も味もいいも
ワンランク上になります。



Firefly squid



「防災・減災」啓発キャラクター「ジジョ」

2022年の電気火災は、 電気機器からの出火が第1位！



令和4年中に名古屋市内では508件の火災が発生しました。前年比では40件増加しました。また、火災による死者数は17人でした。

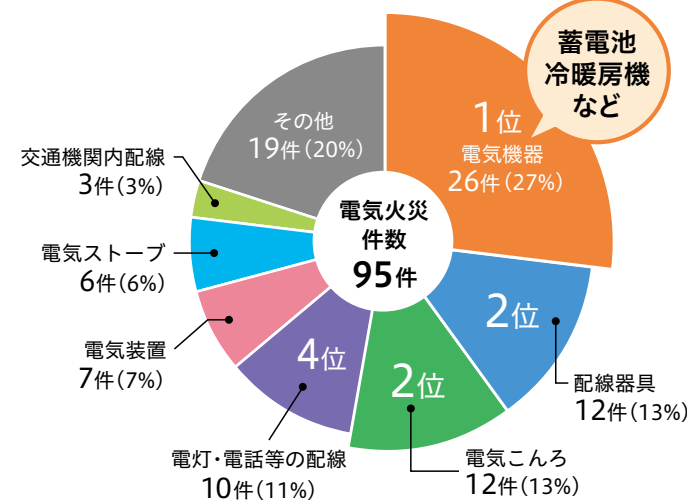
令和4年中に名古屋市内で発生した508件の火災のうち、電気に起因する火災（以下「電気火災」という）は95件で、前年より11件増加し、電気火災は全火災の18.7%を占めています。

電気火災を細分すると、家電製品や電池などの「電気機器」からの出火が26件で最も多く、次いでコンセントやプラグなどの「配線器具」及び「電気こんろ」がそれぞれ12件、屋外配線や屋内配線などの「電灯・電話等の配線」が10件、発電機やモーターなどの「電気装置」が7件、「電気ストーブ」が6件、車両配線などの「交通機関内配線」が3件となっています。

なお、電気火災の出火の要因を見ると「電線が短絡する」が19件、「可燃物が接触する」及び「トラッキング」が各13件の順になっています。

＊「 」内の用語は当局が火災統計分類上使用している用語です。

〔電気火災の出火原因〕



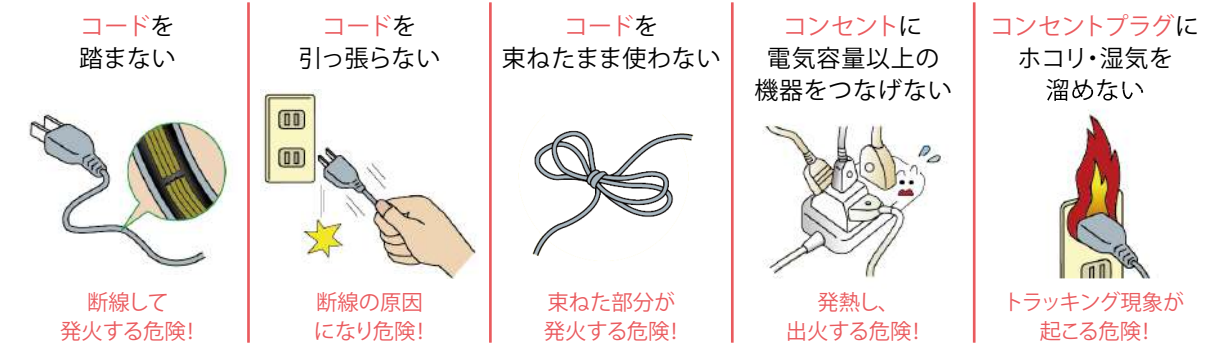
〔電気火災の出火の要因〕

1位	2位
電線が短絡する (19件)	可燃物が接触する (13件)
	トラッキング (13件)

電気機器を正しく使って、電気火災を防止しましょう。

私たちは数多くの電気機器に囲まれて生活しています。電気はたいへん便利なものですが、誤った使い方をすると火災につながる可能性があるということを認識して、電気火災の防止に努めていただくようお願いいたします。

電気火災に注意！



春の火災予防運動

実施期間
3月1日(水)～3月7日(火)

2022年度全国統一防火標語

「お出かけは マスク戸締り 火の用心」

空気の乾燥や暖房器具の使用により、火災が発生しやすいシーズンであり、全国一斉に「春の火災予防運動」が実施されます。

次の点に注意して事業所の防火・防災対策をお願いします。

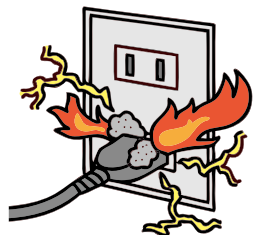
- たびたびこの火の始末を確実に、暖房器具・こんろなどを使用している時はその場から離れないなど、火気の適正な管理をする。
- 従業員一人ひとりが、火災が発生した場合の役割を確実に、定期的に消防訓練を実施する。
- 消火器や自動火災報知設備、誘導灯などの消防用設備は、適切に維持管理するとともに、その使用方法等を習熟する。
- 放火火災を防ぐために、建物の周囲や階段、通路に燃えやすい物を置かない。また、倉庫など人の出入りが少ない建物の施錠管理を徹底する。
- 外国人の来訪者、障害者などが利用する施設では、災害が発生したときの情報伝達、避難誘導等に関して多言語化、視覚化等の取り組みを推進する。
- 過去の大震災等の教訓を踏まえて、感震ブレーカーの設置など出火防止対策を行う。



名古屋市消防局

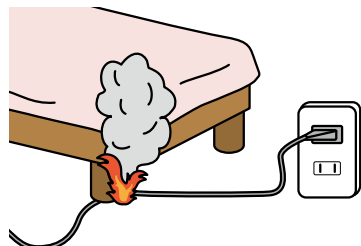
電気火災の事例

事例1 コードプラグにホコリなどが付着し出火



エアコンの電源コードプラグがコンセントに差し込み不十分であったため、湿気やホコリなどが付着したことでトラッキング現象が発生し出火

事例2 下敷きになったコードが原因で出火



重い家具などの下敷きとなった延長コードが半断線状態になり、配線が短絡し出火

事例3 布団がストーブに接触し出火



電気ストーブをつけたまま就寝したため、布団がストーブに接触し出火

愛知県新城市

東三河の中央に位置し、豊かな自然や温泉を堪能できる山間の町

愛知県
新城市

霊鳥仏法僧が棲む山に抱かれた景勝地

旧新城市、鳳来町、作手村の新設合併によって2005年10月に誕生した新城市。
霊鳥・仏法僧(コノハズク)の棲む山として全国的に知られ、国の名勝に指定されて
いる鳳来寺山をはじめ、美しい景観が市内各所に点在しています。

鳳来寺山・鳳来山東照宮

住 愛知県新城市門谷字鳳来寺4
☎ 0536-35-1176(東照宮社務所)
時 休 拝観自由 <https://www.horaisantoshogu.com/>

1425段の石段が続く 霊鳥の山

標高695m、1400万年
前の火山の噴火によって
できた鳳来寺山。表参道
から始まる石段は1425
段あります。途中には松尾芭蕉句碑などがあり、
中腹には「鳳来山東照宮」が鎮座しています。



長篠城跡・長篠城址史跡保存館

住 愛知県新城市長篠字市場22-1
☎ 0536-32-0162
時 9:00~17:00(入館は~16:30)
休 火曜日(休日の場合は翌平日)、年末年始
<https://www.city.shinshiro.lg.jp/mokuteki/shisetu/shiryokan/nagashinojyoshi>

菅沼元成が築いた堅牢な城

1508年(永正5年)に菅沼元成が
築いたとされる長篠城。豊川と宇連
川の合流点に位置し、北側に堀と
土塁を設けた堅牢な城として知ら
れ、日本名城にも選ばれています。



道の駅・もっくる新城

住 愛知県新城市八東穂五反田329-7
☎ 0536-24-3005 時 8:30~18:00(足湯10:00~16:00)
休 年中無休(足湯のみ木曜休み) <http://mokkulu.jp/>

巨大な五平餅などが名物

新東名高速道路新城ICと国道151号と
の結節点にできた道の駅。奥三河の玄関
口に位置し、1mの巨大な五平餅や
50cmのロールケーキなどが
名物。湯谷温泉に浸かれる
無料の足湯も人気を集めて
います。



四谷の千枚田

住 新城市四谷
☎ 0536-29-0829(新城市観光協会)
時 休 見学自由(農作業の邪魔にならないようご協力をお願いします)
<https://www.city.shinshiro.lg.jp/kanko/meisyo/senmaida.html>

日本の原風景に出会える

標高883mの鞍掛山麓に広がる四谷地
区の棚田。標高220m付近から山頂に
向けて続き、その高低差は200mほどに
なります。現在は地域の農家が約420枚
の田を耕作しており、日本の棚田百選に
認定されています。

新城さくらまつり

住 愛知県新城市庭野字八名井田(桜淵公園)
☎ 0536-29-0829(新城市観光協会)
期 3月中旬~4月上旬
<https://shinshirokankou.com/event/sakura.html>



江戸時代から続く桜の名所 まつり期間は物産展も開催

桜淵公園は、新城城主・菅沼定実が植樹した
のが始まりと言われる由緒ある桜の名所です。
毎年3月中旬から4月上旬にかけて開催される
「新城さくらまつり」では、江戸時代から続く桜淵
公園の満開の桜をゆったりと観賞できます。
桜淵公園の名前の通り、エメラルドグリーンの
「淵」と、両岸に咲き乱れる淡いピンクの桜のコ
ントラストが見どころです。まつり期間中は、新城市
内の商店の物産展も開催されており、毎年多くの
観光客でにぎわいをしています。



湯谷温泉 湯の風HAZU

住 愛知県新城市能登瀬上谷平4-1(湯の風HAZU)
☎ 0536-32-1211(はづ予約センター) 休 年中無休
時 チェックイン12:00~、チェックアウト~12:00
<http://www.hazu.co.jp/hazu/index.html>



1300年の歴史を持つ古湯

鳳来峡の板敷川沿いにしっとりした旅館が建
ち並び、自然の景観との調和が美しい温泉
街。1300年以上前の奈良時代に開湯した
歴史ある古湯として知られています。宇連川
を見晴らす絶景の宿「湯の風HAZU」では、
湯谷一の広さの露天風呂などが楽しめます。

新城市の美味しいもの



自然の中で育った
美味しい猪肉

天然猪肉

猪鍋・三河猪家

ジビエの食肉処理・精肉販売を行って
いる「三河猪家」の直営店。大自然に育
まれた猪を、井や定食、鍋、しゃぶしゃ
ぶなどで味わえる専門店です。
愛知県新城市矢部字広見53-5
TEL:0536-22-4429
<http://aichi.j47.jp/shishiya/>



フランクフルト

美河フランク・美河ハム

道の駅「つくで作り手村」で販売されている
美河フランク。肉汁があふれ出すフランク
フルトとして有名です。
愛知県新城市作手清岳字ナガラミ10-2
TEL:0536-37-2772
<https://mikawaham.jp/>



五平餅

五平餅・田舎茶屋まつや

田舎の田舎に座った気分を味わえる山
の茶屋。伝統の味噌を使った五平餅とこ
んやくのみそでんがくがおすすめ。
愛知県新城市豊岡字滝上59-8
TEL:0536-32-0819
<https://www.okuminavi.jp/search/detail.php?id=600>

奥三河でしか
味わえない希少牛



SOUVENIR

新城市のおみやげ

鳳来牛 JA愛知東「こんたく長篠」

地元の子牛生産農家で生まれ、地元の肥育農家で
育った極上和牛。JAの直売所で購入できます。
愛知県新城市長篠字西野々30 TEL:0536-32-0002
<https://www.ja-aichihigashi.com/sanchoku/#2>



八名丸さといもコロッケ JAコープ しんしろ店

新城市発祥のあいちの伝統野菜
「八名丸さといも」を高温で蒸し
あげたモチモチ食感のコロッケ。
愛知県新城市平井中田6-1
TEL:0536-22-4148
<https://www.ja-aichihigashi.com/jigyousho/>

奥三河菌床しいたけ JA愛知東・直売所

地元で生産された肉厚のブラ
ンドしいたけ。ジューシーで濃
厚な旨みが堪能できます。
<https://www.ja-aichihigashi.com/jigyousho/>



もっくるロール 道の駅「もっくる新城」

長さが約50cmもあるロールケ
ーキ。道の駅「もっくる新城」の
名物お土産です。
愛知県新城市八東穂五反田329-7
TEL:0536-24-3005
<http://mokkulu.jp/>

新城市MAP





その他にも
こんな電話が・・・

【例1】動力(低圧電力)の確認をしたい。
〇月〇日に訪問します。

【例2】動力(低圧電力)の電気料金が低い。
検査に伺います。検針票を見て契約内
容を教えてください。

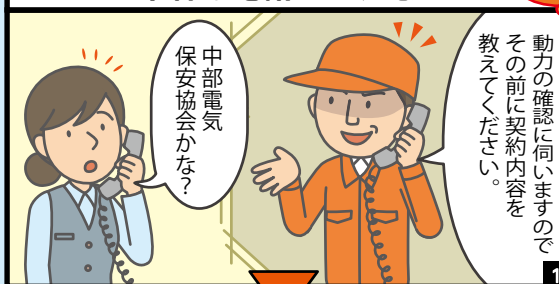
【例3】力率が100%でない場合は調査が必要
です。電気使用量のお知らせに書か
れている契約内容を教えてください。

など



これらの問い合わせは、
当協会とは一切かわりはありません。

不審な電話にご注意!



ご注意ください!



中部電気保安協会に似た社名による
セールズ電話や訪問が増えています!

「中部電気保安協会」では
電話・訪問による勧誘や
商品を販売することは
一切ありません。

不審と感じられた場合は、電話をかけてこれた方へ、
会社住所、所属部署名、氏名、代表電話番号などをお
尋ねいただき、中部電気保安協会からの電話かどうか
をホームページなどでご確認ください。



当協会HP

チャッピーの 脳活クロスワード

正解者の中から抽選で
図書カードが
20名様に当たる

応募締め切り
5月末日

ご家族で
挑戦して
ください!

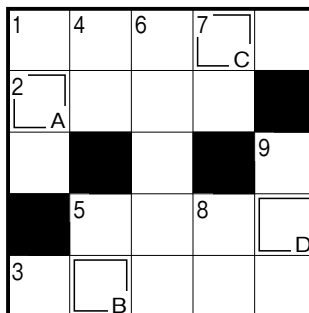
二重のマスのある文字「A」～「D」をならべてできる言葉は何でしょうか?

ヨコのカギ

- ①空に浮かぶ乗り物。
ヘリウムガスなどが
詰まっています
- ②自家〇〇〇 太陽光〇〇〇〇
水力〇〇〇〇
- ③最初の段階。
再建への〇〇〇〇〇を踏み出した
- ④九九は1けた同士の〇〇〇〇

タテのカギ

- ①よくない点を指摘する。自己〇〇〇、無〇〇〇
- ④つかんだら上達も早い
- ⑤アサリ シジミ サザエ
- ⑥スマートウォッチは、〇〇〇〇〇〇型端末ともいう
- ⑦コルクの〇〇〇を抜いて、ワインを注いだ
- ⑧丁寧ではなく、いいかげん
- ⑨スピーカーやラジカセなどが一体化。
システム〇〇〇



パズル制作/ニコリ

11・12月号の正解

ウ	エ	ノ	オ
ロ	ベ	ツ	フ
コ	ウ	ラ	ボ
ク	タ	イ	ヨ
モ	ズ	キン	

正解「プラグ」

応募方法 ご応募はおひとりさまにつき、一回限りとなります。

通常ハガキまたはFAX、Webサイト(<https://fofa.jp/cdh/a.p/102/>)で、
下記の1～8の内容をご記入のうえ、ご応募ください。
Webサイトから応募される場合は右記QRコードを読み込んでご応募ください。

1. クイズの答え | 2. 郵便番号・住所 | 3. 氏名 | 4. 性別(男性・女性)
5. 年代(～10代、20代、30代、40代、50代、60代～) | 6. 勤務先(差支えなければご記入ください)
7. 職種(経営者・会社役員、電気主任技術者・電気設備担当者、会社員、その他)
8. アンケート
 - 8-1. お届けした「電気と保安」は右記のどの評価ですか?
 - ①良い
 - ②まあ良い
 - ③あまり良くない
 - ④悪い
 - 8-2. 興味、関心を持たれた記事を裏表紙コンテンツより1～3つ選択してください。
 - ①電気安全情報
 - ②省エネ関係
 - ③防災関連記事
 - ④その他(ご記入ください)
 - 8-3. 今後取り上げてほしいテーマを右記より1～3つ選択してください。
 - 8-4. ご意見・感想または保安担当者へのメッセージがあればご記入ください。



Webサイト

QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

※ご記入いただいたお客さまの情報は、当
選者への粗品送付およびハガキ等で寄
せられたご意見に対する回答目的のみに使用
し、他の目的には一切使用いたしません。

お送り先

〒460-0002
名古屋市中区丸の内3丁目19番12号
久屋パークサイドビル内
中部電気保安協会 広報グループ宛
FAX 052-955-0916

自家用電気工作物の新設・設備更新などのお申し込みは

24時間いつでもお申込み可能な
インターネットが便利です。

詳しくは、中部電気保安協会のホームページをご覧ください。

協会HPは
こちらから



キャンペーン実施中!

今、インターネットでお申込みしていただくと
もれなくQUOカード
1,000円分プレゼント!

期間:2022年4月1日～2023年3月31日



経営理念

私たちは、電気利用に関する幅広いサービスをお届けし、
環境にやさしく安心して快適な社会の実現に貢献します。



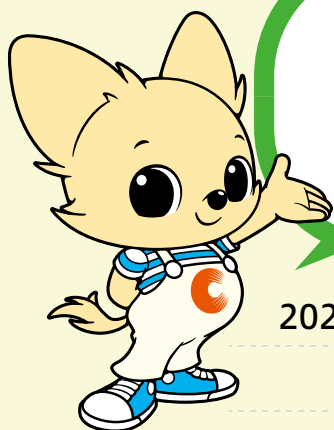
健康経営優良法人
Health and productivity

2022



ISO 9001
JSAQ1614
登録範囲
調査・保安・広報業務

2023年4月3日より運用開始!



営業所の電話番号が フリーダイヤルに変わります

2023年4月3日より、営業所の電話番号をフリーダイヤルへ変更します。

音声ガイダンスにより案内させていただきますので、

電気事故・故障の場合は **1** を選択してください。

“電気事故コールセンター”で24時間365日対応

させていただきます。

その他のお問い合わせにつきましては **2** を選択してください。

ご契約いただいている営業所で対応させていただきます。

フリーダイヤルによるお問い合わせ方法

ご契約いただいている営業所のフリーダイヤル番号で発信してください

※一部IP電話等からはご利用になれない場合があります



電気事故・故障の場合は **1** を押下

電気事故コールセンター

受付時間

24時間365日受付



その他のお問い合わせは **2** を押下

営業所

受付時間

平日 9時～16時
(12時～13時を除く)

土曜・日曜、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)を除く

営業所



営業所のフリーダイヤル番号は次のページ・裏表紙に掲載されている一覧でご確認ください



営業所フリーダイヤル一覧

電気事故・故障 24時間365日

受付時間

その他のお問い合わせ 平日9時～16時(12時～13時を除く)
土曜・日曜、祝日、年末年始(12月29日～1月3日)を除く

※ご連絡の際はお客さま情報の特定、対応の迅速化を図るため、お客さま番号と事業場名称をお伝えください。

支店	営業所	フリーダイヤル	ご契約いただいているお客さまの所在地
名古屋支店	名古屋南	0120-120-258	(名古屋市)昭和区・瑞穂区・天白区・名東区・千種区・長久手市・日進市・(愛知県)東郷町
	中川	0120-150-311	(名古屋市)中川区の一部・港区の一部・中村区の一部・中区の一部・熱田区
	半田	0120-160-552	半田市・常滑市・知多市・(知多郡)阿久比町・武豊町・東浦町・南知多町・美浜町
	蟹江	0120-170-019	(名古屋市)中川区の一部・港区の一部・津島市・愛西市の一部・弥富市・あま市・(海部郡)蟹江町・飛鳥村・大治町
	笠寺	0120-180-622	(名古屋市)南区・緑区・港区の一部・東海市・大府市・豊明市
	名古屋北	0120-220-515	(名古屋市)西区・中村区の一部・北区・中区の一部・東区
	一宮	0120-260-326	一宮市・稲沢市・北名古屋市・清須市
	春日井	0120-270-705	(名古屋市)守山区・瀬戸市・春日井市の一部・尾張旭市
静岡支店	小牧	0120-280-368	犬山市・江南市・小牧市・岩倉市・(丹羽郡)大口町・扶桑町・(西春日井郡)豊山町・春日井市の一部
	静岡	0120-320-520	(静岡県)葵区の一部・駿河区の一部・清水区の一部
	清水	0120-350-118	(静岡県)葵区の一部・駿河区の一部・清水区の一部・富士市(旧富士川町)・富士宮市(旧芝川町)
	藤枝	0120-360-381	藤枝市・焼津市・島田市・牧之原市の一部・(榛原郡)川根本町・掛川市の一部・菊川市の一部
	牧之原	0120-361-067	牧之原市の一部・(榛原郡)吉田町
	浜松	0120-430-177	(浜松市)中区の一部・東区の一部・西区の一部・南区・湖西市
	掛川	0120-450-035	掛川市の一部・袋井市の一部・御前崎市・菊川市の一部・牧之原市の一部・(周智郡)森町
	浜松北	0120-460-060	(浜松市)中区の一部・東区の一部・西区の一部・北区・浜北区
三重支店	磐田	0120-470-127	(浜松市)天竜区・磐田市・掛川市の一部・袋井市の一部
	津	0120-520-705	津市の一部・松阪市の一部・伊賀市の一部
	伊賀	0120-521-580	伊賀市の一部・名張市・津市の一部
	松阪	0120-550-825	松阪市の一部・(多気郡)大台町・多気町・明和町の一部・(度会郡)玉城町の一部・度会町の一部・大紀町の一部
	尾鷲	0120-551-765	尾鷲市・熊野市・(北牟婁郡)紀北町・(度会郡)大紀町の一部
	伊勢	0120-560-303	伊勢市・鳥羽市・(多気郡)明和町の一部・(度会郡)玉城町の一部・南伊勢町の一部・度会町の一部
	志摩	0120-561-062	志摩市・(度会郡)南伊勢町の一部
	四日市	0120-570-228	四日市市・鈴鹿市・亀山市・桑名市・いなべ市・(員弁郡)東員町・(桑名郡)木曾岬町・(三重郡)菰野町・朝日町・川越町・(愛知県)愛西市の一部
岐阜支店	岐阜	0120-620-282	岐阜市の一部・瑞穂市の一部・山県市の一部・本巣市の一部・(本巣郡)北方町
	大垣	0120-650-006	大垣市・羽島市の一部・瑞穂市の一部・海津市・本巣市の一部・(安八郡)安八町・神戸町・輪之内町・(揖斐郡)池田町・揖斐川町・大野町・(不破郡)関ヶ原町・垂井町・(養老郡)養老町
	加茂	0120-660-806	関市・美濃市・美濃加茂市・可児市・瑞浪市の一部・山県市の一部・(可児郡)御嵩町・(加茂郡)川辺町・坂祝町・白川町・富加町・八百津町・東白川村・七宗町・下呂市の一部
	八幡	0120-661-306	郡上市
	多治見	0120-670-337	多治見市・土岐市・瑞浪市の一部
	中津川	0120-671-260	中津川市・恵那市・下呂市の一部
	高山	0120-680-678	高山市・飛騨市・下呂市の一部・(大野郡)白川村
	岐阜南	0120-690-086	岐阜市の一部・羽島市の一部・各務原市・(羽島郡)笠松町・岐南町
長野支店	長野	0120-720-033	長野市・(上高井郡)小布施町の一部・(上水内郡)小川村の一部
	中野	0120-721-250	須坂市の一部・中野市・飯山市・(上高井郡)高山村・小布施町の一部・(下高井郡)木島平村・山ノ内町・野沢温泉村・(上水内郡)飯綱町・信濃町・(下水内郡)栄村
	上田	0120-750-013	上田市の一部・千曲市・東御市の一部・(北佐久郡)立科町の一部・(小県郡)青木村・長和町の一部・(埴科郡)坂城町・須坂市の一部
	松本	0120-760-602	松本市・塩尻市の一部・上田市の一部・(東筑摩郡)朝日村・山形村
	大町	0120-761-060	大町市・安曇野市・(上水内郡)小川村の一部・(北安曇郡)池田町・小谷村・白馬村・松川村・(東筑摩郡)生坂村・麻績村・筑北村
	諏訪	0120-770-670	岡谷市・諏訪市・茅野市・佐久市の一部・(小県郡)長和町の一部・(上伊那郡)辰野町の一部・箕輪町の一部・(諏訪郡)下諏訪町・原村・富士見町・(北佐久郡)立科町の一部・塩尻市の一部・伊那市の一部
	飯田	0120-780-638	飯田市・(下伊那郡)阿智村・阿南町・売木村・大鹿村・下條村・喬木村・高森町・天龍村・豊丘村・根羽村・平谷村・松川町・泰阜村・(上伊那郡)中川村の一部・(愛知県北設楽郡)豊根村の一部・(木曽郡)南木曽町
	伊那	0120-781-058	伊那市の一部・駒ヶ根市・塩尻市の一部・(上伊那郡)飯島町・箕輪町・中川村の一部・南箕輪村・宮田村・(木曽郡)上松町・王滝村・大桑村・木曽町・木祖村・(上伊那郡)辰野町の一部
岡崎支店	佐久	0120-790-051	小諸市・佐久市の一部・東御市の一部・(北佐久郡)軽井沢町・御代田町・立科町の一部・(南佐久郡)川上村・小海町・北相木村・佐久穂町・南相木村・南牧村
	岡崎	0120-820-508	岡崎市の一部・蒲郡市・(額田郡)幸田町
	豊橋	0120-850-125	豊橋市・田原市
	刈谷	0120-860-651	刈谷市・安城市・高浜市・知立市
	豊田	0120-870-553	豊田市・みよし市
	西尾	0120-880-005	西尾市・碧南市
豊川	豊川	0120-890-280	岡崎市の一部・豊川市・新城市・(北設楽郡)設楽町・東栄町・豊根村の一部

電気と保安
三・四月号

No.527

令和五年三月一日発行
(隔月一日発行)

発行所
一般財団法人
中部電気保安協会

〒四六〇一〇〇二
名古屋市中区丸の内三丁目十九番十二号
(久屋バークサイドビル)
TEL(〇五二)九五五〇七八七

コンテンツ 2023.3・4 No.527

00 表紙

01 中部逸品物語 駿河塗下駄

03 お客さまを訪ねて 株式会社廣澤精機製作所 新城工場さま

05 人材・技術開発センターの紹介

06 省エネ知っ得情報 改正省エネ法が施行されます！

07 保安現場最前線REPORT

08 設備更新事例 受電設備の計画的更新のススメ！

09 電気のホームドクター通信

10 調査業務の紹介

11 お客さまのご契約内容と保安規程をご確認ください。

12 旬をいただく、春レシピ。

13 令和4年の火災から 電気火災の概要

15 週末旅クラブ 愛知県新城市

17 マンガ「中部電気保安協会に似た社名による
セールス電話や訪問が増えています！」
脳活クロスワード

18 営業所の電話番号がフリーダイヤルに変わります