

災害等で破損した太陽光発電設備は大変危険です！

家庭や事業所に設置された太陽光発電設備は、台風や豪雨などによって浸水したり、地震や積雪によって破損したりすることがあります。設備が浸水したり破損したりしても光が当たれば発電することがあり、むやみに近づいたり触ったりすると感電する恐れがあります。

家庭や事業所に設置した太陽光発電設備が台風や豪雨などの被害にあったときは、むやみに近づかないように十分に注意してください。



発見したら…



パネルや設備には触れない



周囲の方へも注意の呼びかけを



施工会社やメーカーに処を依頼

キーワード クイズ

省エネの第一歩は
電力〇〇内訳の把握です。

(〇〇をお答えください)

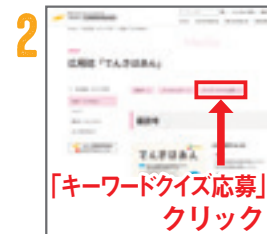
正解者の中から抽選で **10名さま** に図書カード(1,000円分)を進呈いたします。当選者の発表は図書カードの発送をもってかえさせていただきます。

応募方法 協会Webサイトから応募ください。

北陸電気保安協会

検索

(スマートフォンからも応募できます。
ハガキからの応募は受付けていません。)



3・クイズの答え **必須**
・氏名 **必須**
・住所 **必須**
・勤務先
・本誌へのご意見・ご感想
を記入の上、送信ボタンを押してください。

応募締切 2024年3月31日(日)

※応募は、おひとり様1回限りです。
※ご記入いただいたお客様の情報は、当選者への粗品送付及びご意見などへの回答目的にのみ使用し、他の目的には一切使用しません。

錦秋号(No.298)の正解は③①でした。たくさんのご応募ありがとうございました。

富山地区本部 〒930-0996 富山市新庄本町二丁目9番98号 TEL076-452-0515
高岡地区本部 〒933-0011 高岡市石瀬871番3 TEL0766-23-8625
金沢地区本部 〒924-0014 白山市五歩市町400番 TEL076-274-4580
七尾地区本部 〒926-0853 七尾市津向町ト101番地1 TEL0767-52-4393
福井地区本部 〒910-0003 福井市松本1丁目1番22号 TEL0776-24-5626
丹南地区本部 〒916-0064 鯖江市下司町1字大ノ木田10番 TEL0778-62-2460

当協会の許可なくして複製・転載することはご遠慮ください。



UD Font
Universal Design

2024年(令和6年)1月4日発行
年4回発行[4月・7月・10月・1月]

でんきほあん

特集 冬の省エネ対策について

お客さま訪問/株式会社ヤスジマ(石川県)

幅広い産業のニーズを叶える研究開発型ものづくり企業

Focus〜北陸かがやき人〜/ハイドビング選手・パーソナルトレーナー 荒田 恭兵さん

#地域の魅力発信 街めぐりナビ/朝日町(富山県)

自然災害に備えて

北陸電気保安協会のサステナビリティの取り組み

災害等で破損した太陽光発電設備は大変危険です！

2024
新春号
No.299

でんきほあん

2024 新春号 No.299

発行所 一般財団法人 北陸電気保安協会

〒930-0004 富山市桜橋通り3番1号(電気ビル内)
TEL 076-441-6350

Challenge
100
4S

「でんきほあん」は当協会のWebサイトでもご覧いただけます。



電気の安全と安心を守り続けます

一般財団法人 北陸電気保安協会

Hokuriku Electrical Safety Inspection Association

CONTENTS

- 03 新年のご挨拶
- 04 冬の省エネ対策について
- 05 ご家庭でも省エネに取り組みましょう
- 06 Focus～北陸かがやき人～/ハイドビング選手・パーソナルトレーナー 荒田 恭兵さん
日本で唯一のハイドビング選手、トップランナーだから見える景色がある
- 08 お客さま訪問/株式会社ヤスジマ（石川県）
幅広い産業のニーズを叶える研究開発型ものづくり企業
- 10 自然災害に備えて
- 11 令和6年度電気主任技術者試験・電気工事士試験の実施日程等のご案内
- 12 プロの仕事現場～検査員の体験から～/富山地区本部 相川 敬祐
野鳥の営巣にご注意！
- 13 北陸電気保安協会のサステナビリティの取り組み
- 14 #地域の魅力発信 街めぐりナビ/朝日町（富山県）
- 16 災害等で破損した太陽光発電設備は大変危険です！



本号の表紙

福井県 越前町
越前海岸水仙

奇岩断崖が続く越前海岸は房総半島や淡路島と並んで日本水仙の三大群生地。12月～1月頃の開花シーズンには、福井県の花にも指定されている白い可憐な越前水仙が咲き誇ります。

2020年11月には越前海岸の水仙畑が国の「重要文化的景観」に選定されました。

日本海の潮風に揉まれて育つ越前水仙は、花がひきしまり、香りが強く、日持ちと草姿が良いのが特徴。雪が積もっても折れず、曲がっても雪がとければ起き上がり、茎が太く凛としています。

低濃度PCB廃棄物 処理期限 令和9年(2027年)3月31日まで

古い電気機器はPCBにより汚染されている可能性があります。
汚染されていた場合は「低濃度PCB廃棄物」となり、定められた期限までに処分する必要があります。

出荷時点においてPCB汚染の可能性がある機器	
絶縁油の交換が可能な機器（変圧器等）	1993年以前
絶縁油封じ切り機器（コンデンサ等）	1990年以前

※メーカーにより汚染可能性機器の判別基準が異なります。



変圧器

高圧進相コンデンサ

＜注意＞
銘板確認のため通電中の電気機器に近づくこと感電の恐れがあり大変危険です。
また、通電中機器の絶縁油採取は停電する必要がありますが、一部機器は本体に穿孔して絶縁油を採取するため、機器の取替えが必要です。
詳細は当協会担当者までお問い合わせください。



新年のご挨拶

明けましておめでとうございます

旧年中は、格別のご愛顧を賜りましたことに、心から御礼申し上げます。

私ども北陸電気保安協会は、電気設備の保安確保を通じて皆様のお手伝いをさせて頂いて参りました。本年も引き続き、「電気のプロフェッショナル」として「電気の安全と安心を守り続ける」を胸に、皆様のご期待に沿えるよう、また地域社会に貢献できるよう、全力を尽くしてまいりますので、本年も引き続きご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

一般財団法人 北陸電気保安協会
理事長 須河 元信電気設備の保安管理から、
試験・点検、工事、コンサルティングまで一元化でトータルサポート

保安管理

高圧受電での電気設備の保安業務。点検・設備更新や電気事故への24時間対応で安全・安心を支えます。



試験・技術

受電設備、発電設備、蓄電池設備、配電設備、負荷設備など電気設備の測定・試験などを行なっています。



電気工事

不具合箇所の改修工事やお客さまのニーズに合った増設・減設工事の施工を行ないます。



One stop solution



総合防災サービス

災害発生時や予期せぬ停電に備えた電源確保を支援し、事業活動における影響の抑制およびBCPの実効性向上をサポートします。



LPガス非常用発電機

省エネ・脱炭素

環境対策や省エネルギーの実現に向けたコンサルティング業務として、届け出のお手伝いや事業内容に沿った省エネ対策をご提案できます。



自家消費型太陽光発電

冬の省エネ対策について

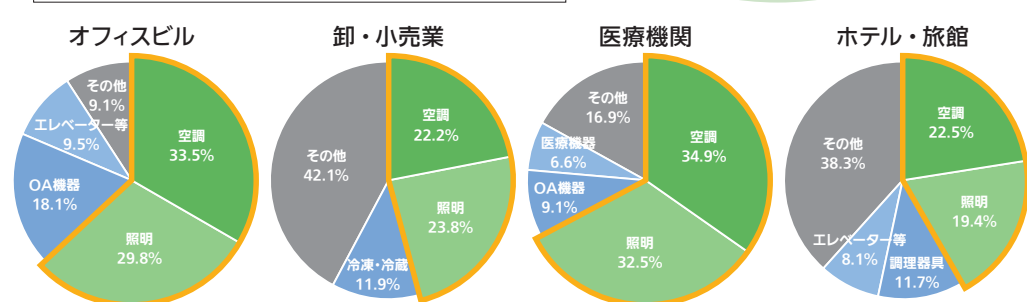
今冬の北陸エリアの電力需給は、安定供給に最低限必要な3%を確保できる見通し（2024年2月の予備率見込み6.6%）となっており、現時点で経済産業省からの節電要請はありません。一方でカーボンニュートラル宣言によるCO₂排出量削減やエネルギー価格の高騰等により、「省エネ」は事業運営における重要な課題となっております。冬は1年間の中で電気の使用量が最も多くなる季節です。今一度、電気の使用状況をご確認いただき、省エネの取り組みをご検討ください。

省エネの第一歩！

電力消費内訳の把握

省エネに取り組む第一歩として、どの機器でどのくらいの電力を消費しているかを知ることが重要です。

代表的な施設における冬季の電力消費内訳



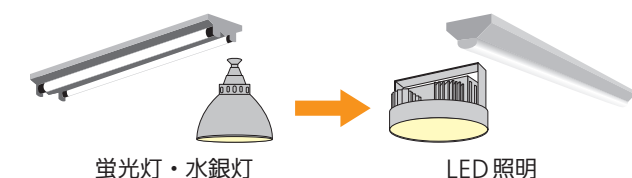
（出典）経産省 資源エネルギー庁の資料を基に当協会で作成

省エネの代表的な取り組み

照明のLED化

蛍光灯や水銀灯はLEDへ更新することで、消費電力を**50～70%程度※**減らすことができます。

※当協会調べ FLR32型2灯、高天井水銀ランプ400型と各相当品LEDで比較



高効率空調機への更新

最新の空調機器へ変更することで、15年前の機器と比較して**50%程度※**省エネとなる場合があります。

※当協会調べ5馬力の代表的な空調機で比較



電気使用状況の見える化

デマンド監視装置やEMS（エネルギーマネジメントシステム）を導入し、電気の使用状況を収集・分析することで、さらなる省エネに取り組むことができます。



これらの取り組みについて、電気設備を熟知した当協会が、最適なお提案から施工、点検・保守までワンストップで提供いたします！！

ご相談、現地調査、お見積りは無料

ご提案

現地調査

お見積り

施工

点検・保守

保安管理業務で培った点検実績や信頼のアフターサービス

詳しくは当協会までお問い合わせください。

ご家庭でも省エネに 取り組みましょう

寒い冬は、エネルギーの使用が増える季節です。
少しの工夫でできる省エネへの具体的な取り組みをご紹介します。
ぜひご家族みんなで取り組みましょう。

全家庭で消費電力の1%を節電すると、
毎日、コンビニ約2万店舗が消費する電力と同程度のエネルギーが削減できます。

冷蔵庫

- ✓ 冷蔵庫の冷やしすぎを避け（強→中）、扉を開ける時間を減らし、食品を詰め込みすぎないようにしましょう。

節電効果 約1%

※食品の傷みにはご注意ください。

エアコン

- ✓ 重ね着をするなどして、無理のない範囲で室内温度を下げましょう。
- ✓ 窓には厚手のカーテンを掛けましょう。
- ✓ 目詰まりしたフィルターを清掃しましょう。

節電効果 約2%

節電効果 0.7%

節電効果 0.7%

照明

- ✓ 不要な照明は消しましょう。
- ✓ リビングや寝室の照明の明るさを下げましょう。

節電効果 約4%

節電効果 約1%

温水 洗浄便座

- ✓ タイマー節電機能を利用しましょう。機能が無い場合は便座保温・温水の設定温度を下げ、便座のふたを閉じましょう。

節電効果 0.1%

テレビ

- ✓ 省エネモードに設定し、画面の輝度を下げましょう。見ていないときは消しましょう。

節電効果 約1%

ワンポイント

エアコンフィルターの掃除などで電気を効率的に使い、電気使用量を「減らす」だけでなく、調理時間や乾燥機などの利用時間を「ずらす」、省エネ型製品や高効率給湯器への買い替えなど「切替える」ことも有効な方法です。

ガスの省エネ取組はこちら

ガス給湯器（風呂）

- ✓ お湯の出し過ぎに注意し、シャワー時間を短くしましょう。
- ✓ 入浴は間隔を空けずに入りましょう。

省エネ効果 1.9%

省エネ効果 5.6%

調理

- ✓ 炎は鍋底からはみ出さないように、火力を調整しましょう。
- ✓ お皿を洗うときのお湯の温度を下げましょう。

省エネ効果 0.3%

省エネ効果 0.6%

※節電効果は1日間の家庭での電力使用量に対する節電効果の概算値で、地域・時間帯による違いを考慮に入れた全国平均の値です。地域・時間帯により節電効果は変動します。
※省エネ効果は自立循環型住宅設計ガイドライン設定モデル住宅（一般モデル）を用いた東京での年間のガス消費量の推計値を元に算出した値です。地域・気候条件によって省エネ効果は変動します。

経済産業省では、エネルギーコスト高に強い社会の構築に向け、企業や家庭における省エネ投資を大胆に支援していきます。各種施策の情報は、「省エネポータルサイト」に掲載していきます。

省エネポータルサイト

検索



経済産業省
資源エネルギー庁
Agency for Natural Resources and Energy

FOCUS

～北陸かがやき人～

日本で唯一の
ハイドIVING選手、
トップランナーだから
見える景色がある

ハイドIVING選手／パーソナルトレーナー

荒田 恭兵さん

Kyohei Arata

生年月日：1996年3月9日

出身地：富山県高岡市

趣味：練習場となる崖探し、スポーツ

経歴：小学生の頃に高飛び込みを始め、大学時代は日本選手権男子シンクロ高飛び込みで優勝。2018年にハイドIVING*に転向し、日本唯一の選手として活動。富山県高岡総合プールで体験教室を開催。

日本でただ一人、ハイドIVINGの選手として活躍する荒田恭兵さん。だれも通っていない道を持ち前のバイタリティで切り拓き、トップランナーとしての苦労さえもポジティブに楽しんでいます。

※ハイドIVING

男子は27m、女子は20mの高さから水へ飛び込む。着水までの3秒間、技の美しさや完成度を競う

ハイドIVINGは安全に考慮し、特別な技能を持った選手が行っています。マネしないください。

ハイドIVINGを
はじめたきっかけは？

幼い頃から高いところが得意で、公園の壁から飛び降りたりする子どもだったんですよ。そんな僕を見て、母がすすめてくれたのが水泳の飛び込み体験教室。参加してみたら、とにかく楽しくて。それをきっかけに小学校4年生から高飛び込みを始めました。周りに高飛び込みをやっている人がいなかったのが、特別なスポーツという優越感もありましたね。大学4年生の時には日本選手権男子シンクロ高飛び込みで優勝。選手として好成績を残していました。ハイドIVINGと出会ったのは大学3年生の頃で、2016年に和歌山で世界的な大会が開かれたんです。選手のパフォーマンスに魅了されて、自分もいつか27mという高さから飛んでみたいという気持ちが強まりました。

その後、このまま高飛び込みを続けてオリンピックを目指すのか、引退して就職するのか、進路で迷った時、どちらも魅力を感じなかったんです。「どうせなら、だれもやっていないことをやろう!」と思い、2018年にハイドIVINGの世界へ転向しました。2023年には福岡で開催された世界水泳選手権大会に日本代表選手として出場しました。



選手として

どのように成長してきましたか。

日本のハイドIVING選手は自分だけなので、ここ数年は何をするにしても試行錯誤の連続。ノウハウを学ぶにしても指導者がいませんし、27mの高さから飛び込めるプールもない状況ですから。SNSにアップされている海外選手の飛び込み動画を見て技を学び、独自にスキルを磨いてきました。大学卒業後、2018年には単身オーストリアへ。世界中の選手たちが集まる合宿に参加し、初めて27mの高さから飛び込みました。最初に飛び込み台に立った瞬間の感想は「これ

は、人が飛ぶ高さなのか?」でした(笑)。覚悟を決めてダイブし、きれいに着水できた時の爽快感は忘れられません。海外各地でのダイブを経験し、現在は坂井市の協力のもと東尋坊で練習しています。



ハイドIVINGの魅力とは？

ハイドIVINGは着水時に時速90kmくらいになり、手や胴体でその衝撃を受けられないので必ず足から着地するのがルールです。けがをしないように日頃から体幹を鍛えないといけないですし、プレッシャーに負けないメンタルトレーニングも必要です。世界の選手を見ていると、メンタルのオンとオフの切り替えが上手だなと思いますね。緊張感を持って競技に挑みますが、一旦そこから離れるとリフレッシュする。気持ちの切り替えができるからメンタルも鍛えられるのだと思います。選手が楽しみながら競技をしているところもハイドIVINGの魅力です。人種や国が違って選手同士がお互いをリスペクトし、たたえ合っている。スポーツは本来、楽しむこと、たたえ合うことに価値があって、ハイドIVINGはその良さがカルチャーとして根付いています。そのすばらしさをもっと知ってほしいです。



これから、

どんなことに挑戦したいですか？

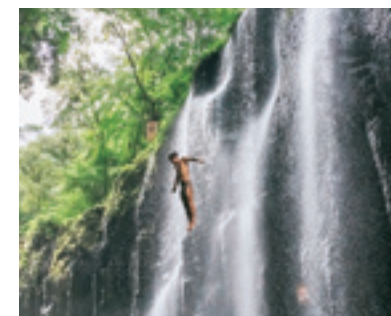
目標はいっぱいあって身体がひとつじゃ足りません(笑)。ひとつはレッドブル・クリフ・ダイビングの大会で結果を出すこと。世界の選手と渡り合えるくらいの成績を残したいです。そして、ハイドIVINGの認知度を上げていきたい。



今、東尋坊で練習をしているのですが、坂井市と一緒に観光のPRも兼ねて情報発信をしていく予定です。昨年から大人向けの飛び込み体験教室を始めたのですが、そちらも好評です。教室や講演などを通していろいろな人と交流し、スポーツの楽しさと挑戦することの大切さを伝えていきたいと思っています。



世界水泳選手権2023福岡大会に日本人選手として初出場



レッドブル・クリフ・ダイビングワールドシリーズ2023高千穂大会に出場

荒田 恭兵さんの活動は
こちらからチェック!

パフォーマンスや講演等のご依頼はSNSからご連絡ください。

SNS & HP



東尋坊で練習しているので見に来てください。応援してくれる方も募集しています。



お客さま訪問



幅広い産業のニーズを叶える 研究開発型ものづくり企業

株式会社ヤスジマ

受け継がれるスピリットは「Challenge for a good results 限りなき挑戦、より良いものへの探求心」。プラント設備の総合メーカーであるヤスジマは、創意工夫で挑む研究開発力を強みに創業以来バラエティに富んだ製品を手掛けてきました。簡単にNOと言わない姿勢と、そこから生まれる付加価値の高い製品は幅広い産業分野から支持され、そのマーケットは海外にも広がっています。



木材真空加圧含浸装置は 国内でトップシェア

ヤスジマの歴史が始まったのは1950年、金沢市にボイラや压力容器を手掛けるメーカーとして創業しました。以来、創意工夫のものづくりを誇りとし、「Challenge for a good results 限りなき挑戦、より良いものへの探求心」の意気込みを持ち続けています。

同社の特長のひとつがマーケットの幅広さです。真空装置や压力容器を作る技術を応用し、クライアントのニーズに合わせた加工機器やプラント、殺菌装置などを設計から製造まで一貫生産しています。中でも主力製品である木材真空加圧含浸装置は木材に不燃、防腐、防蟻といった処理を施すために薬剤を含浸させる装置で、国内トップシェア。建築業界等で採用され、JR金沢駅の鼓門や国立競技場に使われている木材にも同社の乾燥や防腐処理を施す技術が使われています。真空含浸技術は他の分野へも応用され、現在ニーズが高まっているモーターのワニス（絶縁材料）含浸や、身近なところではお菓子の

ラスクにチョコレートをしみ込ませる装置にも使われています。食品加工装置のヒット商品であるおから乾燥機は破棄するはずだったおからを乾燥させて飼料・肥料用に生まれ変わらせることができ、リサイクルやエコロジーの面でも同社の技術が貢献しています。

全国的にもめずらしい 研究拠点リサーチラボを設置

「お客様の要望には、企業として成長するヒントがあります。難易度が高いオーダーでも簡単にできないと言わず、チャレンジすることで独自性の高い製品を作ることができます」と話すのは総務部長である安島 洋平氏です。そんな同社の研究開発の拠点となっているのが、本社近くに設置されているリサーチラボです。開発にあたり実証実験を行う施設で、メイン製品のテスト装置を揃えています。こちらで取られたデータや実験結果が研究開発をスピードアップさせ、製品保証のエビデンスにもなっています。オーダーメイドの装置はクライアントの要求が繊細かつ

多様であるため、実証実験の結果を直接提示できる体制は大きな信頼にもつながっています。同社と同規模の総合プラントメーカーでリサーチラボのような研究施設を併設する企業は全国的にもめずらしく、同社が研究開発に力を入れてきたことを物語っています。

働く一人ひとりが 挑戦し成長を続ける

現在、同社の技術職は40代を中心にベテランや若手も活躍しています。2018年には本社を金沢市から白山市へ移転し、新社屋が完成。新工場の広さはかつての1.5倍になり、設備の充実と機能が集約されたこともあり、これまで以上に高性能で大型の装置が製造できるようになりました。新社屋のオフィスはデスクのパーソナルスペースを広くしたり、ゆったりくつろげる食堂を用意したりと、デザインの随所に働く人を大切にしたいという思いがふれています。風通しの良い風土で従業員一人ひとりがチャレンジし、今後も独自技術を磨き続けます。



①



②



③

- ① 2018年3月に完成した新社屋。機能的でデザイン性が高いオフィス
- ② ③ 新社屋の完成と同時に設置されたリサーチラボ。前身は1997年に設置した中央研究所

お客さまからひとこと

工場を安全に稼働できるのは、北陸電気保安協会さんのおかげです。安全な稼働が当たり前になっていますが、この“当たり前”を守ってくれるのが保安協会さんで、一番難しいことだと思っています。工場付近は雷の被害も多いので、電気設備に不具合があった時、すぐに連絡が取れる保安協会さんの存在は心強いです。



株式会社ヤスジマ



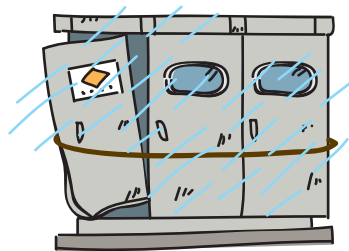
〒924-0834
石川県白山市矢野島町1001-1
TEL : 076-275-7558
FAX : 076-275-7226
<https://yasujima.co.jp>

！ 自然災害に備えて

事前の準備と対応について

① 受電室建物や受電設備が壊れていないか

破損したまま使用していると雨などが浸入します。
破損箇所は工事会社へ依頼し修理しましょう。



② 分電盤の近くに物を置かない

ブレーカ操作の妨げになりますので、
分電盤の周辺は整理整頓を行ないましょう。



③ 揺れの大きい地震がきたら電源スイッチをOFF

自分自身の安全を確認後、運転している機器の
スイッチを切りましょう。



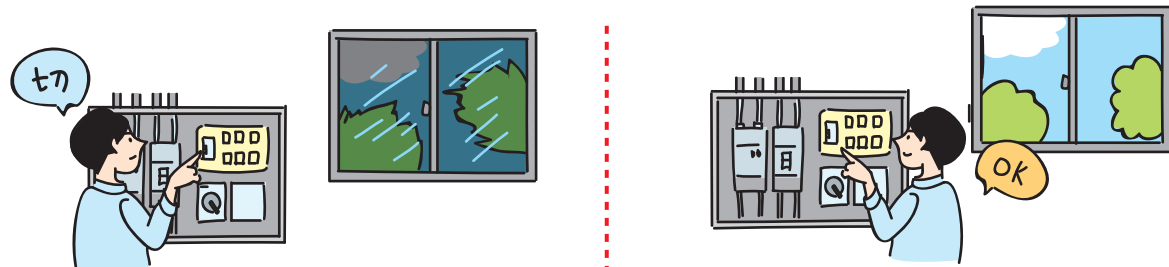
④ 停電したときも忘れずスイッチをOFF

通電再開の時、発熱する電気機器の上に
落ちた物が発火する危険があります。



事故を防ぐための注意点

地震や台風などで停電になっても、電力会社の設備に異常がない場合再び送電されます。
避難するときは、電気の消し忘れなどによる事故を防ぐために、分電盤内のブレーカを切ってください。

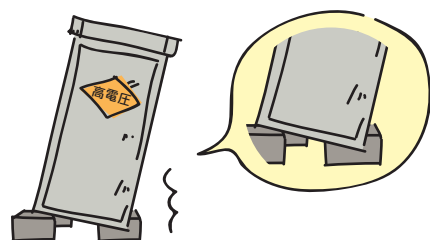


※地震や台風がおさまったら、電気器具の安全をチェックしましょう。火災などの危険もありますので、安全が確認されるまでは電気を使用しないようにしましょう。

電気設備・大型機器はしっかりと固定してください

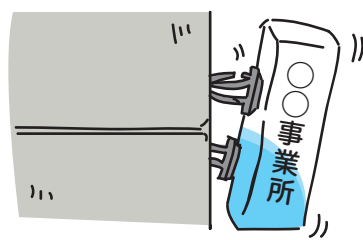
① 電気設備の大型機器の固定

電気設備や機器の転倒・落下によりケガや機器類を
損傷させる恐れがあります。



② 屋外看板灯や照明器具等の固定

脱落や火災の恐れがあります。



令和6年度電気主任技術者試験・電気工事士試験の実施日程等のご案内

一般財団法人 電気技術者試験センター

■ 電気主任技術者試験

第三種電気主任技術者試験の受験には、試験会場、試験日時が選択・変更可能なCBT方式をお勧めします。

種別			第一種及び第二種	第三種	
				上期試験	下期試験
項目					
試験実施日	一次試験	CBT方式※1	—	7月4日(木) ～7月28日(日) (25日間)	令和7年2月6日(木) ～3月2日(日) (25日間)
		筆記方式※2	8月18日(日)	8月18日(日)	令和7年3月23日(日)
	二次試験		11月10日(日)	—	—
【受験申込受付期間】 申込期間はCBT方式・筆記方式・ 二次試験(一次試験免除者)共に同じです。			5月20日(月) ～6月6日(木)	5月20日(月) ～6月6日(木)	11月11日(月) ～11月28日(木)
受験手数料 (非課税)	インターネットによる申込み		13,800円	7,700円	7,700円
	郵便による書面申込み		14,200円	8,100円	8,100円

(注)・お申込み方法は、**原則、インターネット申込み**となります。インターネット申込みは申込み初日の10時から最終日の17時までとなります。
一次試験免除で申込みされる方も上記期間の申込みとなります。
・受験手数料の入金方法は、個人申込みにあつては、クレジットカード決済、コンビニ決済、ペイジー決済がご利用いただけます。団体申込みについては、銀行振込がご利用いただけます。
(インターネットをご利用できない等、やむを得ない場合で書面申込みを希望される方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。書面申込みは最終日の消印有効となります。)
・第三種電気主任技術者試験は、CBT方式又は筆記方式でのいずれかの受験となります。
CBT方式の試験を欠席した場合、筆記方式の試験は受験できません。

※1 CBT方式：所定の期間内に試験会場、試験日時を選択することが可能です。科目毎に別日で受験することが可能です。

※2 筆記方式：所定の期日、会場にて開催する、従来の一次試験と同様に開催される試験です。

■ 電気工事士試験

令和6年度から『第一種電気工事士試験』が2回実施されます。

学科試験の際には、試験会場、試験日時が選択・変更可能なCBT方式をお勧めします。

種別		第一種		第二種	
		上期試験	下期試験	上期試験	下期試験
試験実施日	CBT方式※3	4月1日(月) ～5月9日(木) (39日間)	9月2日(月) ～9月19日(木) (18日間)	4月22日(月) ～5月9日(木) (18日間)	9月20日(金) ～10月7日(月) (18日間)
	筆記方式※4	—	10月6日(日)	5月26日(日)	10月27日(日)
	技能試験	7月6日(土)	11月24日(日)	※5 7月20日(土) 又は 7月21日(日)	※5 12月14日(土) 又は 12月15日(日)
【受験申込受付期間】 申込期間はCBT方式・筆記方式・ 技能試験(筆記免除者)共に同一		2月9日(金) ～2月29日(木)	7月29日(月) ～8月15日(木)	3月18日(月) ～4月8日(月)	8月19日(月) ～9月5日(木)
受験手数料 (非課税)	インターネット申込み		10,900円	9,300円	9,300円
	郵便による書面申込み		11,300円	9,600円	9,600円

(注)・お申込み方法は、**原則、インターネット申込み**となります。インターネットによる申込みは初日10時から最終日の17時までとなります。
学科試験免除で申込みされる方も上記期間の申込みとなります。
・受験手数料の入金方法は、個人申込みにあつては、クレジットカード決済、コンビニ決済、ペイジー決済がご利用いただけます。団体申込みについては、銀行振込がご利用いただけます。
(インターネットをご利用できない等、やむを得ない場合で書面申込みを希望される方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。書面申込みは最終日の消印有効となります。)
・学科試験は、CBT方式又は筆記方式でのいずれかの受験となります。(第一種電気工事士上期試験を除く)
CBT方式の試験を欠席した場合、筆記方式の試験は受験できません。

※3 CBT方式：所定の期間内に受験場所、試験時間を選択することが可能です。

※4 筆記方式：第一種電気工事士上期学科試験は、CBT方式のみ実施。令和6年度より、午前の1回実施となります。

※5 第二種電気工事士技能試験：各試験地(47都道府県実施)で土曜日又は日曜日に分けて実施します。

問い合わせ先 一般財団法人 電気技術者試験センター 本部事務局

TEL 03-3552-7691 9時から17時15分まで(土・日・祝日を除く) <https://www.shiken.or.jp>



プロの仕事現場 ～検査員の体験から～



富山地区本部
相川 敬祐

野鳥の営巣にご注意！

お客さまである中学校へ5月の月次点検にお伺いしました。お客さまにご挨拶を済ませ、いつものように構内にある電柱の外観点検をしていると電柱の避雷器アームの上にカラスが巣（以下営巣）を作っているのを発見しました。

後日、停電し電柱に上がってみると直径約30cmの営巣を確認しました。検電器で停電状態を確認してから撤去作業を行ない、その後鳥害防止器を設置しました。お客さまからは「構内の電柱がある場所はいつも通っているが営巣には気づかなかった。停電事故になる前に撤去してくれてありがとう」と感謝のお言葉をいただきました。



すでに営巣は形になっており、枝が高圧電線に触れていました。このまま使用し続けると、地絡事故や短絡事故の原因となり、停電事故に至る恐れがあるためすぐにお客さまに状況を報告しました。営巣の撤去作業は、充電している状態で行くと停電事故のリスクを伴うため、停電をして作業させていただくようお願いしました。お客さまには停電の手配のため各署に連絡いただき、近日中に撤去作業をすることになりました。また、今後野鳥が営巣を作らないように鳥害防止器による対策をお勧めしたところ、営巣撤去と同時に設置することになりました。

カラスなどの野鳥は毎年春先から初夏にかけて、電柱の上に営巣を作ることがあり、停電事故や事業所周辺に影響を及ぼす波及事故の原因となる場合もあります。特にカラスは短期間で営巣を作ります。野鳥が電柱に巣を作っていたら、ご連絡いただきますようお願いいたします。また、野鳥が営巣を作らないために、鳥害防止器の取付けをお勧めします。

北陸電気保安協会のサステナビリティの取り組み

当協会では「100年後も持続する協会」を目指し、サステナビリティに貢献する取り組みの進捗状況を定期的に確認し、迅速かつタイムリーな施策の実行に努めています。

環境保全の取り組み（2022年度実施状況及び2023年度の取り組み）

（1）お客さまの環境保全の取り組みに対する提案、支援

①節電省エネルギーの提案



デマンド監視装置を利用した空調自動制御イメージ

③EV充電インフラ総合サポート



④自家消費型太陽光発電システムの導入

お客さまの脱炭素化の取り組み、省エネ対策のサポート等を目的として、太陽光発電システムの設計・施工・販売・保守業務を行っています。

②お客さま施設内のPCB機器の分析・処理の推進



「でんきほあん」への掲載



ホームページへの掲載

⑤電気の効率的な使用PR



電気安全Web講習会

（2）当協会が実施する環境保全の取り組み

①環境美化活動



事業所周辺の清掃活動

②ペーパーレス化の推進



ペーパーレス会議

③EV導入の促進



社有車へのEV導入

④環境性能に優れた社屋の建設



新社屋イメージ図

⑤電気使用量の削減

休憩時間の消灯や省エネ機器の導入等の省エネ活動の実施。

⑥環境保全に対する職員の意識啓蒙



環境講演会当日の会場 オフィスカジュアルでの勤務風景

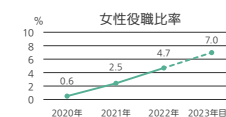
人財育成の取り組み

（2022年度実施状況及び2023年度の取り組み）

（1）協会における人財育成・確保の取り組み

当協会では、職員育成を最重要施策の1つと位置付けて推進するとともに、多様な人材が協同し、長く活躍できる職場づくりに取り組んでいます。

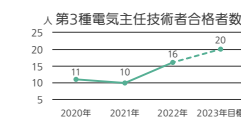
①従業員の多様性確保



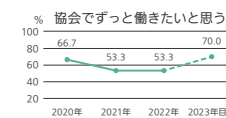
②人材の定着



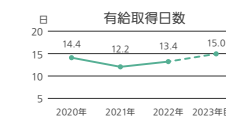
③技術力の向上



④組織の活性化



⑤働き方改革の推進



地域社会貢献の取り組み

（2022年度実施状況及び2023年度の取り組み）

①中小企業支援

「事業継続計画 (BCP) 策定のポイントセミナー」を(独)中小企業基盤整備機構と共同開催。

②文化財点検等の実施 ③自治体主催の防災訓練への参加



文化財点検



防災訓練

④電気の安全使用のPR



「電気の安全まもりタイガー」篇



「濡れた手+プラグ挿入」篇

コンプライアンス強化の取り組み

（2022年度実施状況及び2023年度の取り組み）

①行動規範説明会の実施



新入職員へのコンプライアンス研修

③情報セキュリティ能力の向上に向けての取り組み

情報セキュリティ教育、eラーニング、標的型攻撃メールの訓練等を実施。

④企業倫理情報窓口の設置

⑤考査の実施



新任役職者へのコンプライアンス研修



100%の安全確保を掲げる協会ロゴ

（2）地域の人財育成の取り組み

当協会では、上記の地域の人財育成の取り組みを、地域社会貢献の一環としても位置づけ、積極的に推進しています。

①保安管理業務講習の実施 ②電気関係者向け研修 ③高専・工業高校向け研修



保安管理業務講習



企業の電気関係者向け研修



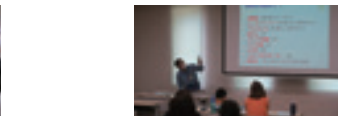
高専・工業高校向け研修

④県民カレッジとの連携講座の実施



県民カレッジでの授業

⑤親子電気安全教室



親子電気安全教室



地域の魅力発信

街めぐりナビ



情報画像提供：
(公社) とやま観光推進機構
(一社) 朝日町観光協会

富山県東端にあり、新潟県と接する朝日町。小さな町ながら3000m級の山々が連なる北アルプスが近くにそびえ、海側にはヒスイ海岸が広がります。春が訪れたら、自然が織りなす絶景を楽しむに出かけませんか。



観光

ヒスイ海岸と ヒスイ海岸観光交流拠点 施設ヒスイテラス



住 下新川郡朝日町宮崎3239-6
☎ 0765-83-3015
営 8:30～17:30
(11～3月は～16:00)

休 年末年始(12月29日～1月3日)
料 入館無料、施設・レンタサイクル利
用料・ヒスイ探しのツアー費用は
別途

ヒスイ探しのツアーは朝日町観光協会 HP を参照
https://www.asahi-tabi.com/asahi_kanko/tourism/

観光 ▶ あさひ舟川「春の四重奏」

残雪きらめく北アルプスを背景にし、舟川べりの桜並木、菜の花、チューリップ畑が織りなす景色はあさひ舟川「春の四重奏」と呼ばれ、春の風物詩になっています。舟川を挟んだ堤防両側には地域住民が植えた約280本ものソメイヨシノが咲き誇り、桜並木を眺めながらのどかな散策が楽しめます。一番の見ごろはソメイヨシノが開花する4月上旬から中旬にかけてで、シーズン中の土日は臨時駐車場から桜並木周辺までシャトルバスが運行します。

住 下新川郡朝日町舟川新
☎ 0765-83-2780
(朝日町観光協会)
営 見ごろは4月上旬から中旬

4月上旬～中旬の平日は桜並木周
辺に駐車場あり、土日は臨時駐車
場から桜並木周辺までシャトルバ
ス運行



観光 ▶ 朝日町立ふるさと美術館

町ゆかりの作家や芸術に関する資料を展示する美術館。2023年7月に移転オープンし、ラウンジなどが新設されました。体験工房では地元の陶器・赤川焼の陶芸体験ができ、周辺には縄文時代の暮らしを紹介するまいぶんKANもあります。



住 下新川郡朝日町横水300
☎ 0765-82-0094
営 9:30～16:30(入館～16:00)
休 火曜(祝日の場合は翌日)、年
末年始
料 大人300円～、小中高生200
円、特別展は料金別途

観光 ▶ 護國寺(シャクナゲ寺)

809年に弘法大師によって創建された真言宗の寺。池泉回遊式庭園があり、4月下旬にシャクナゲが咲き誇り、5月上旬にツツジ、6月中旬にサツキが見ごろを迎えます。四国八十八カ所、西国三十三カ所のお砂踏み霊場が作られています。



住 下新川郡朝日町境1558
☎ 0765-83-3157
料 拝観無料

グルメ ▶ タラ汁

スケトウダラを煮込むタラ汁は朝日町宮崎の名物料理。漁へ出た男たちを温かく出迎えるため、女房たちが浜でタラ汁を作ったことが始まり。海岸沿いの国道8号周辺にはタラ汁を提供する店が多くあり、タラ汁街道と呼ばれています。



アクティビティ ▶ 朝日町環境ふれあい施設らくち～の

大浴場や露天風呂、ジャグジー、温水プールも備えた施設。露天風呂からの眺めが自慢で、春には舟川べりの桜並木、冬は後立山連峰を望めます。和洋食が楽しめる食事処があり、食事のみの利用も可能。焼却施設の熱を利用し、環境に優しい。



住 下新川郡朝日町舟川新35
☎ 0765-82-0990
営 風呂10:00～22:00(プール・フィッ
トネス～21:30、岩盤温浴～21:00)
休 不定休
料 1日全館コース大人1230円、
小人770円

グルメ ▶ バタバタ茶

バタバタ茶は中国伝来の後発酵茶で、プーアル茶の仲間。地域の人が集ってバタバタ茶を飲む茶会は山村の蛭谷(びるだん)集落で受け継がれてきました。バタバタ茶伝承館では茶せんで泡立ててから飲むバタバタ茶体験ができます。



バタバタ茶伝承館
住 下新川郡朝日町蛭谷484
☎ 0765-84-8870
営 月・水・金・土曜の
10:00～15:00
休 12月下旬～2月下旬
料 無料

