

電気安全 Web講習

10月31日(金)17:00まで

職場の皆さまで是非受講ください。

講習内容

第1部 電気設備に関する注意事項

第2部 低濃度PCB廃棄物の処理について

第3部 災害に備えて

全編
約30分



マスコットキャラクター
まもりタイガーくん

受講方法

お客さまポータルサイトから



●受講後、「修了証」が発行可能です。
また当協会の「お客さまポータルサイト」をご利用のお客さまは、受講の記録を行います。

簡単に
受講
できます!

保安協会のWebサイトから

1 保安協会のWebサイトを
表示します。

北陸電気保安協会 検索
https://www.hokuriku-dhk.or.jp
※通信料はお客さまのご負担となります。

2



3 受講される方の情報を
入力してください。

会社名 会社の電話番号
会社の住所
氏名(漢字)
メールアドレス を入力してください

情報入力後、
受講スタート

▶ クリックして動画を
受講してください

※講習の最後にアンケートがありますのでご協力ください。

でんきほあん

特集 令和6年度自家用電気工作物の立入検査結果について

お客さま訪問 / 株式会社武生製麺さま (福井県)

「おいしい」を追求して100年、
お客さまも、従業員も感動できる企業

太陽光発電導入事例 / 株式会社ミルコンさま (福井県)

カーボンニュートラルを目指し、太陽光発電を活用

#地域の魅力発信 街めぐりナビ / 射水市 (富山県)

令和7年度電気保安功労者表彰

電気安全Web講習

2025
錦秋号
No.306

キーワード Quiz

2027年3月31日までに、
低濃度〇〇〇廃棄物を
処分してください。

(〇〇〇をお答えください)

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。)



1



クリック

2



「キーワードクイズ応募」
クリック

3

・クイズの答え
・氏名
・住所
・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 2025年12月31日(水)

※応募は、おひとり様1回限りです。
※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。

盛夏号(No.305)の正解は(電気)室でした。たくさんのご応募ありがとうございました。

でんきほあん

2025 錦秋号 No.306

発行所 一般財団法人 北陸電気保安協会

〒930-0017 富山市東田地方町一丁目2番5号
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。

富山地区本部 〒930-0996 富山市新庄本町二丁目9番98号 TEL 076-452-0515
高岡地区本部 〒933-0011 高岡市石瀬871番3 TEL 0766-23-8625
金沢地区本部 〒924-0014 白山市五歩市町400番 TEL 076-274-4580
七尾地区本部 〒929-2121 七尾市田鶴浜町6番地1 TEL 0767-52-4393
福井地区本部 〒910-0003 福井市松本1丁目1番22号 TEL 0776-24-5626
丹南地区本部 〒916-0064 鯖江市下町1字大ノ木田10番 TEL 0778-62-2460

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

2025年(令和7年)10月1日発行
年4回発行 [4月・7月・10月・1月]



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 令和6年度自家用電気工作物の立入検査結果について
中部近畿産業保安監督部 北陸産業保安監督署
- 06 太陽光発電導入事例／株式会社ミルコンさま（福井県）
カーボンニュートラルを目指し、太陽光発電を活用
- 08 設備を診断して光熱費削減 省エネ診断
- 09 令和7年度電気保安功労者表彰
- 10 お客さま訪問／株式会社武生製麺さま（福井県）
「おいしい」を追求して100年、お客さまも、従業員も感動できる企業
- 12 プロの仕事現場～検査員の体験から～／金沢地区本部 西蔵 哲也
海の近くで発生した停電事故の原因究明：ベテラン検査員との連携で解決
- 13 2025年度 下期 オープンコースのご案内
- 14 #地域の魅力発信 街めぐりナビ／射水市（富山県）
- 16 電気安全Web講習



本号の表紙

石川県 金沢市

鼠多門（ねずみたもん）

創建年代は不明だが、江戸時代前期にはすでに金沢城に存在した2階建ての櫓門（やぐらもん）の鼠多門。江戸期の数度の大火でも焼失を免れたが1884年に焼失。

2014年より復元に向けた発掘調査や絵図・文献等調査を行い2020年に復元されました。見どころは石垣の上に建てられていることと、他の城では見ることの無い炭を混ぜ黒色で仕上げられた腰壁の海鼠壁（なまこかべ）。

令和6年度

自家用電気工作物の
立入検査結果について

中部近畿産業保安監督部 北陸産業保安監督署

① 概要

立入検査の目的は、電気事業法に定められている自家用電気工作物の自主保安体制が、それぞれの事業場において確立され、保守管理が十分に行われているかどうかを検査し、「感電死傷事故」、「電気火災事故」、「電気事業者の供給設備への波及事故」などの電気事故の防止及び当監督署として自家用電気工作物の保守保安状況を総合的に把握することによって、今後の保安行政に反映させるため実施しています。

② 対象事業場の選定

令和5年度末における管内の自家用電気工作物設置事業場約2.7万件の中から、次に該当する7事業場を重点に選定し、実施しました。

- 令和5年度に電気事故があった施設
- 保安の確保が適切でないおそれのある施設（不適切事項等の報告のあった施設）
- 電気保安の実態把握が必要な施設（外部委託事業場や申請届出漏れ等があった施設）

立入検査事業場の規模別及び保安形態別状況は表1のとおりです。

③ 検査の内容

検査で実施した内容は、以下のとおりです。

- 法令に基づく届出・報告等の関係書類が所定の期間保存されているか。
- 法令に適合した電気主任技術者が選任されているか。
- 保安規程に定められた、電気主任技術者の職務・保安教育・日常巡視点検・定期点検などの保安業務が遵守されているか。
- 電気工作物が技術基準などに適合した施設となっているか。

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。



表1 令和6年度自家用電気工作物立入検査件数（規模別及び選任形態別）

規模 選任形態	低圧	高 圧					特別高圧			合計
		100kW 未満	100kW 以上 500kW 未満	500kW 以上 1000kW 未満	1000kW 以上	小計	5000kW 未満	5000kW 以上	小計	
専任主任技術者	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
兼任主任技術者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
許可主任技術者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
統括主任技術者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
外 部 委 託	0	2	4	0	0	6	0	0	0	6
そ の 他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	0	2	4	0	0	6	0	1	1	7

4 検査結果

検査の結果を集計したものは、表2～表6のとおりです。

(1) 法令に基づく手続の状況について
主任技術者の執務状況については、表2のとおり、主任技術者等の変更が必要なものはありませんでした。

表2 主任技術者の執務状況

主任技術者の執務状況		件数			
		令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
指摘事項	執務不十分	0	0	0	0
	改修要求に応じない	0	0	0	0
	改修指摘、点検なし	0	0	0	0
	ビルメン常駐なし	0	0	0	0
	主任技術者等の変更を要する	0	0	1	0
	執務不良	0	0	0	0
	執務体制の不備	0	0	1	0
	その他	0	0	0	0
合 計		0	0	1	0

保安規程における要変更事項については、表3のとおり、ありませんでした。

表3 保安規程における要変更事項

保安規程における要変更事項	件数			
	令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
事業場名変更	0	0	0	0
組 織 変 更 ^{※1}	0	1	0	0
構内区域変更 ^{※1}	0	0	0	0
点検基準変更	0	0	0	0
サイバーセキュリティ対策 ^{※2}	0	3	－	－
そ の 他	0	2	0	0
合 計	0	6	0	0

※1：令和2年6月に保安ネットによる電子申請が開始され、電子申請を行う場合は届出が不要。
※2：令和4年6月に自家用電気工作物に係るサイバーセキュリティの確保に関するガイドラインが制定された。

(2) 保安規程の遵守状況について
表4のとおり、保安規程に定められた事項について、その実施が十分に行われていないものが2件ありました。
要改善事項は、関係書類・図面の整備、修正がなされていないものです。

表4 保安規程の遵守状況に関する要改善事項

保安規程の遵守状況に関する要改善事項		件数			
		令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
保安教育	保安教育・訓練が適切かつ計画的に実施されていない	0	1	1	0
巡視点検	点検頻度が遵守されていない	0	0	1	0
	点検が実施されていない	0	0	0	2
	巡視・点検及び検査の記録が適切になされていない	0	1	2	8
	その他	0	0	2	0
書類管理	関係書類・図面の整備、修正がなされていない	2	1	2	0
その他	運転・操作基準が適切に定められていない	0	0	1	0
	連絡体制が整備されていない	0	0	0	0
	その他	0	1	0	0
合 計		2	4	9	10

(3) 電気工作物の不良事項状況について
表5、表6のとおり、維持管理状況について適切でないものが、受変電設備に7件ありました。

表5 電気工作物の不良事項（受配電設備）

電気工作物の不良事項（受配電設備）	条項	件数			
		令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
接地抵抗の値が過大	17	2	0	2	0
接地工事施工方法が不適切	17	1	0	0	2
B種接地工事が不適切	24	0	0	0	0
受電用遮断器の遮断容量が不足	34	0	0	0	0
過電流遮断器の性能等が不適切	34	0	0	0	0
地絡遮断装置の性能等が不適切	36	0	0	0	0
高圧受配電設備等の出入口に立入禁止等の表示がない	38	0	1	0	0
高圧受配電設備等の出入口に施錠装置がない	38	0	0	0	0
電柱の足場金具等が地表上1.8m未満に設置されている	53	0	1	1	0
高圧架空電線路支持物の支線の施設方法が不適切	61	0	1	0	1
架空ケーブルの施設方法が不適切	67	0	0	0	2
低圧架空電線路の地上高さが不足している	68	0	0	0	0
高圧（低圧）架空電線路等相互の離隔距離が不足している	74、75、76	0	0	0	0
高圧（低圧）架空電線と建造物等の離隔距離が不足している	55、71、77、78、79	0	0	0	0
高圧（低圧）架空電線が植物に接触している	79	0	0	0	0
小 計		3	3	3	5

5 むすび

令和6年度に実施した立入検査において、保安規程を遵守していない事項、電気工作物（受配電設備）が技術基準に適合していない事項等の不備が見受けられました。
これらの原因について、設置者の法令遵守に対する意識及び電気保安に関する理解が十分でないこと、電気主任技術者（電気保安法人、電気管理技術者等を含む。）の電気事業法、同法関係法令及び保安規程に関する認識が十分でないこと、及び設置者が設備改修等を計画的に行うよう電気主任技術者からの指示、助言が十分でないことが考えられます。

表6 電気工作物の不良事項（負荷設備）

電気工作物の不良事項（負荷設備）	条項	件数			
		令和6年度	令和5年度	令和4年度	令和3年度
電線の接続方法が不適切	12	0	0	0	0
電路の絶縁抵抗値が基準を満たしていない	14	0	0	2	0
機械器具の鉄台及び外箱の接地未施工	29	0	0	0	0
過電流遮断器の施設方法が不適切	33	0	0	0	0
地絡遮断装置未設置	36	0	0	0	0
低圧架空引込線の地上高さが不足している	116	0	0	0	0
地上に敷設する電線路が不適切	128	0	0	0	0
低圧屋内配線にビニールコードを使用	146	0	0	0	0
低圧分岐回路の施設方法が不適切	149	0	0	0	0
低圧屋内配線器具の施設方法が不適切（充電部露出、器具の固定等）	150	0	0	0	0
金属管工事の金属管に接地工事未施工	159	0	0	0	1
ケーブル工事が不適切	164	0	0	1	0
屋外配線の施設方法が不適切	166	0	0	0	0
アーク溶接装置の施設でD種接地工事が施されていない	190	0	0	0	0
小 計		0	0	3	1
合計（表5の小計と表6の小計の合計）		3	3	6	6
立入検査実施件数		7	12	15	16
1事業所あたり不良件数		0.43	0.25	0.40	0.38

電気主任技術者においては、これらの不良事項を参考として、同様な事象が発生しないよう、電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督の職務を誠実に行っていただくようお願いします。また、日頃から設置者との意志疎通を図り、停電点検や設備改修等を計画的に進めていただくようお願いします。
設置者においては、経済・社会の高度化、多様化の進展に伴う、電気設備の信頼性及び安全性を確保することの重要性を十分認識し、感電死傷事故、電気火災事故、波及事故等を起こさないよう社会的責任を強く認識して不良事項については早急に改修し、電気主任技術者の意見を尊重して電気保安の確保に万全を期されるようお願いします。

省エネルギー、脱炭素社会に大きく貢献! 太陽光発電導入事例

株式会社ミルコンさま(福井県坂井市)

カーボンニュートラルを目指し、太陽光発電を活用

プレキャストコンクリート製品(工場であらかじめ製造したコンクリート製品)のメーカーとして、社会インフラの構築に貢献し続ける「株式会社ミルコン」。2040年までに、温室効果ガスのサプライチェーン排出量を実質ゼロにするという高い目標を掲げ、さまざまな活動を行っています。2025年には当協会の「太陽光発電」を導入され、6月より稼働をスタートさせました。太陽光発電導入の理由やメリット、脱炭素社会に向けてのビジョンについてお伺いしました。



株式会社ミルコン
カーボンニュートラル推進室長
蟹瀬 巖さん

CO₂削減は企業にとって重要な経営課題のひとつ

脱炭素社会への転換が図られる今、弊社ではCO₂削減を重要な経営課題のひとつと捉え、具体的なアクションを起こしています。2023年からは、全国の主要コンクリートメーカー55社によるCO₂削減運動「aNET ZERO イニシアティブ」に参加し、社内にカーボンニュートラル推進室という専門の課を設置しました。それに伴い、創業111周年を迎える2040年までに温室効果ガスのサプライチェーン排出量を実質ゼロにする目標「NET ZERO 2040」の実現を目指しています。2024年には国際的な気候変動イニシアティブSBTi^{※1}から中小企業向けSBT認定^{※2}を受け、2030年までにScope1及びScope2^{※3}によるCO₂排出量を2022年度比で、42%削減する目標を設定しています。Scope3^{※3}についても業界全体の協力を仰ぎながら積極的に取り組んでいこうと考えています。そんな背景があり、2025年6月に自家消費型の太陽光発電を導入しました。

- ※1 パリ協定成立を受けて、温室効果ガス排出削減に取り組むネットワーク
- ※2 中小企業がSBTiの基準を満たす温室効果ガス削減目標を設定し、認定を受ける制度
- ※3 Scope1: 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出
Scope2: 他社から供給された電気、熱、蒸気の使用に伴う間接排出
Scope3: 事業者の活動に関連するサプライチェーン全体の排出

使用電力の30~35%を賄い、高騰する電気代をカバー

丸岡工場では5ラインが稼働していますが、そのうち最も新しい中型ライン工場の屋根全体に太陽光パネルを敷き詰めました。設置の際は、パネルの重量や枚数、向きなどを検討し、効率的な発電を実現していただいています。メンテナンスのしやすさも考慮し、最も新しく、屋根が低い中型ラインへの設置を決めました。北陸電気保安協会さんには検討段階から親身に相談に乗っていただきましたね。専門家ならではの視点で有益な情報を教えてくださるので、こちらも勉強になりました。設置して終わりではなく、日ごろの設備管理やメンテナンスまでワンストップでお任せできるので安心です。

まだ設置して間もないですが、ここ数か月は工場の使用電力の30~35%を太陽光発電で賄えています。初期投資が必要ですが、福井県の「企業の太陽光・蓄電池設備導入促進事業補助金」を利用しました。CO₂削減に貢献しながら、高騰する電気代をカバーする上でも太陽光発電が大きな役割を果たしてくれています。



時代に合わせて、効率的な燃料を選択する

工場では、他にもCO₂削減への取り組みを行っています。例えば、コンクリートを高温常圧の蒸気で加熱することで硬化させ、強度を向上させる「蒸気養生^{じょうきようじょう}」という工程がありますが、外気や湿度などによって加熱時間、温度が変わってきます。無駄なく蒸気養生させるため、日々データを収集し、燃料を削減させる方法を実践しています。また、蒸気養生に必要なA重油を省エネルギーなLPG(転炉ガス)に切り替えるといった工夫もしています。まだ先になるでしょうが、水素エネルギーを使うこともあるでしょう。時代に合わせて、CO₂削減や省エネルギーに強い燃料を取り入れていきたいと考えています。

業界全体で脱炭素社会を目指していきたい

2040年のカーボンニュートラル実現は、とても高いハードルです。一企業だけでは達成できないため、業界全体で脱炭素社会を意識した地道な取り組みが必要です。部品、部材のメーカーさんの協力も不可欠ですし、カーボンフリーのセメントを開発するなど技術革新にも期待が高まります。弊社では地元の大学と一緒に低炭素型コンクリートの研究にも取り組んでいます。

現在、丸岡工場にのみ太陽光パネルを設置していますが、これから他の工場への設置も検討しており、北陸電気保安協会さんにご協力いただきたいと考えています。私たちのカーボンニュートラルに向けての取り組みが脱炭素社会の意識の醸成につながればうれしいですね。社会貢献することで企業イメージの向上にもなりますし、若い人たちに「脱炭素社会に貢献しているミルコンで働きたい」と思ってもらいたいです。

今回導入した太陽光発電設備

〈設備概要〉

- ・太陽光パネル 400枚
- ・パワーコンディショナー 3台



太陽光パネル



パワーコンディショナー

〈スケジュール〉

- 2023年 5月 カーボンニュートラル推進室より太陽光発電について提案の要請
- 2023年 7月 当協会から丸岡工場への導入の提案
- 2024年 5月 使用前自己確認業務等のワンストップサービスを評価いただき、当協会が受注
- 2024年 12月 工事開始
- 2025年 6月 工事完了

株式会社ミルコン(福井県坂井市)

1929年、見谷コンクリート工業所として創業、1988年に「株式会社ミルコン」に社名変更しました。日本ではまだ認知度が低かったプレキャストコンクリート製品の製造にいち早く着手し、以来1世紀近くにわたり、社会インフラ構築のための製品を供給し続けています。「先進の技術開発で未来へ」をスローガンとし、時代のニーズに合わせた製品開発や建築資材の販売を行ってきました。企業としてミルコンファミリーと呼ばれる従業員たちへの感謝の気持ちを大切に、いきいきと働ける環境づくりにも注力しています。



ミルコン丸岡工場

〒910-0273 福井県坂井市丸岡町長畝15-1

【TEL】0776-66-0582 【FAX】0776-66-7930 【URL】<https://www.milcon.co.jp/>

設備を診断して光熱費削減 省エネ診断

電気設備の
『エネルギーコスト削減』で
お困りではないでしょうか？

- ・光熱費を下げたい…
- ・省エネを始めたいが、何から手をつけるべきかわからない…
- ・すぐに実行できる、省エネへの取り組みを知りたい など

▶『省エネルギー診断』をおススメします！

当協会の専門スタッフが事業所や工場のエネルギー診断を実施します。



- 対象**
- ・中小企業基本法に定める中小企業
 - ・会社法上の会社に該当せず、前年度もしくは直近1年間のエネルギー使用量（原油換算値）が1,500kl未満の事業所 ※社会福祉法人、医療法人、学校法人、NPO、協同組合など

自己負担料金 診断費用の9割を国が補助（自己負担1割）

コース	診断対象設備※	お客さま負担額(税込)
ウォークスルー診断	空調設備・照明設備 コンプレッサ・受変電設備 デマンド	1設備 5,720円 2設備 11,440円 最大2設備まで組み合わせ可能

※当協会でも実施可能な設備

メリット

メリット1

短時間でニーズに
応じた診断が可能



メリット2

費用をかけない
運用改善も可能



メリット3

省エネ取組の
立案支援



スケジュール 申し込みから診断実施まで（目安）：最短で約1か月

サイトから
申し込み

事前打合わせ
日程等調整

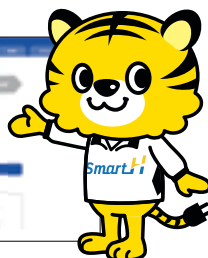
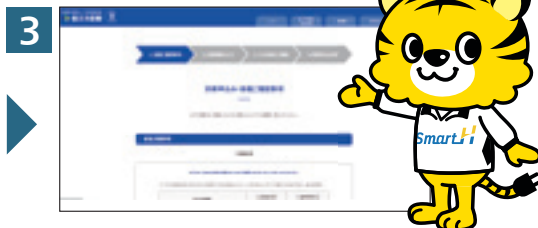
診断実施
現地訪問

診断結果報告
省エネ効果を説明

料金お支払い
省エネ診断完了

申込方法

1 保安協会のWeb
サイトを表示します。
北陸電気保安協会 検索
<https://www.hokuriku-dhk.or.jp>
※通信料はお客さまのご負担となります。



お客さまの省エネに関するお困りごとの解決をサポートいたします。

令和7年度 電気保安功労者表彰

8月25日（月）北陸電力株式会社 本店ビル（富山市）において、令和7年度電気保安功労者表彰式が行われました。
当協会のお客さまが、栄えある「中部近畿産業保安監督部長表彰」並びに「電気安全北陸委員会委員長表彰」をそれぞれ受賞されました。
「電気保安功労者表彰」は、経済産業省の「電気使用安全月間」の取り組みの一つとして、電気保安に関し、保守運営体制・管理体制が優良であり、保安教育の推進や安全思想の普及などに永年にわたり努力してきたと認められる企業等及び個人を表彰するものです。
受賞された企業の皆さま、誠におめでとうございます。

中部近畿産業保安監督部長表彰 工場等の部（自家用電気工作物設置者）

株式会社ノトアロイ さま

住 所 石川県羽咋郡志賀町若葉台
26番地
事業内容 超硬質合金製品の製造販売
超硬質合金製品の精密加工



株式会社シモアラ さま

住 所 石川県加賀市柏野町イ51番地
事業内容 住宅の設計・施工・販売、リフォーム、
一般建築（マンション、店舗、工場、な
ど）、不動産の販売・仲介・コンサルタ
ント、木材販売、パレット製造販売



真名川株式会社 さま

住 所 福井県大野市吉28字下河原2
事業内容 化学繊維（ポリエステル、ナイ
ロン）の仮燃加工糸の製造、
販売



電気安全北陸委員会委員長表彰 工場等の部（自家用電気工作物設置者）

株式会社セロレーベル鯖江工場 さま

住 所 福井県鯖江市上野田町13-10-1
事業内容 コーティング、ラミネート、印刷、スリット、
抜き加工、開封テープ製造



株式会社シー・アンド・エム さま

住 所 福井県鯖江市御幸町1-301-19
事業内容 エレクトロニクスと金属部品の機能めっき





そば作りは種まきから！ 直営農場でそばの実を栽培

1925年に製麺所として創業し、今年100周年を迎えた株式会社武生製麺。越前そばの生麺、半生麺を中心に多様な商品ラインナップを揃え、福井はもちろん全国の量販店に販売しています。本社工場に併設された「そば処 越前屋」には昼時になると次から次へと客が訪れ、その人気ぶりが伺えます。

「現在の会長である3代目がそばの栽培を始めました。会長自らトラクターに乗って農作業をしているんですよ」と商品部係長・小泉さん。

“おいしいそばは原料から”と考え、2003年に福井県越前市でそばの作付けを開始。現在、福井県と北海道に合わせて200ヘクタールの自社農場を持ち、「越前そばの里ファーム」を立ち上げてそばの栽培をしています。寒暖差の大きい地域で栽培することで、そばの風味がぐっと増し、何より自分たちで作ることので安心・安全な原料が確保できます。

ロボットを導入し効率化、 社員の自分時間を大切に

武生製麺では自社製粉設備を持ち、挽きたてのそば粉を使用しているのも特長のひとつです。そばの実を低温貯蔵し、その日使う分だけ直前に製粉したそば粉は香りが豊か。つゆも自社製で、削り節や昆布からダシをとり、少し甘めの味わいが越前そばの風味を際立たせます。また、同社では早くから工場内にロボットや稼働率監視システムを導入し、業務の効率化・省人化を進めてきました。昭和の時代、年越しのそばのシーズンになると、泊まり込みで製造していたこともあったと言いますが、現在では働き方改革が進み、厚生労働省からベストプラクティス企業※1に選定されています。

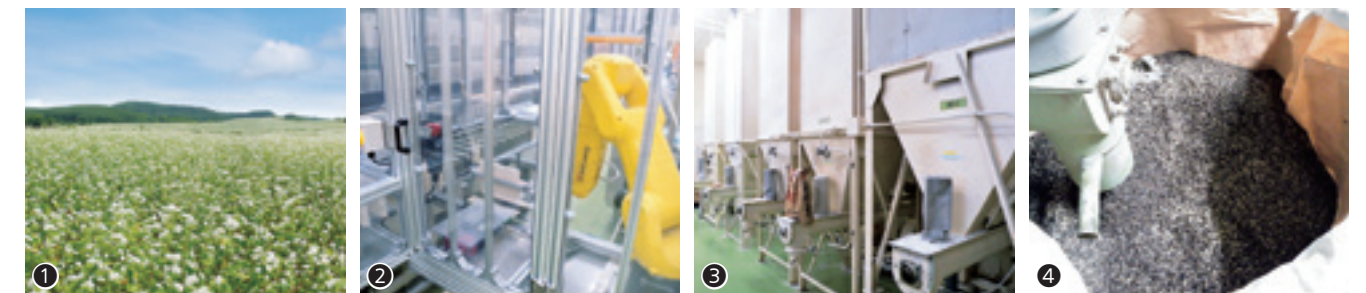
※1
厚生労働省が毎年11月に実施する「過重労働解消キャンペーン」に合わせ、都道府県労働局が長時間労働削減に積極的に取り組む企業を選定

和菓子ブランドやキッチンカー、 新しい事業展開にも注目！

「これまで他社がやらないことに挑戦してきた企業なので、社員も自由に発言しやすい雰囲気があるんですよ。例えば、キッチンカー事業も社員の提案がきっかけで始まったんです」と総務部主任・内方さん。コロナ禍の時、一社員のアイデアからキッチンカーでのそばの販売をスタート。メニューの選定や車のデザインなど社員が知恵を出し合い、実際の販売も希望する社員が行っています。

近年は和菓子ブランド「福のあん」を立ち上げ、自社製あんこを使った品々は冷凍保存ができ、土産としても喜ばれています。中でも3代目の祖母の味を再現したぼたもちは1日1500個を売り上げることもある人気商品に。

今後、越前そばの輸出国拡大や、石臼挽きの工場生産ライン化などにも挑戦したいという同社。おいしさを追求する姿勢に終わりはなく、次にどんな展開を見せてくれるのか、楽しみです。



- ① 福井県越前市、北海道美瑛町・旭川市に広がるそばの自社農場
- ② 工場での単純作業はロボットが行い、働き方改革につなげる
- ③ 自社製粉まで行うそばメーカーは全国的に見てもめずらしい
- ④ 挽きたてのそば粉は新鮮そのもの。風味豊かなそばが完成

お客さまからひとこと

近年、燃料費の高騰で電気代が上がっていますが、北陸電気保安協会さんには、多種多様な対応策をご提案いただいています。例えば、2025年から越前市が省エネに関する補助金制度を始めていますが、それについても早い段階でご紹介いただきました。また、省エネにつながる太陽光発電についてもアドバイスがあり、頼れる存在です。

お客さま訪問



「おいしい」を追求して100年、
お客さまも、従業員も感動できる企業

株式会社武生製麺さま

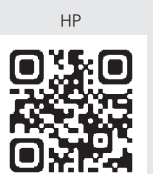
そば処である福井で、市民に愛され続けるそばメーカー・株式会社武生製麺。原料となるそばの栽培から製粉、製造、つゆ作りまで自社で一貫生産することにこだわり、唯一無二の「おいしさ」を追求してきました。社員のアイデアからキッチンカーを始めるなど、社員一人ひとりが自由な発想で会社を盛り上げています。



株式会社武生製麺

おかげさまで100年
武生製麺

〒915-866
福井県越前市真柄町7-37
TEL : 0778-22-0272
FAX : 0778-22-0271
<https://takefuseimen.co.jp/>





プロの仕事現場 ～検査員の体験から～



金沢地区本部
西蔵 哲也

海の近くで発生した停電事故の原因究明： ベテラン検査員との連携で解決

私が検査員になって間もない頃、お客さまの事業場で停電が発生したとの連絡を受け、現場へ急行しました。到着すると、建物全体の照明が消えており、全停電であることが一目で分かりました。お客さまは突然の出来事に変驚き、動揺されている様子でした。

停電の原因を特定するため、まずキュービクルを確認しました。しかし、キュービクル内も停電していたので構内柱を調べたところ、区分用高圧気中開閉器が「切」になっており、この開閉器用の保護装置が「地絡」で動作していました。そこでキュービクル内部を詳しく調査しましたが、断路器、真空遮断器、変圧器といった高圧機器および配線に異常は見当たりませんでした。続いて、構内柱の区分用高圧気中開閉器からキュービクルまでの電路（構内柱の電線、支持物、高圧ケーブル等の機器を含む）の絶縁抵抗を測定したところ、絶縁抵抗値の低下が見られました。とはいえ当電路の大部分を占める高圧ケーブル自体には、外観上の問題はなかったため、キュービクル内部の機器が湿気により絶縁低下していると判断し、キュービクル内部を清掃してみたものの、絶縁抵抗値がわずかに回復する程度でした。

このまま送電して良いのか迷っていたところ、私を心配した先輩が応援に駆けつけてくれました。状況を報告すると、先輩は「構内柱に設置の機器が怪しいのではないかと助言をくれました。私たちはすぐさま構内柱の確認に向かいました。

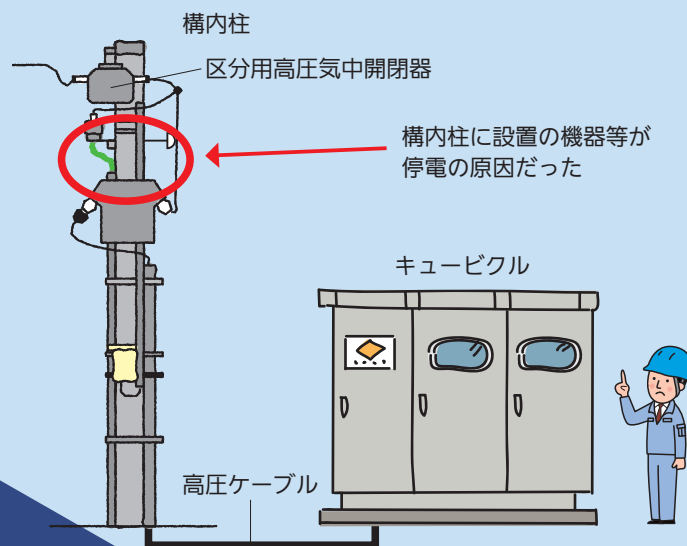
日が落ちて薄暗くなる中、構内柱へ昇って各機器を確認しました。その結果、高圧電線の被覆がボロボロに劣化しているのを発見し、思わず「見つけました！」と声が漏れました。お客さまに報告するため写真を撮っていると、先輩が「ついでに碍子も磨いておけ」と、専用のクリーナーを渡してくれました。クリーナーを使い碍子を丁寧に磨き上げ、高圧電線の劣化部分にはテープ巻きで応急処置を施しました。あらためて絶縁抵抗測定を実施した結果、絶縁抵抗値は見事に回復し、無事に送電することができました。

今回の停電事故は、高圧電線の劣化に加え、海の近くという立地のため、塩害によって碍子の表面が汚損し、これらが絶縁不良を引き起こしたと考えられます。

復電後、すぐにお客さまに現場写真をお見せしながら停電の原因や応急処置等を説明したところ、大変安堵され、感謝のお言葉をいただきました。再発の恐れもあることをお伝えし、お客さまにはすぐに改修工事の手配をお願いしました。

当時の私は、高圧電線の経年劣化や、塩害が碍子に与える影響について、知識も経験も不足していましたが、経験豊富な先輩の的確な助言等により解決できました。

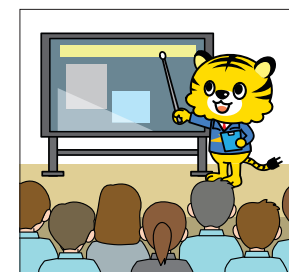
当協会には、豊富な知識と現場経験を持つ職員が多数在籍しておりますので、電気設備に関するお困りごとがございましたら、どうぞお気軽にご相談ください。迅速かつ的確に対応させていただきます。



2025年度 下期 オープンコースのご案内

当協会では、専門能力の高い職員の育成、並びに地域の電気技術者の創出と育成を通じて、地域社会に貢献することを目指し、「北陸電気保安協会ミライウムアカデミー」を運営しています。

地域の電気技術者向けのオープンコースでは、電気関係の法定教育、実践型技術研修、資格支援などの各講習コースを取り揃えています。



開催スケジュール

法定教育

教育コース	開催日	会場	定員	金額
低圧電気取扱者特別教育 座学7H+実技1Hコース	2025年11月21日(金)	丹南地区本部	10名	協会受託のお客さま ^{※2} 8,800円(税込)
	2026年 1月22日(木)	福井地区本部 ^{※1}	20名	一般の方 10,450円(税込) (1名、テキスト代込み)
高圧・特別高圧電気取扱者 特別教育 実技のみ15Hコース	2026年 1月21日(水)～22日(木)	本部ビル	10名	協会受託のお客さま ^{※2} 17,600円(税込) 一般の方 20,900円(税込)
保安管理業務講習	2025年11月17日(月)～21日(金)	本部ビル	20名	全科目受講 110,000円(税込) 電気基礎以外の全科目受講 ^{※3} 99,000円(税込) (テキスト代 ^{※4} を含まない) テキスト ^{※4} 5,720円(税込)
保安管理業務訓練	2026年 2月24日(火)～27日(金) 3月 2日(月)～ 6日(金) 3月 9日(月)～10日(火) (計11日間)	本部ビル	18名	全科目(11日間) 429,000円(税込)

※1 福井地区本部で受講される方は、ご来場の際、公共交通機関のご利用をお願いいたします。

※2 「協会受託のお客さま」とは、電気設備の保安管理業務・試験業務等を当協会に委託されているお客さまのことです。

※3 第二種電気主任技術者免状の交付を受けている方は「電気基礎」を受講する必要はありません。

※4 テキストは日本電気協会「家用電気工作物保安管理規程 JEC8021」となります。お持ちで無い方は、ご自身で購入されるか、講習申込に合わせてお申し込みください(その場合講習時にテキストをお渡しします)。

実践型技術研修

教育コース	開催日	会場	定員	金額
高圧受電設備取扱講習(基礎)	2025年10月17日(金)	本部ビル	15名	11,000円(税込)
保護継電器試験講習(基礎)	2025年11月28日(金)	金沢地区本部	20名	11,000円(税込)
保護継電器試験講習(応用)	2025年12月12日(金)	本部ビル	15名	16,500円(税込)

詳しい内容や
お申し込み方法については
こちらからご確認ください。



受付は申し込み順とし、定員になり次第締め切らせていただきます。お客さまのご要望により受講者が多数の場合は、上記日程以外にも開催致しますのでご相談ください。





地域の魅力発信

街めぐりナビ



情報写真提供：
公益社団法人とやま観光推進機構、
公益財団法人富山県民福祉公園、
アドベンチャーガーデン射水

富山市と高岡市の間に位置する射水市。海王丸パークや太閤山ランドなど海、山を満喫できるスポットがあり、秋のお出かけシーズンにおすすめのエリアです。2025年春には太閤山にフィールドアスレチックがオープンし、人気急上昇しています。



観光

海王丸パーク

商船学校の練習船として誕生した帆船海王丸は1930（昭和5）年に進水してから59年間に渡り世界を航海しました。海王丸パークでは帆船海王丸を現役当時のまま展示しており、その優美な姿を眺められます。日没から22時まで船体のライトアップが行われ、あたり一帯が幻想的な雰囲気。船内も公開し、船長公室やレーダーなどを備えた前部航海船橋、船を操縦する大舵輪などを見学できます。海王丸パーク内には大型遊具を備えたふれあい広場もあり、ファミリー客に人気。帆船海王丸は年に10回、全29枚の帆を張る総帆展帆が行われ、2025年10月は5日（日曜）と19日（日曜）に実施予定（要確認）。

住 射水市海王町8
☎ 0766-82-5181
営 乗船は9:00～17:00（入場は～16:30）、
7～8月は～18:00（入場は～17:30）、
11～2月は～16:00（入場は～15:30）

休 水曜（祝日の場合は翌日）、年末年始、
船体整備期間
料 入園無料、乗船は大人400円、・小・中学生200円、
未就学児無料
ライトアップや総帆展帆の予定はホームページを確認
<http://www.kaiwomaru.jp/>



アクティビティ ▶ 県民公園 太閤山ランド

富山県内最大の都市公園。大型遊具やスポーツ広場、ピクニック広場など多彩な施設があり、園内には主要スポットをめぐるトレランが運行しています。2025年春には自然を生かした本格的フィールドアスレチック「アドベンチャーガーデン射水」がオープンし、池越えのジップラインなどが楽しめます。秋は園内のモミジバフウやイチョウが色づき、紅葉を目当てに訪れる人も。年間を通して、さまざまなイベントを開催しており、秋は自然観察会やハロウィンイベントを開催予定。

住 射水市黒河4774-6 **休** 火曜（祝日の場合は翌日）、年末年始
☎ 0766-56-6116 **料** 入園無料（駐車場は有料）
営 9:00～17:00 ※施設の利用料金やイベント予定はホームページを確認
<https://www.toyamap.or.jp/taikou-land/>



観光 ▶ 内川

新湊地区を流れる内川は両岸に漁船が係留され、ほとりに民家が軒を連ねるその情緒的な景観から“日本のベニス”とも呼ばれています。海王丸パークから新湊観光船が運航し、内川を遊覧しながら川に架かる12の橋めぐりが楽しめます。



住 射水市港町～八幡町
☎ 0766-84-4649（射水市観光協会）
営 見学自由
新湊観光船
住 射水市海王町8（海王丸パーク）
☎ 0766-82-1830（新湊観光船）
※運航期間と運航日、乗船料金はホームページを確認
<https://shinminatokankousen.jp/>

観光 ▶ 新湊漁港の昼競り

新湊漁港では昼競りが行われ、予約をすれば競り人と買い手のやりとりを間近に見学できます。紅ズワイガニの漁獲期である9月から翌年5月までは、水揚げされた紅ズワイガニが床一面に並べられる光景が見られ、その迫力に圧倒されます。



住 射水市八幡町1-1100
☎ 0766-84-1233
営 9～5月の特定日12:30～
（要予約で、受付11:00～12:00）
休 水・日曜、年末年始、漁港休業日
料 一人100円
※実施日は射水市観光協会のホームページを確認
<https://www.imizu-kanko.jp/sightseeing/288/>

グルメ ▶ へちま

射水市大島地区では、40年ほど前から立山連峰の雪解け水と無農薬、有機栽培にこだわったへちま栽培が盛んです。良質なへちまを使った化粧品などのグッズをはじめ、へちまの若葉を取り入れた和菓子の最中が特産品になっています。



観光 ▶ 射水市大島絵本館

小高い丘の上にあり、空に浮かぶ船のような外観が印象的。国内外の絵本1万冊が収蔵され、昔読んだ思い出の絵本に出合えるかも。絵本づくりや工作、CGを使ったグッズづくりができるワークショップは予約不要なので、気軽に参加を。



住 射水市鳥取50
☎ 0766-52-6780
営 9:30～17:30
休 月曜（祝日の場合は翌日）、
年末年始、臨時休有
料 入館は大人600円、高校生300円、小
中学生100円、ワークショップは別途

グルメ ▶ いみずサクラマス

射水市では漁獲量が減っているサクラマス復活させるため、いみずサクラマス海面養殖で育て、ブランド化しています。市内の道の駅や飲食店では、いみずサクラマスを使った和食やカルボナーラ、ハンバーガーなどが味わえます。

