

支部だより

第 66号

令和 7年 1月

電気管理 山形県支部



～ 目 次 ～

新年の挨拶	支部長	須貝 一彦 … 1
功績者表彰20年を受賞者	天童寒河江地区	岸 勇一 … 3
業績者表彰10年を受賞者	置賜地区	須貝 一彦 … 4
	新庄地区	斉藤 章 … 5
	山形地区	菊地 豊 … 6
	鶴岡地区	本間 隆介 … 7
新会員のご挨拶	置賜地区	熊谷 哲也 … 8
わたしのこだわり自慢	置賜地区	佐藤 喜由 … 10
失敗は成功のもと	天童寒河江地区	大内 正夫 … 13
元気のみなもと	新庄地区	星川 浩 … 14
おすすめスポット地元自慢（グルメ編）	酒田地区	江澤 徳之 … 15
社会貢献事業（電気使用安全講習会）	新庄地区	佐藤 信也 … 17
令和6年度 総会・研修会の報告	広報委員	石山 昭人 … 19
山形県支部会員の動き	広報委員	石山 昭人 … 22

表紙のことば

山形地区 No,946 佐藤 浩基

この表紙の写真は、蔵王にある太陽光発電所の写真です。発電所の後ろにはうっすらと蔵王連峰がみえます。発電所に雪がうっすらと積もり始めていますが、12月初旬に撮影したもので、これから翌年の4月くらいまで雪に覆われた状態になります。長い冬の始まりで、発電所自体もなんだか寂しそうに感じられます。

積雪の多い場所のため架台も高く設計されており、大人の身長よりもだいぶ高いところにパネルが設置されているのですが、それが覆われてしまうくらいこの発電所には雪が積もります。

冬の間は何も起きないようにしっかり点検をしたあと、帰り際にエールを送りました。「雪に負けずに頑張れ。」

～ 新年の挨拶 ～

支部長 須貝 一彦

新年、あけましておめでとうございます。
令和7年の新春を迎え、謹んでお慶び申し上げます。新年にあたり、山形県支部会員の皆様には、日頃より支部の諸活動に格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

昨年は年始早々の能登半島での地震災害、そして追い打ちをかける形で豪雨災害が発生してしまいました。また、山形県北部での広範囲に渡った豪雨災害に見舞われ、尊い命を奪われた方々に心よりご冥福をお祈り申し上げます。また、多くの方が被災され、今なお避難生活を余儀なくされている方々にお見舞い申し上げ、一日も早い復旧復興を願うばかりです。

南陽市に於いても、林野火災が発生してしまいました。人的原因によるものではありませんが、気候変動による極度に乾燥した状況下での火災で、被害が拡大した大きな要因でもあります。今年こそは、災害のない穏やかで健やかな一年となりますよう、切に願っております。

さて、昨年の支部活動については、4月の蔵王国際ホテルでの支部通常総会、7月は山形国際交流プラザにおいて第2回研修会、そして11月には、天童温泉松柏亭あづま荘での第3回支部研修会に於きましては、大勢の会員の方々にご出席を戴きまして、それぞれ無事開催することができました。深く感謝申し上げます。

支部長就任1年早々で何もわからず、不備な点多々あったかと存じます。何卒ご容赦の程お願いをいたします。また、いろいろとご指摘を戴きながら次に繋げていければと思っております。

令和7年度におきましても、例年通り4月の支部通常総会、7月の第2回研修会、そして、11月の第3回支部研修会をそれぞれ開催するよう進めてまいります。さらに、本部主催で毎年開催しております定期研修会については、今年が宮城・山形の両県が担当県で山形が開催県となります。つきましては、令和7年9月25日 木曜日に天童市の天童ホテルにて、宿泊を伴った定期研修会を設定させて頂きました。正会員全員参加を目標に進めて参りたいと存じます。支部主催の通常の催しに加えさらに、定期研修会と皆様方には益々ご負担を強いることになり、ご多用の折り誠に恐縮ではありますが、日程調整をしていただきまして、宜しく願い申し上げます。

さて、昨今の電気3大事故の発生状況について、減少傾向にあるようですが、矢崎製高压ケーブルの水トリーによる地絡事故等、注視が必要かと思われます。

私事ですが、昨年の8月、廃品回収事業を営む事業場で、深夜に火災が発生。畳や布団その他いろいろなものを碎いて固形燃料を製造する機械から出火し、それに設置の配電盤の中は完全に消失しておりました。翌日の朝から警察、消防による現場検証に立ち会い

ましたが、状況からして、電気火災に間違いないと確信し覚悟を決めました。

結果、電気火災は灰色のまま「原因は特定できず。」で落ち着きました。設置者への配慮があったものと推察されます。皆様にはこのような心配はないものと思われそうですが、事業場によって環境は様々ではないでしょうか。需要設備の経年劣化、小動物の侵入、受電柱やキュービクル廻りの雑草、ツル等による事故の未然防止に留意され、今年1年、無事故、無災害を実現しましょう。

最後に、会員各位におかれましては、今後共より一層のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げ、併せて皆様の益々のご活躍とご健勝をご祈念申し上げ、新年の挨拶いたします。



功績者表彰 20 年

「ゾッとした出来事」

天童寒河江地区 会員 No,632 岸 勇一

功績賞 20 年を賜り誠にありがとうございます。これもひとえに、支部の皆様方から支えられての事であり感謝申し上げます。20 年間には色々なことがありましたが、その中から最近あった出来事について書いてみました。

ある夏の日、その日は朝から蒸し暑く、昼頃には 30℃を超える真夏日、この年の夏は暑い。午後 3 時過ぎになると雲が出始め雨がポツポツ降り出した。その雨が急に大きな雷とともに土砂降りの雨となり、1 時間ぐらい続いたのだろうか？ひどい天気だった。

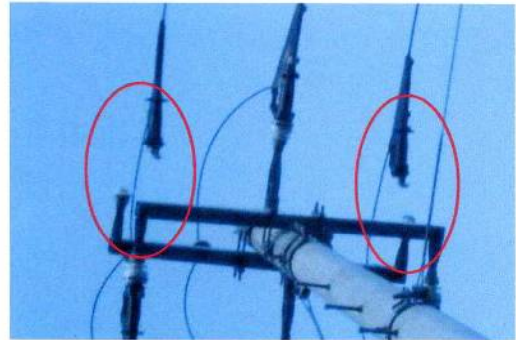
しばらくして、午後 4 時 55 分（携帯の通話履歴から）東北電力から電話が入り、「〇〇という会社は岸さんが管理されているところですよね。引込柱に落雷し碍子が破損したので、今から碍子の交換工事したいのですが、PAS の開放をお願いします。」ということでした。

急いで現場に向かい到着したのは午後 5 時 30 分頃、すでに東北電力と工事会社の人達は到着していて工事の準備をしていました。東北電力の話では、今回の落雷したことにより変電所の遮断器が遮断（SO 表示）し、その後再閉路に成功したものの巡視点検で引込柱の碍子が破損したのが見つかったとのことでした。

破損した碍子は R 相と T 相で工事会社の人いわく、このパターンは珍しいのだそうです。落雷による碍子の破損で一番多いのが 1 相だけ、まれに隣り合う 2 相なのだそうです。

工事準備ができたので、SOG の GR テストボタンで PAS を開放しようと制御ボックスを

▽R 相と T 相の碍子が無い



▽破損した碍子



開けてみると、GR と SO のターゲット表示が出ていました。とりあえず GR のテストボタンを押して PAS を開放（正常に動作）しましたが、後日特性試験を行うことにしました。

1 時間くらいで工事は終了し復電後に帰路に着きました。次の日 SOG の特性試験を行い異常のないことを確認しましたが、お客様のモデムと電話が使えなくなっていました。

今回は、引込柱への落雷でしたが、もし受電柱に落雷していたらと考えるとゾッとします。



業績者表彰

「業績者表彰10年を受賞して」

置賜地区 会員 No.772 須貝 一彦

この度、第37回定時総会に於いて、業績者表彰10年を戴くことができました。

これもひとえに、既に退会された先輩諸氏、そして皆様方のご指導のおかげと厚くお礼申し上げます。

さて、私儀が正会員として入会を果たしたのは、平成22年2月です。以前努めていた会社を退職と同時に賛助会員になってから、正会員になるまで半年を要しましたが、先輩のお力添えにより、皆様方の一員に加えて戴きました。

入会後は、予想通り蓄えを切り崩しての生活が長らく続きましたが、それでも地区外の方も含め、多くの先輩から年次点検や耐圧試験等のお声がけを頂戴しまして、金銭的な面だけでなく、様々な事柄で救われた思いでした。感謝しかないです。

そんな中、同年9月入会後わずか半年。大先輩の方が、感電事故でお亡くなりになりました。その事故現場が、今でも忘れることができません。

私たちの仕事は、危険と隣り合わせの業務と知識としては理解しているものの実感は薄かったように思い出されます。残念でなりません。私も今まで何度となく冷や汗をかいたことがあります。お互い無理をせず、手順を守って安全作業を励行しましょう。

その後は、おかげさまで持ちまして、4年目ぐらいからは、平穏で穏やかな生活をおくっておりました。それもつかの間、PASの不良に起因した波及事故を起こしてしまいました。今でも鮮明に覚えています。常々お世話になっている方々から協力を得て、PASを確保することができ、また工事会社からも応援を戴き、当日復旧することができました。人との関りの重みを痛感した事件でした。

その後も様々な出来事がありましたが、その度に皆様方から助けられてきました。私一人では、何一つ解決することはできません。いろいろな方に支えられ、今の自分がいます。お礼申し上げます。そしてようやく、遅ればせながら業績賞を受賞することができました。

最後に、次はすぐ目の前の20年功績者表彰を目指します。それまでの間、当協会の一員としての果たすべき役割を再認識し努めて参ります。

益々のご指導、ご支援を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

この度は、誠にありがとうございました。

「業績者表彰10年を受賞して」

新庄地区 No,802 斎藤 章

この度定時総会にて業績者表彰をいただき大変嬉しく思います。

当初は何も分からず先輩方から教えてもらいながら現在まで来られたのは本当に有り難く思います。

当初は件数も少なく、アルバイトの日々で営業経験も無く、いろいろな方の伝を辿って紹介して頂き、徐々に受託件数を増やす事が出来たので有り難かったです。また、事業所に興味を持ってもらうために省エネ、改修工事、新電力などを積極的に提案し採用して貰えたのは嬉しかったです。

元職が建築関係でしたので、電気工事以外の内装工事、屋根外壁塗装、板金工事など多方面で事業社と関わりながらコミュニケーションが取れたのは大変良かったと思います。

これまで大きなトラブルが無く安心していましたが、今年令和6年7月の大雨により、キューピクル水没が一件、PAS 落雷損傷が一件と同日に起き、慌てたのを思い出します。

水没事業所は通行止めで直ぐには駆けつける事が出来ず、後日に現場を確認し現在も改修を進めている状態です。

落雷事業所は電気工事業者の協力により午後には復旧出来たので大変有り難く思います。

こういったことを踏まえて今後、保安管理業務に携わって行きたいと思っていますので、ご指導、ご鞭撻の程よろしくお願い致します。

表彰おめでとうございます



「第3の人生に向けて」

山形地区 No.817 菊地 豊

この度、業績者表彰 10 年を受賞に際して、まずはお世話になった支部の皆様に心より感謝申し上げます。

(株) でん六を定年退職後、第 2 の人生の仕事として当協会に所属させていただいてから約 11 年になります。

当協会に入会したきっかけは、前職での年次点検の際に面識のあった大石さんから声を掛けてもらったことでした。退職後の嘱託社員としての 5 年の契約期間を満了し、ちょうどこれからの人生を模索していた頃に、改めて大石さんから当協会について詳しく教えていただきました。

お話を伺う中で、退職後の人生に目標と喜びの持てる方向性が見えたと思い、入会を決意しました。目標は 80 歳までは現役で保安管理業務をやり遂げることでした。

私は、これまで保安管理業務の中で事故防止を最重要視して努めてきました。とにかく波及事故だけは起こさないようにという意識で日々の点検を行い、とくに更新推奨期間を経過した機器の更新啓発活動には力を入れました。実際に更新して下さった事業場も多く、ひとつの責任を果たせとして、とても安心したことを覚えています。

一方で忘れられない出来事としては、年次点検の際の復電時に短絡アースを外し忘れ、幸い再閉路には成功しましたが、あわや波及事故に繋がり兼ねない事態になったことです。その後は東北電力の方からご指導を受け、事故再発防止を徹底し、何とかこれまで無事故で来られました。お客様はもちろん、当時の

佐藤支部長やサポートしていただいた長沼さんには改めてご迷惑をお掛けして申し訳なかったという思いと、感謝の気持ちでいっぱいです。

ここ数年は息子と 2 人で月次点検を行い、業務効率化や作業時間の短縮を行うこともでき、また時にはダブルチェックによって新たな問題や課題が見えてくることもありました。入会時には「80 歳までは現役で」という目標を持ち、これまで日々の仕事に取り組んで来ましたが、この一年ほど体調不良が続いており、これ以上業務を継続することは困難だと判断し、間もなく退会させていただく予定です。

志半ばで退会することは今でも大変に残念ではありますが、これまで温かく励ましてくださった支部の方々、担当させていただいた各事業場の方々には心より感謝しております。

さて、私の趣味は絵画を描くことです。実は自宅には 11 年前に入会する直前から中断したままになっている絵画の下書きがあります。電気の仕事もそうでしたが、私は好きなことには脇目も振らず突っ走る性格です。病とも上手く付き合いながら、まずは未完成の絵画を完成させ、これからは第 3 の人生として趣味の世界を楽しみたいと思っております。

末筆ながら、皆さまのご多幸を心よりお祈り申し上げます。ありがとうございました。

「業績者表彰（10年）を受賞して」

酒田地区 No.825 本間隆介

この度は大変栄誉ある賞を頂きましてありがとうございます。今回受賞させて頂いたのは偏に協会本部・会員の皆様・受託先の皆様・家族のおかげでだと思っております。このような機会を頂きまして改めて御礼を申し上げたいと思います。ありがとうございました。

2013年に入会させて頂き、約10年経ちました。振り返るとさまざまな事があった10年だったと思います。世の中の情勢が急激に変化していく中でそれに対応できる技術者になりたいと思います。

さて話は変わりますが、今年の春から娘2人（長女：小学2年生と次女：小学1年生）がミニバスケットボールのスポーツ少年団に入団しました。次女は入学式の2日後に見学に行き、すぐ入団を決めたようです。それを聞いた長女は仲の良い友達が丁度入団したらしく、自分もやりたいと言って入団しました。私も小学4年生から20歳までスポ少・部活でバスケットボールをしていましたので、父のカッコいい姿を見せるため、体育館を借りて教えようとしたのですが、歳のせいか昔のイメージで動く足がついていかず、すぐ転んでしまいました。ケガをしても困るのであまり無理をせず、自主練の際は口だけで教えようと思います。

初老を感じる一方、子供達の成長を頼もしく感じております。

◎もう既に立派なバスケットボール選手？



◎酒田むすめ（達）



新会員のご挨拶

「定年退職後に入会して」

置賜地区 No,1017 熊谷哲也

私は、2023年4月末に定年退職して当協会に入会しました。

高校を卒業して地元を離れて福島県白河市にあるタイヤメーカーに就職し電気とは関係の無い職場に配属され5年間勤めて、地元に戻ってきました。

地元に戻り入社した会社でも配属は製造部門でしたので、電気の道に進んでいくとは想像もしていませんでした。

入社した会社の施設管理部門で働いていた先輩社員の方が、私の職場に生産設備の更新工事や修理、新規設備の導入の時に複数の業者に指示をしながら仕事を進めている姿に憧れて、先輩の施設管理部門に異動の希望を職場の上司に相談しました。当時の自分は機械や電気の知識がほぼゼロの状態先輩への憧れだけで、かなり無謀だったと思います。

幸運にも異動が決まり、先輩と一緒に働くことになりました。しかし、機械と電気の知識がゼロに近い自分が大丈夫かと大変不安にもなりました。数日して施設管理部門の上司から高校1年の電気の教科書を渡されて、「この本で勉強をして電気の理論と実務を覚えるように」と教科書を準備してくれました。上司は、工場の電気主任技術者になっていたので電気の理論や実務を丁寧に教えてもらいました。また、一緒に簡単なリレー回路の配線なども組んだりして電気の知識を少しずつ身に付けることが出来ました。

上司から資格取得を命じられボイラー2級、2種と1種の電気工事士を取ることができ、今思うと施設部門の上司や先輩には大変助けてもらい感謝しかありません。異動して数年たち生産設備を制御しているシーケンサに関わる機会があり簡単なプログラムの組み方を教わり、プログラムで機械が動くことに驚きと興味が湧きました。

生産設備のシーケンサを少し操作できるようになると、本格的に仕事として携わりたいと考え、電気部門の社員を募集していた会社に転職しました。

その職場では、社内の生産設備の自動化が主な仕事でシーケンサのプログラムを組んだり、生産設備の電装工事、小規模の電気工事などの仕事を行っていました。転職した会社の電気設備は、当協会の方が主任技術者として管理されていました。

会社から電気設備管理の窓口として当協会の主任技術者の方の補助をするよう命じられ、仕事に関わる機会ができ、少しずつ電気設備管理について教えてもらいました。生産設備の自動化の仕事をしながら電験三種取得を考えるようになり、勉強を始めてから数年かかりましたが電験三種を取得することが出来ました。当協会の方が引退することになり、自分がその後を引き継ぎ会社の電気設備を管理することになりました。毎月の点検は、指導をしてもらっていたので何とか業務を行うことが出来ました。年次点検となると、当協会の

方々数名で実施していただいていたので、自分は日程調整を行い点検結果の確認と不具合があった場合の改修工事を業者に依頼するだけで知識も技術も身に付けていませんでした。

そうこうしている間に、定年退職まで数年となり再雇用で会社に残るかどうしようかと悩んでいた時、年次点検でお世話になっている当協会の方から、定年後に勤めている会社を外部委託で契約し、東北電気管理技術者協会に入会して電気管理の仕事を始めたらとアドバイスをもらい定年退職 1 年前に賛助会員に入会したのと同じぐらいに勤めていた会社に定年退職後は、外部委託契約を結んで電気設備の管理をさせていただけないかと相談し会社から承諾してもらいました。勤めていた会社を初めのお客様として 2023 年 5 月末に正会員になることが出来ました。

会員になってからは、同じ地区の先輩会員の方が引退されるということでお客様 10 件ほど譲っていただきました。その他にも先輩会員の方々からお客様を数件譲っていただき大変助けていただきました。

数か月が過ぎて新規のお客様を受託出来ることになり竣工検査など全然知らない自分なので先輩会員の方に全て助けてもらいました。また、その受託した物件には太陽光発電が付いていたため使用前自己確認検査も必要となり仙台の本部に相談し宮城支部の方を紹介してもらい、その方から山形地区の会員の方を紹介していただき、すぐに電話をかけさせてもらい使用前自己確認検査を助けてもらいました。東北電気管理技術者協会の横のつながりにも驚きました。

就職してから定年退職後、東北電気管理技術者協会会員になり、その時々でいろいろな方々に助けてもらいここまで来れたと思います。

これからは、自分が助けてあげられる様に技術、技能を身に付けたいと思います。また、60才からの新人なので健康に十分注意して安全作業で仕事に頑張っていきたいと思います。

皆さん

よろしく

お願いします



わたしのこだわり自慢

「高圧ケーブル直流耐圧試験で試験記録にひと工夫」

置賜地区 会員 No,680 佐藤 喜由

高圧ケーブルの予防保全について、昨年11月20日の県支部研修会で取り上げられた矢崎製ケーブルで起きた水トリーが原因での事故例の項目にあったように、直流による絶縁診断試験などの方法が私は重要と思います。また試験で得られた電流、電圧の微細な変化をチャート記録で読み取り理解することが合わせて必要と思っています。

高圧ケーブルの耐圧試験を行う場合、交流で試験を行うか直流で試験を行うかどちらかを選択するとなりますが、ケーブル径が太い場合やケーブルが長く交流用リアクトルで対応できないなどの場合はおのずと試験方法は直流で行うことになります。

私は直流耐圧試験や絶縁診断で試験記録を取る際、直流試験器に2ペン式レコーダーを接続して試験記録を取っていましたが、記録紙が雨で濡れたり風であおられたり、また試験開始時にケーブルの大きな吸収電流によりペンホルダーが記録紙の幅いっぱいには衝突するように振り切れてペンホルダーや駆動部が破損しそうになったりする不具合や、また報告書に添えて記録紙を提出するまえに記録紙を受け取る相手が解り易いように時間や電流値など手を加える手間が必要などもあり、もっと楽に試験記録をとりたいと思っていたところ、人づてに試験記録をペーパーレスで行える機材があると聞き、ネットで調べたところ、チノーの「グラフィックレコーダー」と、横河電気の「ペーパーレスレコーダー」はモニター部分が大きいなどイメージした機器に該当し、価格交渉で

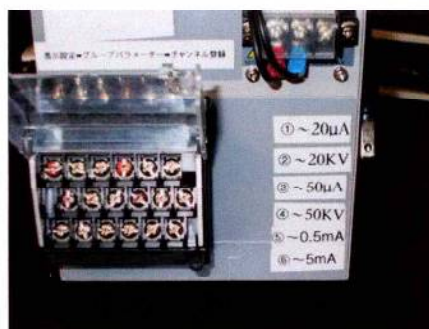
安い方のチノーの「グラフィックレコーダー」を購入し直流試験の記録に使用することになりました。

以下に試験チャートの記録をペーパーレスで行った例を紹介させていただきますが、この内容は以前に県支部研修会での地区回り技術発表で発表した一部と重複することをご容赦頂きたいと思います。

▽グラフィックレコーダー本体



▽グラフィックレコーダー本体裏面



販売代理店の担当者によるとグラフィックレコーダーの用途として主に工場などで、温度、湿度、流量、密度などのデーターを集中して記録する場合に使用される場合があり、私のように工事現場で使用するのは他に聞かないとのことでした。

購入したグラフィックレコーダーを直流耐圧試験で使用するには、直流耐圧試験器の記録計出力部が電流部 10mV/ μ A、電圧部 10mV/kV であることからそれぞれのレンジ毎に対応するように入力チャンネルを設定するなど多少の設定が必要となります。

購入して少し経ったころ、たまたま電気工事会社の紹介で当時建設工事中だった東北中央自動車道の南陽・高畠インタから山形・上山インタの間にある 7 本のトンネルのうち 3 本のトンネルの自家用電気工作物竣工検査を請け負うことになり、相当回数のケーブル直流耐圧試験を行う機会がありました。

下にトンネル内での耐圧試験で試験記録をグラフィックレコーダーで記録した例を紹介します。

▽直流耐圧試験



▽試験印加電圧



通称「モグラ」と呼ばれるトンネル内専用の高さが低く横長のキュービクルが、トンネル先端部の進延とともに前方に移動し、その都度

高圧ケーブルも延長となり何回も耐圧試験が必要となります。

下の写真で試験器の電圧表示-20.70 は直流 20,700 ボルトとなります。

▽印加電圧の検電



▽グラフ (赤線：漏れ電流 青線：電圧)



画面での青線は電圧値で 207.2 は 20,720 ボルトを表示し、赤線は漏れ電流値で設定上の制約により 27.0 となっていますが、 2.7μ A を表示します。本来なら 1.0μ A 以内を良否判定とすべきですが湿度の高いトンネル内でありさらにケーブル長が数百メートルであることを考慮すれば良の判定と判断されます。

なお直流耐圧試験の作業で大事な点として試験後ケーブル内の電荷は十分な時間をかけて放電器具により確実に放電する事があります。万が一放電が不十分な状態で、もし手でも触れるようなことがあれば電撃を受けますので当然ながら注意が必要です。

試験後はグラフィックレコーダー本体からUSBを取り出し、パソコンに有料のソフトをインストールし、データーをチャート線に変換するなど、記録紙にはない別の手間がかかりますが、ペン式レコーダーで行う内容と比べれば利点のほうが大きいと思っております。以下の写真は、試験報告書に添付する試験記録の一例となります。

なお高圧ケーブルの耐压、絶縁診断での記録をペーパーレス記録に限ればS社でも直流メモリレコーダとして販売されていますが、価格的にはグラフィックレコーダー同等と見受けられます。

高圧ケーブルの耐压、絶縁診断での記録をとる際に、ペン式レコーダーのようにペンや記録紙などの消耗品が必要ないということもあり、ペーパーレスで試験記録を行ってみた例を今回支部だよりへ投稿の依頼を受け、私の(こだわり)体験として紹介させていただくところです。



失敗は成功のもと

「ネット詐欺に注意」

天童寒河江地区 会員 No.690 大内 正夫

今まで仕事で使用する機器を、ほぼネットショッピングで購入してきました。昨年、初めて詐欺に遭いました。中古の漏れ電流計測器を購入しようと思い、いつものようにヤフオーク検索していると、たまたま即決2万円でありました。すぐに即決していれば良かったのですが、数時間迷っていると、即決され購入できませんでした。どうしても欲しくなりグーグルで検索していると、あるショッピングサイトがヒットしました。中古ですが、写真を見る限り良さそうです。1万6千円程であり、会社情報をみると国内でした。レビューも良かった事もあり、思い切って購入しました。直ぐに相手から「在庫あり」とのメールを受けました。その日に送金し購入手続きしました。

楽しみに待っていると3日後、欠品との連絡を受けました。騙されました。当然返金を要求しましたが、PAYPAYのみの対応とのことです。LINEのQRコードが送られてきて、カスタマーセンターと称する相手とやり取りしました。こちらの制限で、支払い手続きができないとの連絡を何度も受けました。通話で操作を案内するので、電話下さいとのことでした。これ以上の深追いはあきらめました。直ぐにネットで調べると、OOPAY返金詐欺に該当する事案です。相手の指示通りにスマホを操作していると、返金どころか送金してしまうという新手の詐欺でした。知らないショッピングサイトの利用は危険です。皆さんも十分に注意してください。



元気のみなもと

「休日の家族との時間」

新庄地区 会員 No,839 星川 浩

元気のみなもとといえば、家族との時間が一番かと思います。日頃いろいろと忙しく、土日の休みも少ないので、子供たちとの時間も少なくなりがちですが、たまに時間を作って子供たちと遊ぶ時間は気持ちにゆとりを作ってくれます。

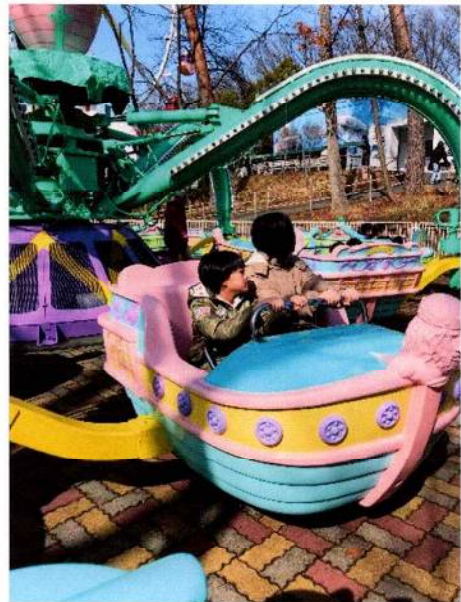
上の子は受験生で、塾の送迎時間などが学校や将来の事を話す機会となります。学校説明会などもなるべく多くの学校に積極的に連れて行きました。

下の子は今年、猛練習で自転車が乗れるようになりました。「もう少し大きい自転車も欲しいね」などと話すとニコニコします。



浴衣を着せた子供たちと一緒に祭りや花火大会を見に行ったり、家族で映画館や遊園地に行ったりと、少ないですが時間を作っています。帰りの車の中で疲れて眠り込む子供たちの顔を見ると、気持ちがほっこりします。

子供たちとの時間は有限ですのでこれからもなるべく時間をつくって接していきたいと思っています。



おすすめスポット 地元自慢

「ラーメン店 ケンちゃんラーメン」

酒田地区 会員 No.791 江澤 徳之

今回は私のおすすめするラーメン屋『ケンちゃんラーメン』の紹介をしたいと思います。庄内には数店舗ありますが、私がよく訪れる本店、余目店、遊佐店、平田店について書いていきたいです。以下の内容は私の個人的な意見ですのでご了承ください。

ケンちゃんラーメンは各店により少し違いがありますが共通の感想としては「量が多い」「何故かたまに食べたくなる」という点があります。味については上手く説明は出来ませんが好みは分かれると思います。

▷本店 山形県酒田市ゆたか 1-6-1

アクセス：大通りから少し中に入った所がありますが、大通りからも見えてわかりやすい所にあります。駐車場は狭いですが、となりの商業施設に停められるので問題はありません。特徴：注文は店員に伝えるだけで、伝票も何もないので通っているかたまに不安になります。店主が息子に代わってから味が薄くなった気がするので私は濃い口を注文しています。麺も柔らかい気がするので硬めで注文しています。

▷余目店 山形県東田川郡庄内町余目字

猿田 20-28

アクセス：住宅街にありわかりづらいです。駐車場はあまり台数がないので停めるのに苦労します。

特徴：いつも混んでいます。並んでいるので諦めることも多々あります。また注文してから

提供されるまでの時間が長い気がします。

ですが注文時に番号の書かれたカードを受け取るので安心して待っていられます。十分な時間を確保して来店した方が良いと思います。私の好みは麺の硬さは硬め、味の濃さは普通で注文しています。

▷遊佐店 山形県飽海郡遊佐町遊佐字

鶴田 37-2

アクセス：大通りから少し中に入った所がありますが、大通りからも見えてわかりやすい所にあります。駐車場は狭いです。近くの空き地等に停めることは出来ますが少し苦労します。

特徴：注文は店員に伝えるだけで伝票も何もないのですが、本店よりも安心して待っていられます。私の好みは麺の硬さは普通、味の濃さは普通で注文しています。

▷平田店 1 山形県酒田市飛鳥字

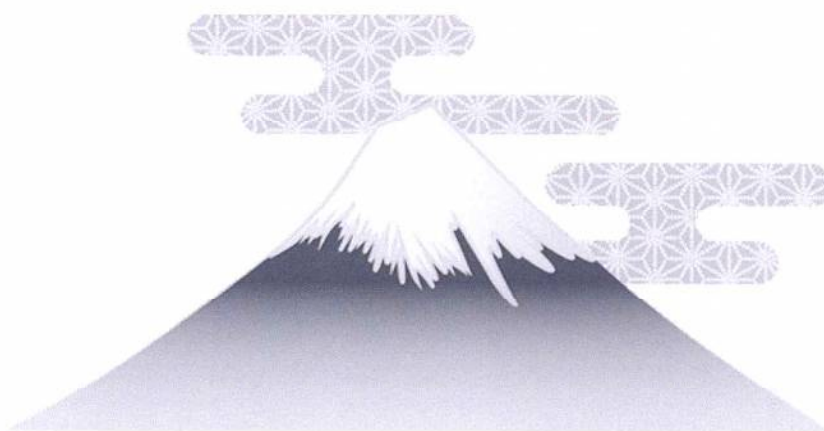
大道端 203-5

アクセス：住宅街にあります。場所はわかりやすいです。駐車場はそれなりにあるのですが、近くに停めるところが無いので苦労するかもしれません。

特徴：いつも閉まっています。土口中心の営業みたいなので平日に行くとはほぼ閉まっています。平日は開店していたら良いかもくらいの気持ちで来店した方が良いでしょう。私の好みは麺の硬さは硬め、味の濃さは濃いめで注文しています。

以上私の独断と偏見で紹介してきました。
この他に県内外に店舗はあります。注文方法
に関しても「脂っぽく」などの選択肢がありま
す。

十分な紹介はできませんでしたが、まずは
一度食べてみることをお勧めします。



社会貢献事業

「電気使用安全講習会」

新庄地区 会員 No,840 佐藤 信也

今年度の山形県支部の社会貢献推進事業として、令和6年8月29日木曜日に新庄市民プラザ3階小ホールにて電気使用安全講習会を開催いたしました。

当日は合計46名の受講者となりました。主催者側として須貝支部長はじめ11名、外部講師2名を含めると、総勢59名となりました。

須貝支部長の挨拶の後に、最上広域市町村圏事務組合消防本部予防課長消防司令長の大戸正樹様より、「火災の予防と対処法」というタイトルで、山形県内や新庄最上地区の火災の発生状況、7月の豪雨に伴う落雷による火災事例の発表をしていただきました。その後、山形県環境エネルギー部循環型社会推進課廃棄物対策担当主査の伊藤育子様より、「低濃度PCB含有電気機器の調査及び適正処理について」というタイトルで、令和9年3月31日に迫った低濃度PCB含有電気機器の処理へ向けて、こういった機器に低濃度PCBが含有されている可能性があるかの再確認を中心に講演していただきました。



大戸様講演



伊藤様講演



須貝支部長の挨拶

休憩をはさみ、当協会栗田晃一会員より「感電について」というタイトルで、受講者にも分かりやすく、感電や漏電について解説していただき、最後にDVD「感電事故の救急処置～事故に直面した時どう対応するか～」を上映しました。このDVDは感電事故が発生した場合、どのように救急処置を行うかを症状別毎に分かりやすく解説しているものでした。時間の都合上、DVDは途中までの視聴となりました。

最後に質疑応答、アンケート記入をしていただき、閉会となりました。



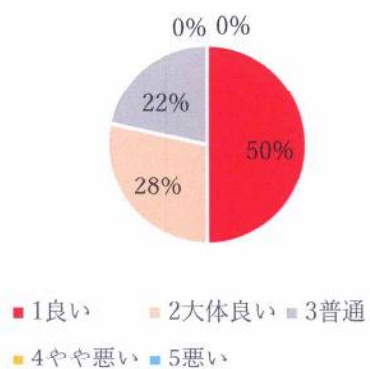
栗田晃一会員講演



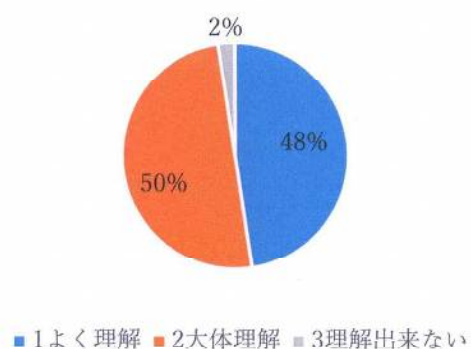
DVD 上映

【アンケート結果】

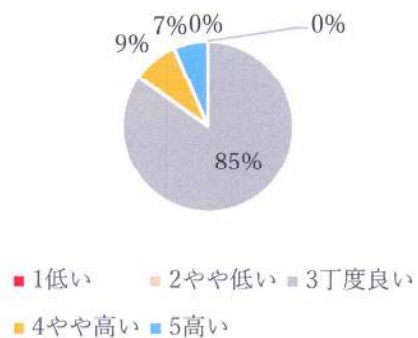
1.会場の運営、雰囲気は？



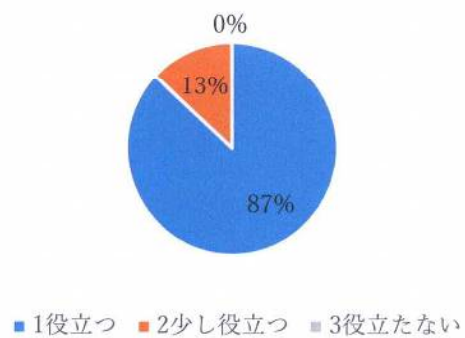
3.講習会の理解度は？



2.講習会の内容（レベル）は？



4.今後業務に役立ちますか？



総会・研修会の報告

令和6年度 山形県支部通常総会
並びに第1回支部研修会

日 時 令和6年4月25日(木)

会 場 蔵王国際ホテル(蔵王温泉)

第1部 総会 13:30~14:10

議 事

第1号議案 令和5年度事業報告

支部事業(会務)報告

第2号議案 令和5年度収支決算書報告

並びに会計監査報告

第3号議案 令和6年度事業計画(案)

及び予算(案)承認の件

第4号議案 支部規約改正の件

「役員報酬に関わる決議は
総会の承認による。その他
部分については、役員会の
決議による。」

※以上賛成多数で可決されました

第2部 研修会 14:10~16:30

1、協会の現状について

当協会 伊藤克哉 専務理事

2、落雷を起こさない避雷針について

佐鳥電機株式会社

アブライドプロダクト事業部

電力ソリューション部 平間裕隆 様

3、地区持ち回り発表

置賜地区 須貝 一彦 氏

「電気の三大事故について」

第3部 懇親会 18:00~20:00

令和6年度 第2回山形県支部研修会

日 時 令和6年7月31日(水)

13:30~16:30

場 所 山形国際交流プラザ

(ビッグウイング)4階

新支部長挨拶 須貝 一彦 氏



1、救急手当講習会「救命入門コース」
山形市消防署



救助の要請をする

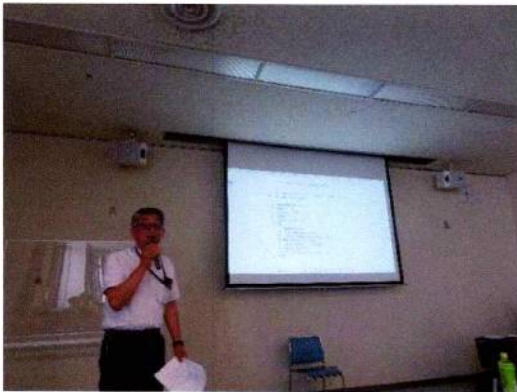


デモ器を使って心臓マッサージの練習

2) 会務報告

(総務・技術安全・広報・研修各委員・他)

本部総務委員兼副支部長 千葉 吉春 氏



3) 地区持回り発表

山形1地区 佐藤浩基 会員

「回路の絶縁 電気設備の技術基準の解釈」



◎器具（遮断器、開閉器、コンデンサ等） の絶縁をまとめると

① 交流での耐圧試験

最大電圧の1.5倍の電圧（500V
以下の場合は500V） 10分間

② 常規電圧での耐圧試験

i 製品仕様書または成績書の確認。

(JEC規格等に適合しているか)

ii 常規電圧（実際に電気を流して
みて） 10分間

※現地での耐圧試験必要なし

令和6年度 第3回支部研修会

会 場 天童温泉 松伯亭あづま荘

日 時 令和6年11月20日(水)

第1部 研修会 13:35~16:40

1) 矢崎製高圧ケーブル水トリーによる

事故に関して

矢崎エナジーシステム株式会社 小山田様



2) 安全作業に関する DVD 上映

感電事故時の対応



3) 地区回り発表

酒田地区 松本大生 会員
「高圧ケーブル絶縁診断 判定例」



4) 会費一本化について

支部長 須貝 一彦氏
「会費一本化の動向」



前支部長 佐藤 智 氏
「会費改案の概要説明」



第2部 懇親会 18:00～20:30

第37回 本部定時総会 (令和6年度)

日時 令和6年5月22日(水) 13時30分

場所 渡り温泉 ホテルさつき (花巻市)

今回の定時総会は岩手県花巻温泉ホテルさつきで開催されました。山田会長の挨拶では、北陸の地震災害の追悼と復興を望む言葉から始まり、実務経歴を3年に圧縮できる電気保安管理業務講習の受講者が定員の人数で実施され、今年度も同様の期待をしていると結んだ。議事は、岩手県支部長宇都宮氏の進行により行われ、第1号議案から第3号議案まで承認されました。

議事終了後 表彰者の表彰式があり、山形県支部では以下の方が受賞されました。

◇業績者表彰 (10年)

会員番号 772 須貝 一彦

会員番号 817 菊地 豊

会員番号 825 本間 隆介

◇功績者表彰 (20年)

会員番号 632 岸 勇一

◇功績者表彰 (30年)

会員番号 358 高橋 周一

◇協会功労者表彰

会員番号 730 大場 吉裕



山形県支部会員の動き

正会員入会・退会

NO	区 分	地 区	氏 名	会員番号	日 付
1	入会	鶴岡地区	佐藤 喜久雄	1043	5/16
2	入会	鶴岡地区	斎藤 浩太	1044	5/27
3	入会	天童寒河江地区	相原 晃二	1045	5/28
4	入会	山形地区	小林 雅彦	1053	8/6
5	入会	天童寒河江地区	藤沢 勝	1063	11/28
6	退会	山形地区	大場 吉裕	730	5/31
7	退会	置賜地区	高橋 周一	358	6/30
8	退会	天童寒河江地区	清野 一司	776	8/31

賛助会員入会・退会

NO	区 分	地 区	氏 名	会員番号	日 付
1	入会	新庄地区	早森 敬	S1722	2/24
2	退会正会員へ	天童寒河江地区	相原 晃二	S1679	5/27
3	退会正会員へ	山形地区	小林 雅彦	S1703	8/5
4	退会正会員へ	天童寒河江地区	藤澤 勝	S1713	11/27

※賛助会員団体

NO	区 分	所 在 地	社 名	会員番号	日 付
1	入会	山形市	城北電気工事(株)	155	11/22

**** あとがき ****

令和6年は、元旦から能登半島地震災害、2日には日本航空と海保機との衝突事故があり新年早々暗い始まりでした。山形県内では7月の最上川支流の氾濫による水難救助に向かった2名の若き警察官が殉職するなど、とても痛ましい事故が続きました。私共の業務も危険と隣合わせであり、天災や水害時は、素早い対応が求められます。災害時に係らず常にその危険を頭に入れながら、状況に応じた行動、そして、応援体制を築く事が大切と思う今日この頃です。

編集責任者 広報委員
天童寒河江地区 会員 No,878 石山 昭人

会員数(R6年12月31日現在)

正会員数 66名

個人賛助会員 11名

企業賛助会員 5社

支部だより 第66号

令和7年1月11日 発行

(一社)東北電気管理技術者協会
山形県支部

〒990-0863

山形市江南四丁目10番14-10

TEL 023-665-1070

FAX 023-665-1070

Eメール info@eme-yamagata.com