

# 支部だより

Internet配信版

夏号 No.53

平成29年7月

電気管理 山形県支部



## ～ 目 次 ～

支部長あいさつ	支部長 田中 均 …	1
支部通常総会 & 本部定時総会 開催報告	広報委員 栗田 浩二 …	2
[新会員のご挨拶] / 皆様のおかげで	鶴岡地区 長谷川 充 …	4
／よろしくお願いします	山形地区 千葉 吉春 …	5
功績者表彰を受賞して	新庄地区 栗田 晃一 …	6
[失敗は成功のもと] 検相の重要性	天童・寒河江地区 大内 正夫 …	7
[わが家の宝物] 深い愛情と広い心を	鶴岡地区 長谷川 充 …	8
[おすすめSPOT地元自慢]		
お気に入りのラーメン屋さん	酒田地区 江澤 徳之 …	9
本部・支部の主な動き	…	10
支部会員の動き	…	10
ちょっとアイディア	広報委員 栗田 浩二 …	11

### 表紙のことは

山形地区 会員番号851 長沼 照幸

表紙の写真は、6/17（土）に開催された「第6回日本一さくらんぼ祭り」の御輿パレードです。

一番手は芸工大生などが担ぐサクランボ御輿、二番手は山形伝統工芸御輿、最後は仮装した子ども神輿で、文翔館から七日町大通りを1時間かけてパレードします。

当日は歩行者天国となり、各所ではB級グルメやダンス大会、歌手のライブなどで大盛り上がりでした。

みんなが笑顔になった楽しい1日でした。



# ～ 支部長あいさつ ～

支部長 田中 均

梅雨の季節となりました。この時期の年次点検は雨の可能性が高く、この季節は外してほしいところですが、お客様はなかなかこちらの思うようにはなりません。皆様も雨の日の年次点検でいろいろな工夫をしておられると思いますが、なにか雨対策グッズでもあれば紹介して頂ければ…などと思っているところです。

さて、本年度の支部総会は4月17日(月)に、山形市の山形国際ホテルで行いました。試験的に温泉旅館以外で行ったわけですが、賛否両論がありました。

やはり温泉旅館の方がゆっくりできるとの意見や、懇親会場が狭かったのが良くなかった様です。一方、いつもより多くの参加を頂きました。最近是个室希望が多く、いびきをかく方は歓迎の様です。

私事ですが、家族からいびきが我慢できないと言われ、呼吸器内科(いびき科)を受診しました。結果、無呼吸症候群の重症と診断されました。処置として鼻に空気を送る機械をつけて寝る羽目になりました。私と同じ症状の方がけっこうたくさんいる様です。

いずれにしましても、総会会場につきましては継続的にご意見を頂き、役員会で検討していきたいと思っております。

また、総会時に新電力会社の研修会も行ったわけですが、なかなか好評でした。

研修会に参加した方は、お客さんに堂々と話ができる様になったのではないかと思います。

また、本部総会は5月25日(木)に岩手県雫石町で行われました。山形県からの出席者は56名中20名と、他県に比べちょっと少ない気がしました。来年は青森県で行われますので、多数の参加をお願いしたいと思います。せめて表彰を受賞される方は必ず参加して頂きたいと思います。

今年の秋の臨時総会では役員改選があります。積極的に役を引き受けて下さい。何かの役員になっても良いと思っている方はお知らせください。協力をよろしくお願い致します。私は、当協会の会員は優秀な方が多いと思いますし、全員が研修会の講師を務める事ができと思っています。そんな意味でも最近の研修会では、地区持回りで講師になって頂き、研修会の1コマを埋めて頂いております。これはできるだけ続けていきたいと思っています。

最後に、本協会の法人化30周年記念式典が10月25日(水)に仙台市で行われます。これも積極的に参加して下さい様お願い致します。

お願いごとばかりですが、最後にもうひとつお願いです。何回も何回も同じことを繰返し言い続けますが、年次点検は手順書通りに、また複数人をお願い致します。

# 支部通常総会 & 本部定時総会 開催報告

広報委員 栗田 浩二

## 平成29年度 山形県支部通常総会 並びに 第1回支部研修会

時 : 平成29年4月17日(月)

所 : 山形国際ホテル(山形市)

支部長のご挨拶にもありましたが、今回は珍しく、温泉施設のないシティーホテルでの開催でした。部屋付きのバスルームが少し窮屈ではありましたが、私はこれもありだなと思いました。

新会員として、鶴岡地区の長谷川充さんと山形地区の千葉吉春さんが紹介されました。ご両名には早速、この支部だよりも一筆花を添えていただきました。

議長には八嶋紀久男さんが選出され、活発な質疑応答の末、準備された議案はすべて原案通り可決されました。



研修会では、初の新電力会社の講演が実現しました。また一つ、お客様への提案のネタが増えたのではないのでしょうか。

その後PCB廃棄物についての演目が2件行われました。やっかいな案件ではありま

すが、確実に決められた期限までに処分しなければなりません。



研修会終了後は恒例の懇親会です。東北電力(株)山形支店の会田様の乾杯で、宴が始まりました。円卓のテーブル席で、これもまた珍しい風景でした。少し畳が恋しくもありましたが、隣が近いこともあり、より親睦が深められた気がしました。





## 第30回 本部定時総会

時：平成29年5月25日(木)

所：ホテル森の風 鶯宿

(岩手県雫石町)

雫石町のHPを覗いたところ、町のキャッチフレーズは「あなたの心に思い出の一滴（ひとしずく）を」なんだそうです。こ洒落た感じが気に入りました。

そんな地でさわやかな春風が吹く中、第30回本部定時総会が開催されました。出席者168名のうち、山形県支部からは20名の方が出席されました。



三浦会長のご挨拶の後、議長の選出を経て、三つの議案が原案通り承認可決されました。



休憩をはさみ、来賓のご臨席のもと表彰式が行われました。山形県支部の表彰受賞者は次の通りでした。(敬称略)

### ◇ 功績者表彰 ◇

会員番号 407 栗田 晃一

### ◇ 業績者表彰 ◇

会員番号 705 荒井 努

会員番号 706 栗田 浩二

会員番号 712 前野 芳太郎

会員番号 717 山田 勝太郎

今回の支部だよりには、栗田晃一さんより、お慶びのご挨拶をいただきました。



来賓の方々よりご祝辞をいただき、最後は、次回開催県の青森県支部の伊藤支部長のご挨拶で、閉会しました。

翌日は恒例のゴルフコンペが、八幡平カントリークラブで、開催されました。

山形県支部からは、旭一彦さん、八嶋紀久男さん、石井重郎さん、千葉吉春さんの4名が参戦されました。なかなかの好成績だったようです。詳しくは、本部発行の会報No.123をご覧ください。



## 新会員のご挨拶

### // 皆さまのおかげで //

鶴岡地区 会員番号880 長谷川 充

昭和30年代頃まで、我が家の隣には東北電力の散宿所があったそうです。散宿所とは、まだ車がなかった頃に送配電線の監視などのために、各地に置かれた出張所のようなものだったようです。職員の方々は我が家で食事をしたり寝泊りしたりと、我が家とも地域の皆さんとも交流が盛んだったようです。

そのような環境もあり、私の住む地域には電気工事に従事していた方が大変多く、かくいう私の祖父も電気工事会社に長年勤めていました。

また、私の父は入社した会社で電気主任技術者を務めた後、早期退職し当協会に入会、電気管理技術者になりました。

そんな電気一家で育った私ですが、電気には全く興味がなく、電気の仕事をしようなどとは思っていませんでした。

それが今から10年ほど前、20代も後半になり将来を考えた時に、当時の仕事ではご飯を食べていくのが大変だと思い転職を考えました。そんな時にとりにいたのが、電気管理技術者として生き生きと仕事をしている父でした。そんな父の姿を見て、私もこの仕事をやろうと決意し父に相談しました。まずは父の点検業務について行き、仕事を覚えながら勉強して電験三種の取得を目指しました。

三種のテキストを購入し、開いた最初のページのオームの法則でいきなりつまずきました。先をパラパラめくっても何が言いたいのか訳が分からず、まったく異次元の世界でした。手始めに小学校の分数の足し算引き算から始めました。

なんとか合格し父の元で実務経験を積んでいましたが、今から6年前の2月、父が月次点検中に体調を崩し入院、そのまま仕事復帰できずに引退せざるを得なくなりました。

この先どうして良いのかわからず途方に暮れていたのですが、庄内の先輩方がなんとか私を正会員にしようと、皆さんで何度も話し合い考えてくださいました。また様々な現場に呼んでいただき、経験を積ませて育ててくださいました。誠にありがとうございました。

それから正会員になるまでの5年間、私の面倒を見てご指導くださった宅井さんをはじめ庄内の皆さま、その他多くの皆さまに声をかけていただき、助けていただきここまで来ることができました。誠にありがとうございました。まだまだわからないことばかりですが、お客様のことを第一に考え日々の研鑽を忘れず精進していきたいと思っております。皆さまこれからもどうぞよろしくお願いいたします。

# // よろしくお願ひします //

山形地区 会員番号881 千葉 吉春

私は今年60歳で、32年間勤務した電機製造会社を定年退職しました。65歳まで再雇用制度を使って働く選択肢もありましたが、自分が持っている資格と知識経験とを生かし、電気管理技術者を起業する第二の人生を選択しました、

昭和50年工業高校電気科を卒業後に電気工事会社に就職し、現場工事士を経験した後、工務部で現場代理人として現場を担当、電気設備の設計や積算業務もこなせるようになりました。また業務にもつながると思い、高校のOB会の幹事となり総会や懇親会にも積極的に参加してきました。建築科や機械科の先輩の中には設計事務所や建設会社、機械設備会社で仕事をしている方が多く、工事現場を担当する上で人とのつながりを大切にしたいと思ったからです。

そして、OB会でのS先輩との出会いが私の人生に大きく影響しました。S先輩は私の前任の電気主任技術者で、当時は省力化事業部門の係長、労働組合の委員長と重責を担って活躍されておりました。ちょうどそのころ部門の業務拡大のため、電気設備管理の担当者を捜していて、運よく私に声がかかり今回退職した会社が第2の就職先になりました。入社後は電気設備を中心に施設管理の業務を担当してきました。電気主任技術者は平成3年に試験3回目で合格し、その年の12月にS先輩から引き継ぎました。

毎年のように工場や事務所ビル、福利厚生施設、はたまた博物館などを建設し、その建設にかかわってきました。特に平成7年頃からは海外工場の建設が始まりました。タイ工場の建設を皮切りに、上海、東莞、ベトナムの現地へ行き、工場建設を担当してきました。電気設備の管理だけやればい

いのかと思って入社したつもりだったのですが、建築や機械設備の知識も必要になり、それに英語や中国語もしゃべらナイト…、でもやっぱり喋れません。会話本が頼りでした。結構一人での海外出張の機会が多く、ドキドキしながらでしたが、なんとかなるものです。男は度胸で乗り切りました。S先輩はその後会社の社長に就任され、私はおかげさまで施設課長を拝命することができました。このような大変素晴らしい経験をする事ができて、S先輩には大変感謝しております。

先日、中学校時代の還暦の同級会があり、一泊でかみのやま温泉に行ってきました。28名出席して、私は幹事として参加しました。同級生と会うのは42歳の厄払いの同級会以来で、久々に会う同級生は受付では顔と名前が一致しない方もおりました。お互いの老け顔を見ながら、お酒をさしつさされつする頃には昔に戻り、思い出話に悠久の時間を過ごすことができました。この年代になると、どんな薬を飲んでいるのかとか、どこの医者は名医だなんていう話が必ず出てきて、健康には皆さん気を遣っているようです。

日本人の平均寿命は男子も80歳を超え、残りの人生はあと20年、健康寿命というあと15年、なんとか充実したと思える1日を過ごしていきたいと思っています。それには目標を持って目標に向かって、心身にある程度負荷をかけて過ごすことの方が良いのかと思います。

やはり、「終わり良ければすべて良し」です。そういう意味では、定年後、いわゆる人生の後半戦が勝負です。毎日を楽しみながらがんばります。

# 《 功績者表彰を受賞して 》

新庄地区 会員番号407 栗田 晃一

この度、功績者表彰という大変名誉ある表彰をいただき、長年電気関係業務にたずさわってきた者として、大変感激しております。

私は、昭和60年鶴岡工業高等専門学校電気工学科を卒業し、一貫して電気設備管理の業務に従事、電気管理技術者諸先輩のご尽力をいただき平成8年に電気管理事務所を開設いたしました。

当時を振り返りますと、30歳の若輩がお客さまの信頼を獲得すべく資質向上を図るうえで、地区の先輩会員の熱心なご指導のもとより、各種研修会、ならびに会誌などは技術研鑽に欠かせない機会でした。これまで20数年にわたり電気設備の維持・運用業務を無事遂行できましたことは、ひとえに電気関連技術をご指導いただいた賜物と深く感謝申し上げますとともに、厚く御礼申し上げます。

東日本大震災ではお客さまの復旧対応はもちろんですが、夏場の節電対策の策定や

20数件の講演活動に連日奔走いたしました。それまでは電気の供給が危ぶまれる経験がなかったため、具体的な対策を提案すべく、技術・経験・人脈とを総動員し難局を乗り越えることができましたが、電気技術者が社会の要請に試されていることを痛感いたしました。

近年はお客さまより、再生可能エネルギーの導入による系統連系のご相談をいただく機会も多くなりました。電力システム改革という未知な局面を迎えるなかで、技術者としての新たな役割が発揮できるのではないかと思います。

今後もこの名誉に恥じないよう、一層の電気関係技術の研鑽に努めますとともに、地域社会には電気設備の安全を提供する所存であります。

最後に、東北電気管理技術者協会の益々の発展を祈念し、今後ともご指導・ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げ、お礼の言葉とさせていただきます。





失敗は成功のもと

仕事上の失敗談、事故事例、ヒヤリハットなどを紹介して頂くコーナーです

## 検 相 の 重 要 性

天童・寒河江地区 会員番号690 大内 正夫

この協会に入会させていただき10年が経ちました。多々失敗を重ねてまいりましたが、いまだにまだまだだと感じます。仕事をいただけるだけで感謝しなければなりません。

先日またも失敗してしまいました。通常のPAS交換の作業においてです。事業所の休日に合わせての作業でしたが、事業所内が通信工事期間中のため、工事用に発電機による仮設電源が必要でした。想像どおり当日は外線業者、PAS交換業者、通信業者との調整など、事業所の担当者が驚くほど大掛かりに見えました。小雨でしたが、更に下り坂の予報でした。他の工事への影響も考え、できるだけ早く終わらすことを一番に考えていました。

ようやく段取りが終わり予定時刻に停電しました。ほっとした直後に動力遮断器の1次側で検相していないことに気付きました。もう後の祭りです。昨年も同様なことで大変な思いをしたのに飛んでいました。

1年前に検相を忘れたのは、土日2日がかりのキュービクル改造とケーブル交換を行った時のことです。復電後確認してみると、動力遮断器の1次側で逆相でした。復電時は外線業者などがいなかったため、高圧側が正相であるかも確認できません。休日の東北電力の担当者からは、明日確認するということでした。

心配なので月曜日の朝に事業所に出かけてみました。水が出ないと水道業者が来て対応していました。送水ポンプの回転方向は前日の復電後に確認していましたが、バツの悪い思いをしました。結局給水管に空気が入った為で、空気抜きに数時間かかりました。長時間に停電したため起こったことで、これまでの数時間の年次点検では不具合がありませんでした。

翌日、外灯が点かないと連絡を受けました。タイマーの時刻は事業所の方が修正していましたが、動作時刻の設定を依頼されたのです。ナショナル製の古いシステムのカードリーダー方式で、説明書もありません。しかたなく実費でパナソニックの方をお願いしました。さんざんでした。

検相は、事前に実施しなければと考えていた注意点でした。しかし、当日実施しなかったのが意味がありませんでした。慣れていることこそ、注意が必要だと思います。今後は簡単な、作業当日の作業計画書を作らなければならないと再確認しました。



## 『 深い愛情と広い心 』

鶴岡地区 会員番号880 長谷川 充

昨年1月の大寒の日の真夜中、我が家に  
第一子となる長男が誕生しました。

名前は「慈（いつき）」。深い愛情と広  
い心を持つ優しくて大きな男になってほし  
い、との願いを込めて悩みに悩んでこの名  
前をつけました。



息子の誕生で我が家は4世代家族になり  
ました。最長老は昭和4年生まれ88歳の祖  
母。息子の誕生を大変喜んでくれて、以前  
にも増して元気になったように感じます。

息子も祖母のことが大好きで、初めて話



した言葉はパパでもママでもなく「ばば～」  
でした。毎晩寝る前になると祖母の部屋に  
行き、気が済むまで遊ばないと寝室に行こ  
うとしません。途中で連れて行こうとする  
と駄々をこねて声を荒げる始末です。息子  
にとっては一緒に遊んでくれるお友達なの  
かもしれませんね。



息子のおかげで家庭は明るくにぎやかに  
なりました。息子にはこのまま元気で健や  
かに育ってほしいと思っています。  
また祖母にも、いつまでも息子の成長を見  
守っていてほしいものです。



## お気に入りのラーメン屋さん

酒田地区 会員番号791 江澤 徳之

私はラーメンが大好きで外食の際にはほぼ100%ラーメンを食べています。ですので今回は、酒田市と庄内町の私のお気に入りのラーメン屋を紹介したいと思います。

### ① 松山軒

住所 山形県酒田市字肴町3-3

この店の私のお勧めはスタミナラーメンです。味噌味のスープに太麺のモチモチ感がとても美味しいです。辛い物が好きな方にはお勧めです。



### ② パストラール

住所 山形県東田川郡庄内町余目

土堤下50-1

この店の私のお勧めは辛みそラーメンです。辛みそは別皿で提供されるので、辛い物が苦手な方も大丈夫だと思います。

店舗は余目ショッピングモールアピア内にあり、ちょっと分かりにくいですが、余目に行った際にはぜひ食べてみてもらいたいと思います。



### ③ 麺屋酒田inみなと みなと店

住所 山形県酒田市船場町2丁目3-5

この店の私のお勧めはラーメンです。しょうゆ味のラーメンでレンゲに背油がついてきます。

この店の一番のおすすめポイントは朝5時から営業しているところです。早朝の年次点検の後に食べると、体にしみてきます。



私のつたない文章では美味しさを十分にお伝えすることはできませんが、酒田市や庄内町にお越しの際には是非一度お立ち寄りください。

# 本部・支部の主な動き

＜平成28年1月～平成29年7月＞

## ～ これまでの経過 ～

- ・平成28年度 第3回支部役員会  
時：平成29年2月27日(月)  
所：山形ビッグウィング（山形市）
- ・平成29年度 山形県支部通常総会  
並びに 第1回支部研修会  
時：平成29年4月17日(月)  
所：山形国際ホテル（山形市）
- ・第30回 本部定時総会  
時：平成29年5月25日(木)  
所：ホテル森の風 鶯宿（岩手県雫石町）
- ・平成29年度 第1回支部役員会  
時：平成29年6月9日(金)  
所：山形ビッグウィング（山形市）
- ・平成29年度新会員研修会  
時：平成29年7月11日(火)、12日(水)  
所：パレス松洲（宮城県松島町）  
参加：石山明人氏、長谷川充氏、千葉吉春氏

## （各地区の活動状況）

- ・平成28年度 第2回天童・寒河江地区研修会  
時：平成29年1月22日(日)  
所：山牛（寒河江市）
- ・平成28年度 第2回新庄地区研修会  
時：平成29年3月7日(火)  
所：すこぶる（新庄市）
- ・平成28年度  
庄内地区自家用波及事故防止対策委員会  
時：平成29年3月15日(水)  
所：東北電力(株)酒田営業所
- ・平成29年度  
長井地区電気災害防止協議会通常総会  
時：平成29年5月17日(水)  
所：中央会館（長井市）
- ・平成29年度 第1回置賜地区研修会  
時：平成29年6月23日(金)  
所：よしのや（高畠町）

- ・平成29年度  
置賜地区自家用波及事故防止対策委員会  
時：平成29年7月5日(水)  
所：東北電力(株)米沢営業所
- ・平成29年度 第1回新庄地区研修会  
時：平成29年7月13日(木)  
所：手打ちそば さぶん（新庄市）

## ～ これからの予定 ～

- ・第2回支部研修会  
時：平成29年7月28日(金)  
所：山形ビッグウィング（山形市）  
内容：会務報告  
太陽光発電設備の検査と測定  
…日置電気(株)  
地区持回り技術発表…置賜地区
- ・電気使用安全講習会  
担当：新庄地区  
時：平成29年8月30日(水)  
所：新庄市民プラザ  
内容：感電事故について  
高圧電気事故について  
現在の電力事情 …東北電力(株)

## ≪ 支部会員の動き ≫

（敬称略）

- (1)正会員入会（住所、入会日）  
長谷川 充（鶴岡市、平成29年1月13日）  
千葉 吉春（山形市、平成29年2月20日）
- (2)正会員退会（住所、退会日）  
鈴木 靖夫（上山市、平成29年3月31日）  
鈴木 豊（酒田市、平成29年3月31日）  
高橋 新一郎（山形市、平成29年3月31日）
- (3)賛助会員退会（住所、退会日）  
佐藤 栄輝（米沢市、平成29年4月30日）

**正会員数** 56 人  
**個人賛助会員数** 10 人



# ちょっとアイディア

広報委員 栗田 浩二

good ideaならぬ、私の「ちょっとアイディア」を聞いてください。

月次点検には多くの道具を使います。テスター、クランプメーター、放射温度計、ボールペン、記録用のメモ帳、ライト、といったところでしょうか。私の手は2本ですので、この6ヶの道具すべてを手にとって作業をすることはできません。そこで腰袋やポケットを利用します。しかしながらその出し入れがわずらわしい。落として壊したり失くしたりしたことも少なくありません。

先輩方の技を拝借したり市販のグッズで工夫を凝らして、すべてを手につくことができましたので、紹介したいと思います。

放射温度計とボールペンにはストラップを付けました。適当なところに直径2mmくらいの穴をあけ、ストラップのひもを通します。メーカー保証の対象にはなりませんでしたが、とくに保証期間は過ぎていますので問題ありません。メモ帳はマグネット付きのクリップで挟みます。ライトは帽子やヘルメットに装着できるタイプです。

左手は、温度計のストラップを手首に下げ、クランプメーターの輪っかの部分を小指にかけて、メモ帳を持ちます。右手はボールペンですが、その先は作業服にクリップ止めしたストラップがつながっています。扉の開閉やスイッチのon/offなどの場合はそのまま手を放しても落ちないという仕掛けです。両手を使いたい場合は左手のメモ帳にはマグネットをつけていますので、最寄りの金属面に貼り付けられます。

テスターだけは腰袋から出し入れしています。ただここにも一工夫、2本のプローブを左右の手で1本ずつ持ちたいので、テスター本体の裏にマグネットをくっつけています。

いろいろ工夫することは楽しみの一つです。勿論うまくいかないときもありますが、失敗は成功のもと（どっかで聞いたフレーズ?）です。少しでも点検に専念できるようにとの思いです。



## \*\*\*\*\* あとがき \*\*\*\*\*

暑い日が続きます。豪雨も容赦なく襲ってきます。自然災害にはなかなか太刀打ちできませんが、人災だけは起こすまいと肝に銘じ、日々の仕事に励んでおります。

さて、本年度もなんとか夏号の発行に漕ぎつけました。原稿の投稿については、皆様積極的に取り組んでいただき、感謝しきりです。

水分補給だけでは足りません、塩分補給も忘れずに、この猛暑をのりきりましょう。

広報委員 栗田 浩二

## 支部だより No.53

Internet配信版

平成29年7月25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号

TEL 023-665-1070

FAX 023-665-1071

Eメール info@eme-yamagata.com

編集責任者 広報委員 / 栗田 浩二