



SAIDENKO



特集

魅力発見! 桶川市

表紙写真: 熊野神社古墳

古墳の直径は38m、高さは6~6.5mの円墳で、
出土品から4世紀後半ごろに築造されたと考えられています。
墳頂には熊野神社が鎮座しています。
出土品: 国指定重要文化財 古墳: 埼玉県指定史跡

CONTENTS

| | | |
|----------------------|-------|-----|
| 小野 克典 桶川市長メッセージ | | P2 |
| TOPICS | | P6 |
| 理事長の HOT コーナー | | P8 |
| 支部活動報告 | | P9 |
| 組合員訪問インタビュー | | P12 |
| 高等学校紹介 第3回 春日部工業高等学校 | | P15 |

魅力発見!

桶川市

桶川市 基本情報

桶川市は、昭和45年11月に埼玉県で31番目の市として誕生しました。人口は約7万4千人で、面積は25.35平方km。東に元荒川、西に荒川が流れ、埼玉県のほぼ中央に位置し、都心から40km圏内で、JR高崎線の上野東京ラインや湘南新宿ラインを利用して、桶川駅から乗り換え無しで東京や池袋、新宿に行けるため通勤や通学にも便利です。市の東西にかけて圏央道が走り、桶川加納・桶川北本の2つのインターチェンジがあり、首都圏交通網の要衝として今後ますますの発展が見込まれます。

市内では数多くの古墳や集落などの遺跡が発見されていて、古代からこの地で人々が暮らしていたことを窺い知ることができます。江戸時代には、中山道6番目の宿場として「桶川宿」が置かれ、近隣の村々は農作が盛んで、特に紅花は品質の良さから「桶川臘脂(おけがわえんじ)」というブランド名が付けられるほど有名となり、現在の市のキャッチフレーズとなる「べに花の郷・桶川」の由来となりました。桶川宿はそれら農作物の取り引きを通して経済が発展し、多くの人で賑わいました。現在でも、当時の建物が数多く残り、かつての繁栄を今に伝えています。

郊外に出れば、田園や緑がまだまだ多く残り、豊富な水資源により米、野菜、果実、花木などの農業のほか、酪農業も盛んです。

そんな、自然豊かで歴史を感じる街並みを残す桶川市の魅力をお伝えいたします。



桶川市章

桶川市イベント情報

べに花まつり

開催日：毎年6月中旬
会 場：城山公園周辺
問合せ：048-788-4929
(桶川市役所産業観光課)

桶川祇園祭

開催日：毎年7月15日・16日
(令和4年度中止)
会 場：旧中山道
問合せ：048-788-4929
(桶川市役所産業観光課)

市民まつり

開催日：11月3日(文化の日)
会 場：桶川中学校・桶川小学校・ことぶき広場
(令和4年度開催場所)
問合せ：048-788-4929
(桶川市役所産業観光課)

新型コロナウイルス感染拡大状況により中止になる場合があります。開催については、各問合せ先またはホームページ等でご確認ください。



桶川祇園祭



べに花まつり

写真提供：桶川市

結びに、埼玉県電気工事工業組合の今後益々のご発展と組合員の皆様のご健勝・ご活躍を心からお祈り申し上げます。挨拶とさせていただきます。

今後も、誰もが未来に向けて夢と希望を持ちながら幸せを感じることで、住みよいまちづくり、全力で取り組んでまいりますので、貴組合の変わらぬご支援ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

「桶川飛行学校平和祈念館」として開館するなど、歴史を未来につなぐ事業にも取り組んでまいりました。また、企業誘致やJR桶川駅東口整備事業など、将来のまちの発展に向けた事業を推進するとともに、令和2年8月には、歴史的に価値の高い「旧熊合陸軍飛行学校桶川分教場」(市指定有形文化財)を復原整備し、「桶川飛行学校平和祈念館」として開館するなど、歴史を未来につなぐ事業にも取り組んでまいりました。

このように恵まれた地の利を活かし、現在、圏央道桶川北本インターチェンジに近接するエリアで令和6年度の開業に向けて道の駅の建設に取り組んでいます。道の駅の開業により、観光や農業・商工業の振興をはじめ、人々が集い交流する新たな地域振興拠点として、更なる地域活性化につながることが期待されています。また、企業誘致やJR桶川駅東口整備事業など、将来のまちの発展に向けた事業を推進するとともに、令和2年8月には、歴史的に価値の高い「旧熊合陸軍飛行学校桶川分教場」(市指定有形文化財)を復原整備し、「桶川飛行学校平和祈念館」として開館するなど、歴史を未来につなぐ事業にも取り組んでまいりました。



桶川市 まちめぐり



桶川飛行学校平和祈念館

住所：桶川市川田谷2335-16

1935年(昭和10年)に現在の熊谷市に開校した熊谷陸軍飛行学校の分校として1937年(昭和12年)に熊谷陸軍飛行学校桶川分教場が設置されました。

各地から集まった生徒はここで寝食をともにしながら、陸軍航空兵になるための飛行機の操縦教育を受け、その後戦地へ向かいました。

戦後、桶川分教場の建物は、引揚げ者のための市営住宅「若宮寮」として、最後の入居者が転出する平成19年3月まで使用されていました。

その後、一度は取り壊しも検討されていましたが、2016年(平成28年)には、守衛棟、車庫棟、兵舎棟、便所棟、弾薬庫の5棟が市の文化財に指定され、現在まで奇跡的に残っていた建物を、あらゆる世代にむけて平和を発信する拠点として活用するために復原整備工事が行われ、2020年(令和2年)に桶川飛行学校平和祈念館として開館しました。

電話：048-778-8512



▲兵舎棟
飛行学校の歴史や当時の状況、戦後になってからの飛行技術の平和利用に関して知ることができます。



実際に使用していた道具です。手帳には生徒の評価や指導内容が手書きでびっしり書かれています。遺書も展示されており、家族への愛と戦地へ赴く覚悟に涙なしでは読めませんでした。



◀戦地へ向かう際に着用していた服装を再現したものです。当時の男子の平均身長がわかります。



▲寄宿室
生徒が寝泊まりしていた様子が再現されています。ベッドの隣との間隔が狭いことから、頭の位置を互い違いにするよう配置されています。棚には各自の銃や服などが整理整頓されて置かれていたそうです。



◀車庫棟
分教場の建物や敷地などの説明パネルと建物模型があります。この建物では、屋根の合掌の補強が建築当初は金属製だったものが、1943年(昭和18年)に増築された箇所は木の板で代用されており、戦争が長期化したことで、金属資源が不足した影響によると思われる建築方法を見ることができます。

2018年(平成30年)から2020年(令和2年)にかけて、文化財に指定された建物の復原整備工事を実施。腐った部分を切り取り、新しい材料で継木をしたり、窓の施錠には、現在ではなかなか見る機会が少なくなった「捻締め錠」(ねじしまりじょう)が使用されるなど、当時のものを後世に残すために忠実に復原されています。

埼玉県のほぼ中央部に位置する桶川市は、都心から40km圏内に位置し、通勤通学に便利な住宅都市として発展してきました。近年は、圏央道(首都圏中央連絡自動車道)の開通により、桶川市から全国へとつながる新たな広域交通ルートが形成され、交通の利便性が飛躍

埼玉県電気工事工業組合の皆様には、日頃より市政推進に多大なご尽力を賜っておりますこと、心から感謝申し上げます。貴組合とは、平成19年5月29日に「防犯まちづくりに関する協定(地域安全協定)」を、また、平成21年10月7日に「災害時における電気設備等の復旧に関する協定」を締結いたしました。本協定に基づき、災害時の公共施設等の電気設備等の復旧活動や地域の安全に関する連絡体制の確立、犯罪抑止に向けた啓発活動など、常日頃から様々な活動を通じて安心安全な地域づくりにお力添えを賜っておりますこと、重ねて御礼申し上げます。

小野克典 桶川市長 メッセージ



埼玉県立桶川西高等学校 ~ハートフル桶西水族館~

所在地 桶川市川田谷1531-2

全国的に珍しい高校が運営する水族館です。

2003年に開館してから、地域の方々に愛されています。科学部の生徒が世界の淡水魚約50種類800匹以上を飼育し、年間約2,000人の来館者に説明や案内をしています。

電話:048-787-0081(平日15:30~17:30 受付は16:50まで)



「脊椎動物の上陸時の進化～魚類から両生類へ～」というテーマで、肺魚などの古代魚も多数飼育されており、生徒達より年上の魚もいるそうです。



◀ オスフロネームスグラミー。人懐っこく、私達にずっと視線を送っていました。



このイェンツェヨイは中国の魚で、今、幼魚から成魚への模様の変化が観察できます。



▲ 質問にも丁寧にわかりやすく答えてくれます。



▲ 繁殖したゴールデンゼブラ。オスとメスで体の色が違います。



▲ 繁殖して大きく成長したシリケンイモリ



▲ 左から館長の奥村先生、國弘部長、平田さん、細野さん

資料室には、卒業生が段ボールで手作りしたプラネタリウム、文化祭の代々の展示物、化石や創刊号からの科学雑誌「Newton」などがあります。



▲ 折り紙の作品が多数あります。



▲ ボランティアスピリットアワードのコミュニティ賞・ブロック賞を15年連続受賞中。SYDボランティア奨励賞では文部科学大臣賞を受賞したこともあります。



～梨狩り体験～

松川梨園

住所：桶川市小針領家514-2

松川梨園では、梨狩りとぶどう狩りが体験できます。今回は梨狩りを体験してきました！

入園料大人400円、子供200円(3～12才)。

梨1kg700円、ぶどう1kg1800円

収穫できる品種、時期などはホームページをご確認下さい。

<http://kakurezato.sakura.ne.jp/>



▲看板の先の林を抜けると梨園があります。



▲受付場所では、梨とぶどうの販売の他にじゃがいもや柿も販売していました。

梨の木1本1本に品種を説明したカードが付いています。今回収穫した梨は、彩玉と秋麗です。秋麗は流通が少ないため、遠方から来園されるお客様もいらっしゃるそうです。どちらも糖度の高い品種で甘くてとても美味しかったです。※園内での飲食はおこなっていません。



受付後、注意点や美味しい梨の見分け方を教えてもらい、早速スタート！梨はそっと上にあげると簡単に取れました。



桶川市観光協会 中山道宿場館

住所：桶川市寿1-11-19中山道宿場館

お休み処・観光案内所として、桶川市の宿場情報や市内の史跡・観光案内だけでなく、埼玉県内の他の中山道宿場についても知ることができます。桶川市のマスコットキャラクター「オケちゃん」グッズも販売しています。



桶川宿の観光案内。名称や写真で詳しく解説されています。取材時にも鴻巣方面から歩いて来られている方が休憩と情報収集のために立ち寄られていました。



▲「オケちゃん」



桶川市内には数か所に桶川市のデザインマンホールがあります。左写真以外のデザインもあり、観光協会に案内の地図がありますのでぜひ探してみてください！

デザインマンホールのコースターも発売中！▶



桶川市 グルメ

べに花ふるさと館

住所：桶川市加納419-1

約100年前に建てられた民家を改築した文化施設です。フリーマーケットなどのイベントや体験教室なども開催しています。母屋には広い畳の部屋があり、まるで「ふるさと」に帰ったような懐かしい時間を感じながら、ゆっくりお食事を楽しむことができます。

電話：048-729-1611



長屋門をくぐると...

母屋は2階にサークル等のイベントをするスペース、1階にお食事処があります。中庭には、テラス席や、野菜や苗の販売所などがあります。



立派な母屋があります。



▲大きな「ふるさといなり」

◀うどんと蕎麦の「合もり」(奥)と大きなかき揚げが付いてくる「そばセット」(手前)。自慢の手打ちうどんと良質のそば粉を使ったメニューです。



母屋の1階
ふるさに帰ったような気分になります。



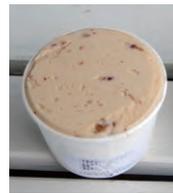
坂巻醤油店

住所：桶川市川田谷5628-4

大正14年から使い込んだ木桶仕込みの天然醸造醤油店。手間暇がかかる醸造法で原材料も地元産を中心に国産のものを使っています。ネット販売もしています。

電話：048-787-0340

お煎餅やドレッシング、お店のロゴの入った手ぬぐいやデニム地のバッグなど、多様な商品があります。上尾市の榎本牧場とコラボした「醤油ジェラート ナッツ入り」がお勧めです♪



五穀祭菓をかの 本店

住所：桶川市南1-6-6

明治20年創業の老舗の和菓子屋さんです。昔ながらの和菓子から現代の新しいお菓子の商品多数。SNSで情報を発信しています。

電話：048-771-1432



大人気の溶けないアイス「葛きんでい」。純度100%の最高級吉野本葛を使用した葛アイスです。

電気使用安全月間キャンペーン

志木支部と越谷支部が市役所などを訪問

経済産業省が主催して毎年8月1日から31日の期間に実施している「電気使用安全月間」において、志木支部（川井喜一郎支部長）と越谷支部（村川周一支部長）が電気の安全な使用に関する知識を広く普及するため、両支部が所在する市役所などを訪問して電気の安全使用への協力を依頼した。

志木支部は、川井支部長以下14名で8月1日（月）に、志木市、朝霞市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、三芳町の7市町を訪問。越谷支部は、村川支部長以下3名と東京電力P G(株)川口支社の渡部支社長及び尾崎グリッドサービスグループマネージャーとともに、8月5日（金）に越谷市・吉川市・松伏町の3市町の役所をそれぞれ訪問した。

訪問した先で、首長や副首長に面会し、電気使用安全月間の趣意書を読み上げ本月間の意義について説明し、ポスターやチラシ、ポケットティッシュなど啓発グッズを手渡し電気使用安全の広報・啓発の協力を依頼した。

例年は多くの組合員の参加があり、役所を訪れている地域住民にチラシやポケットティッシュなどの啓発グッズを配りながら電気の安全使用を呼びかけるが、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から地域住民の方への呼びかけは自粛し、啓発グッズを市民の目に届きやすく手に取りやすい窓口においてもらう方法で電気使用安全のPRをお願いした。



志木市・香川市長（右から4番目）



朝霞市・富岡市長（左から3番目）



和光市・柴崎市長（中央）



新座市・並木市長（左から3番目）



富士見市・星野市長（左から4番目）



ふじみ野市・高畑市長（左から3番目）



三芳町・林町長（中央）



越谷市・福田市長（中央）、
東電PG(株)渡部川口支社長（右から2番目）



吉川市・中原市長（右から3番目）、東電PG(株)の尾崎川口支社
グリッドサービスグループマネージャー（左から2番目）



松伏町・鈴木町長（右）に趣意書を手渡す村川支部長（左）

川越高等技術専門校に講師を派遣

太陽光発電の設置指導

当工組は、10月4日から6日の計3日間、県立川越高等技術専門校（谷戸秀昭校長）で実施した住宅用太陽光発電システム設置に関する授業の講師として、川越支部の吉野川裕之支部長、平野敦照副支部長、柴崎弓弦副支部長の3人を派遣した。

授業は、電気工事で訓練を受けている生徒を対象に行われ、初日は学科としてシステム構成、設置に関わる設計、施工技術等据付から運転までの流れと手順などの講義を行った。

2日目、3日目は実技として①スレート屋根への施工②太陽電池アレイ用架台への取り付け③配線④動作試験などの実践的な実技の他、各種工具の使い方や使用上の注意点、完成時の出来栄など、実際の現場で気をつけなければならない点も説明するなど、仕事に対する細やかな配慮やプロとしての心構えを指導した。



架台への取付けを指導する様子

全関東技術競技大会で埼玉県チーム（飯能支部）が全日本電気工事業工業組合連合会会長賞を受賞



後藤・飯能支部長（右）と出場した選手

10月5日（水）に（公社）全関東電気工事協会（嶋野貞雄会長）が主催する「第28回全関東技術競技大会」に、埼玉県チームとして飯能支部（後藤健支部長）から(株)ウェーブゼンケンの仲田俊彦氏、本橋佑樹氏、関口純一氏、鈴木龍太氏の4名の選手が出場した。

選手は大会に向けて何回も練習を重ね、本番ではチームとして息の合った作業を行い、競技の結果、埼玉県チームは東京、千葉、神奈川、茨城、栃木、群馬、山梨、静岡の1都8県から9チームが出場した中で5位に入賞し、「全日本電気工事業工業組合連合会会長賞」の賞状が授与された。

安全に勝る利益なし

10月19日（水）に深谷市内の花園文化会館アドニスで県北6支部（行田・熊谷・秩父・小川・本庄・東松山支部）合同の安全大会が開催されました。安全大会には埼玉県警寄居警察署署長の渡辺英之様、熊谷労働基準監督署署長の松永浩司様、東京電力パワーグリッド(株)熊谷支社支社長の足立浩一様にご臨席いただき、私も埼玉県電気工事工業組合の理事長として参加させていただきました。

今回は、新型コロナウイルスの影響により3年ぶりの開催となりましたが、まだまだ予断の許さない状況のため、当日は、検温・マスクの着用・アルコール消毒・会場の換気・参加人数が制限され、感染対策を徹底して開催されていきました。

安全講話では、当工組の大元浩司理事から「大脳生理学の見地からみた安全対策」について講話がありました。詳細な資料が用意され、40分という限られた時間でしたが内容のある素晴らしい講話でした。埼玉工組の組織の中にこのような人材がいることが頼もしく思います。

さて、最近当工組で発生した事故事例として、2段の低い脚立を使用した作業の際に、後ろに転倒して大腿骨を骨折したという事故がありました。次

の3例は全日電工連発行の事故防止ハンドブック（改訂版）に掲載されている事例ですが、①脚立を跨ごうとして背面から転倒し足と手を骨折。②脚立の上でエアコンの室外機を外そうとして転倒し両足を骨折。③仮設工事中、はしごから身を乗り出して作業しようとして転落し腰を骨折。これらは何れも脚立、はしごを使用した事故です。

高所作業での労働災害では、脚立やはしごからの転落事故が多く報告されており、脚立やはしごを使用する際は「上端下端を固定する」「誰かに支えてもらう」「極力1人で作業をしない」「高さ1m未満でもヘルメットは着用する」「2m以上の場合は墜落防止用具を着用する」などの安全確保を徹底していただきたいと思えます。

今年には各支部で安全大会を開催すると報告を受けておりますが、改めて注意喚起をお願いいたします。安全大会を契機に安全規則を遵守し更なる努力を重ね、決意も新たに労働災害のない安全な職場づくりに、工組で全力をあげて取り組んでまいります。

年末に向かって現場も忙しくなる時期となりますが、組合員の皆様におかれましては、労働災害、交通事故等に遭わないように充分注意していただくようお願い申し上げます。



支部活動報告

行田支部

電気使用安全の協力を依頼

8/1 (月) 8/3 (水)

毎年8月に実施される「電気使用安全月間」に向けて、8月1日(月)に行田市役所、3日(水)に鴻巣市役所を羽鳥支部長以下5名で訪問し、電気使用安全月間のPRを行いました。行田市では石井市長、鴻巣市では秘書課副室長に面会し、電気使用安全月間の趣旨を説明。ポスター、チラシ、団扇、ポケットティッシュ等を手渡し、地域の皆様に電気使用安全月間の広報・啓発についての理解と協力を依頼しました。

行田支部では、毎年ミニキャラバン隊を編成し、各市役所を訪問しておりますが、今後も地域の皆様に電気の安全使用について、広く知っていただけるよう活動を続けてまいります。



行田市訪問 石井市長(右から2番目)



鴻巣市訪問



除草剤を散布する組合員



花とみどりのふるさとづくりの看板

小川支部

蟹沢排水路土手の整備ボランティアを実施

8/6 (土)

今年度も荒川中部土地改良区の蟹沢排水路土手の整備として、草刈り・ゴミ拾い・除草剤散布のボランティアを実施しました。

平成16年に「花とみどりのふるさとづくり」の一環として、小川支部とふかや市商工会が共同で蟹沢排水路沿い約500mに75本の「しだれ桜」を植樹したこともあり、毎年開花の季節には地域の人を楽しませてくれています。10月20日にオープンしたばかりの「ふかや花園プレミアム・アウトレット」からも近く、これからはもっと多くの方に見ていただく機会が増えると思いますので、整備にもより力が入ります。

開花の季節にアウトレットにお越しの際は、是非しだれ桜もご覧ください。

川口支部

電気安全キャンペーンを実施

8/8 (月)

毎年8月に実施される「電気使用安全月間」において、川口支部では電気安全キャンペーンとして、電気の安全使用を啓発するための声掛け運動を実施しました。

川口住宅電気工事センター委員のメンバーが、JR川口駅の西口と東口に分かれ、コンコースを行き交う地域の皆様に漏電遮断器取付推進キャンペーンのチラシや支部で作成した啓発グッズを配布しながら、節電や電気を安心・安全に使っていただくよう呼びかけました。

コロナ禍ということもあり、地域のイベントに参加してのキャンペーンは行えませんでした。駅を利用する方々に広く伝えることができました。川口支部では、今後も積極的にPRを行ってまいります。



活動前の集合写真(左から4番目藤田支部長)



電気の安全使用を呼びかける組合員



球根の植え付け



肥料散布



参加者



立札を打込む羽鳥支部長

行田支部

古代蓮の里彼岸花球根植付ボランティア

8/25 (木)

(公財)行田市産業・文化・スポーツいきいき財団が管理する「古代蓮の里」で行っている彼岸花の球根植付ボランティアも今年で3年目を迎えました。今回は組合員23名に加え、本部から西川事業係長にも参加いただきました。

当日は、暑さも和らぎ天候に恵まれたなかで、施設担当者の協力をいただきながら、球根を植える園路沿いの耕耘作業から始まり、球根の植え付け、肥料散布を実施しました。開花は来年になりますが、多くの方に足を運んでいただき、満開の彼岸花を楽しんでいただけたらと思います。この活動を通じて組合員の緑の保全への意識も高まりましたので、今後も継続して取り組んでまいります。

小川支部・本庄支部

令和4年度深谷市総合防災訓練・防災フェアに参加



「深谷市総合防災訓練・防災フェア」が深谷ビッグタートル・仙元山公園を会場として3年ぶりに開催され、小川支部・本庄支部合同で参加しました。

同訓練は、航空自衛隊熊谷基地や深谷消防署等をはじめ、インフラや医療に関連する約30の企業・団体が参加した大規模な防災訓練・防災フェアとなりました。

組合から沼尻理事長はじめ、岡野・小川支部長、長沼・本庄支部長以下12名が参加し、防災フェアエリアで電気を安心・安全に使用していただくための防災設備のPR及び電気の相談を行うためのブースを出展しました。

最近特に発生が多い地震や雷での被害を未然に防ぐための感震ブレーカーや雷サージ対策の分電盤取付用避雷器等を展示、説明を行い、多くの来場者が真剣に耳を傾けていただき防災の意識を高めてくれました。

防災訓練の終盤には、けたたましいサイレン音とともに真っ赤な防災ヘリが現れ上空でホバリングし、体育館屋上の避難者を吊り上げて救出する訓練を皆が緊張の面持ちで見守り、見物者が防災の意識を一気に高めた瞬間でした。

昨今の災害は何処に居ても見舞われる可能性がありますので「備えあれば憂いなし」の言葉通り準備すべしと、私たちも防災の意識を高める機会となりました。



救出訓練を行う防災ヘリ



参加した組合員



展示ブース



訓練風景



参加者集合写真

浦和・大宮・春日部支部

さいたま市総合防災訓練に参加



第43回九都県市合同防災訓練のさいたま市会場として、さいたま市大宮区のさいたま市大宮消防署及び合併記念見沼公園で実施された「令和4年度さいたま市総合防災訓練・防災フェア」に、浦和・大宮・春日部支部の3支部で参加しました。

この訓練は、災害発生時の迅速かつ適切な応急・復旧対策における技能を高め、防災関係機関の連携強化を図ることを目的に実施され、3支部で毎年参加しています。

今回の訓練は、地元の消防や警察、自衛隊、その他の協力機関等71機関が参加し、協力機関として浦和・大宮・春日部支部から合計15名が参加しました。

訓練の概要は、マグニチュード7.3、最大震度6強のさいたま市直下地震が発生し、電気・ガス・水道等のライフラインに甚大な被害が発生したと想定。会場では、がれきが散乱した市内の様子がセットで再現され、倒壊家屋からの救出訓練等が行われました。

吉岡宏浦和支部青年部会長を班長とした4名の組合員が、東京電力パワーグリッド(株)埼玉総支社と合同で訓練を実施し、東京電力が配電緊急車荷台に仮設電柱を建て、避難所に供給している引込線の改修を行い、浦和支部の組合員は避難所を模したテントに屋内配線を施し点検を実施後、照明設備への電気の供給を行う電力施設復旧訓練を行いました。

3支部では、今後も各機関と連携し地域の防災に貢献できるよう、訓練に参加してまいります。

越谷支部

秋の全国交通安全運動

9/17
(土)

越谷地区交通安全推進事業所協会が実施する「秋の全国交通安全運動出発式及び街頭広報」に参加しました。

イオンレイクタウンmoriの「噴水広場」で出発式が行われ、越谷警察署一日署長に越谷アルファーズ（男子プロバスケットボールチーム）専属チアリーダーのアルファヴィーナスが任命され「越谷市民が安全に暮らせるようPRをしています。」と挨拶。続いて、越谷警察署長から「9月16日現在、埼玉県内75人、越谷市で4人の交通死亡事故が発生しました。市民の皆様交通安全運動に関心を持ってもらえるよう、沢山の方に声を掛けてメリ多き運動にしましょう。」などと挨拶があり、参加した組合員は、買い物客に「秋の全国交通安全運動を実施しています。反射材を身につけて歩行者の存在を知らせて交通事故に遭わないよう注意して下さい。」などと声を掛け、交通安全をPRしました。



買い物客へ交通安全を呼び掛ける組合員



パレードに出発する藤田支部長



集合写真

川口支部

秋の交通安全運動に伴う広報啓発活動

9/21
(水)

9月21日から30日の10日間で実施される秋の全国交通安全運動において、9月21日に武南警察署が主催した秋の交通安全運動出発式が東川口駅前広場で行われ、川口地区交通安全推進事業所協会会長でもある藤田支部長と大倉副支部長が参加しました。

出発式では、武南警察署長や川口市長などの来賓挨拶の後に、代表者がオープンカーやパトカーに分乗し駅周辺のパレードを行いました。藤田支部長もパトカーに乗車し、市民への交通安全の呼びかけを行いました。

川口支部では、引き続き交通安全運動に取り組んでまいります。

川口支部

秋の全国交通安全運動に伴う広報啓発活動

9/30
(金)

秋の全国交通安全運動において埼玉県が「自転車の交通事故防止の日・交通事故死ゼロを目指す日」として統一行動日に指定する9月30日に川口警察署が実施した広報啓発活動に、川口地区交通安全推進事業所協会会長でもある藤田支部長を始め川口支部組合員が参加しました。

JR川口駅西口コンコースで川口警察交通課長からの挨拶の後、複数の団体と分担し、駅の利用者に交通安全を呼びかけながら交通安全啓発グッズを配布しました。

川口支部では、今後も地域の安全のため積極的に活動をしてまいります。



駅利用者にグッズを配布する藤田支部長（右）



参加した組合員



清掃作業中



参加した組合員

行田支部

「第19回こうのす花火大会」清掃作業に参加

10/2
(日)

10月1日（土）に、台風と新型コロナウイルスの影響で3年間実施できていなかった「第19回こうのす花火大会」が開催され、翌朝の清掃作業に各団体等がボランティアで集まり、行田支部からも鴻巣地区の組合員7名が参加しました。

花火大会では約1万5千発の花火が打上げられ、観客や露天の出展数もコロナ以前と変わらない規模となり、大勢の方が4年ぶりの花火大会に大いに盛り上がりました。

当日は、会場となった糠田グランド土手周辺を1時間かけて清掃を行い、花火の破片や燃えカス、空き缶等を収集しました。

今後も鴻巣地区では、他団体と連携し地域の活動に協力してまいります。

組合員訪問インタビュー

たか
高

はし
高

ひろし
博

様

草加支部

(有)高橋電気

代表取締役

今月は、当工組の理事、業務指導委員、草加支部の副支部長として活躍されている高橋博理事にインタビューしましたので事務局の猪股と滝沢でお伝えしていきます。

休日の過ごし方、趣味

若い頃は先輩の影響でギターを弾いてました。その後、弟や友人も混ざってバンドを組んでクラブやスナックで演奏していたこともあります。

最近は30分程度練習したら、その後はすぐに飲み会になっています。バンド仲間にはブルーローズにいた岡本氏もあり、一緒に練習しています。

この部屋は、平日は会社の会議室、休日は音楽スタジオと化しています。音楽スタジオを借りるとお金が掛かってしまうので、地域の若い子達の集まる場所としても提供しています。

他の趣味としては、金魚を飼育しています。

数年前にお客様から古くなった180cmくらいの水槽を頂き、その水槽で飼い始めたのがきっかけです。当初は水を張っていただけでしたが、近所の人が寂しいと思ったのかお祭りで捕った金魚を入れたり、宅急便の人が飼いきれなくなった金魚を入れ始め、仕方なく世話を続けていたら大きくなり個体によっては15cm位になりました。水槽も大きく外に置いてあるため、藻がすぐ生えてしまうので手入れが大変ですが、最近は繁殖にも成功して楽しんでます。

また、昔は屋上で烏骨鶏を飼っていましたが、深夜2時くらいに鳴き始めたりするので近所迷惑だったかもしれませんが、他にも飼っている人がいたようで、深夜になると鳴き声に呼応してそこら中で鳴いていました。



会議室兼音楽スタジオに設置しているドラムとギター



手入れをしている水槽とメダカ鉢



会社のこと

高校卒業後、複数の電気工事会社を経て独立しました。

独立した直後は、誰かを雇い仕事をするつもりはなく、自分の食い扶持だけ稼いで、2、3人の仲間で仕事をやっていれば良いと考えていましたが、様々な人の紹介等もあり、現在は社員も10人近くになっています。これだけ雇用していると雇用主としての責任が発生するので、雇用を維持するため、安定した仕事を請け負う必要が出てきました。

約20年前は電話注文ばかりで仕事を請け負っていましたが、このままでは会社を伸ばしていけないと感じたので、とりあえず様々な集まり（団体）に参加することから始めました。飛び込み営業のように、いきなり面識がない者の相手をしてくれるわけではないので、会社同士の付き合いをする前に、そういった集まりの中で人として付き合い合えるかを判断してもらうことで、少しずつ良い仕事に繋がっていくようになりました。

電気工事業界のこと

40年前は忙しい時に助っ人を頼むと最終的に助っ人の方にお客様が付いてしまうことがあったり、現場を担

当していた社員が会社を辞める時に一緒に仕事（お客様）を持っていかれてしまうことがありました。私は、お世話になっている会社に対してそういったことをしたくなかったので、会社を辞めた時は、勤務先から離れた都内の別の会社に転職しました。

転職先の会社では、辞めて独立していく社員に自社の工具を融通したり、仕事（お客様）を紹介する代わりに繁忙期には手伝ってもらうような仕組みを構築しており、私が草加市で独立する時はこれを取り入れようと思いました。組合加入後は、青年部会の仲間と工具や人手を融通しながらやってきました。

組合に加入してよかったこと

同業者の紹介で仕事が増えたことです。一時的に組合を脱退したこともありましたが、外から見ると割安な保険を扱っていたり、組合の良い所も見えてきて、再加入させていただきました。

役員を引き受けたきっかけ

組合を出戻りした自分が副支部長というのも違和感があったので、最初は引き受けるつもりはありませんでした。



普段の仕事の様子

たが、当時の状況を理解してくれている組合員からの依頼だったため引き受けました。

昔は青年部会に加入していたこともあり、組合は小澤前理事長の印象が強かったのですが、令和3年から理事として理事会に出席してみると、良い雰囲気になったなと感じています。

副支部長になって、今まで話をしたことの無い電気工事会社（組合員）と話をする機会が増え、「仕事が安く一人親方等が業績を伸ばしていけない」、「社員を雇えるような会社作りができない」というような状況が何十年も続いている組合員がいることが分かりました。

本来であれば良い仕事を取ってきて、一人親方等に請け負ってもらい、業績を伸ばしてもらえるような仕組みがあれば良いなと考えていますが、私のような中小企業の経営者一人では限界があります。組合が、そういった組合員を発展させられるような仕組みづくり、役割を担っていけるような組織にしていければと考えています。

所感

高橋理事にはお忙しい中、インタビューに対応していただきありがとうございました。

仕事やプライベートはもちろん、何事も少しずつでもより良くなるようにすることを大事にされているとお聞きし、休日にご自身の趣味や飼われている金魚、メダカの飼育に忙しいなか、たまに奥様と温泉へ行かれることが楽しみだと普段見られない様子をお聞きすることができました。金魚は繁殖もされていて稚魚が可愛かったです。

会社の会議室は高橋理事のバンドの練習場にもなっていて沢山の楽器があり、至る所に曲名が書かれていたのも印象的でした。

高橋理事には引き続き、理事、草加副支部長、業務指導委員として組合を支えていただきたいと思います。



Technical High School

高等学校紹介

埼玉県立春日部工業高等学校

埼玉県立春日部工業高校は、昭和39年に開校し今年で創立58年を迎え、これまでに電気・機械・建築分野における工業技術者を育成し、1万人以上の卒業生を送り出した伝統校です。現在では、学力の定着を図るだけでなく、技術の力で持続可能な社会を創造できる能力を育成する学習を展開しています。今回はその春日部工業高校の教育現場を取材してきました。

学校データ

創立：1964年（昭和39年）
 住所：春日部市梅田本町1-1-1
 校長：荻原 康之
 学科：電気科・機械科・建築科
 令和4年度生徒数：（）内は電気系学科生徒数
 1年生 226人（66人）
 2年生 177人（49人）
 3年生 228人（75人）
 取材対応：電気科 科長 籠宮 義人 教諭
 電気科 上田 裕司 教諭
 電気科 熊谷 祐 教諭



校訓が刻まれた卒業記念碑

校訓・教育目標を教えてください。

校訓は「誠実・責任・創造」です。目指す学校像は、あらゆる教育活動をとおして「技を磨き 心を育む」教育を実践し、SDGsの達成に貢献できるタフで人間性豊かなスペシャリストを育成することです。それを実現するために教育目標として、人間性豊かな社会人となるために必要な資質の向上と、誠実で責任感の強い自主的精神に充ちた人格を育成すること。学力面では、工業技術者として必要な知識・技術を習得し、正しい勤労観を

持ち、工夫創造のある、心身ともに健全な工業人を育成することを目標としています。

校舎の懸垂幕や玄関を入ったところに多くの盾が並べられていますが、部活動もとても盛んなようですね。

部活動への加入率はとても高く、県大会や関東大会への出場など、運動部・文化部とも活発に活動しています。近年では、運動部ではスキー部が全国大会に出場しています。柔道部も県大会では上位入賞の常連で、今年は男

女とも団体戦で関東大会に進みました。女子は初の関東大会出場の快挙を成し遂げました。他にも多くの運動部が県大会に出場する実力を持っています。文化部では、

写真部が全国大会、電気研究部が相撲ロボット部門で関東大会に出場しています。



キャッチフレーズの「技を磨き 心を育む」“美しい環境で、学習と部活動を両立させよう”を実践し各部活動が数々の実績を上げている

学校や電気科の特徴について教えてください。

本校では、資格取得に向けて専門性の高い教師陣が毎日熱心に指導しています。資格取得者数は県内工業高校でもトップクラスだと思います。交通の便も良く、東武スカイツリーラインの北春日部駅の目の前にあります。また、春日部市は県境であることから、隣接県協定に基づき埼玉県立高校でありながら、千葉県や茨城県などに居住の方も入学することができ、現在も県外から約40名の生徒が通学しています。

電気科では、社会で役に立つ実践的な能力を身に付け

るため、電気の基礎理論はもちろん、発電・送電・配電などの諸応用分野とコンピュータ等に関することまで幅広く学習しています。第一種・第二種電気工事士などの資格取得のための補講を行い、生徒一人ひとりの進学・就職を電気科教員全員でサポートしています。

また、実習では集中して学べるようにクラスを少人数のグループに分けて、実習を通じて自ら考える力を養えるよう指導しています。特に3年生では、電気実習の3年間の集大成として各自でテーマを決定し取組む「課題研究」を行っています。



コイルとコンデンサによって音響に与える影響（フィルター）の実験をする生徒



三相同期発電機並列運転の実験をする生徒



模擬送電線回路の実験をする生徒



記者に丁寧にプログラムリレーの仕組みを説明してくれた3年生の茂 泰詩さん

このように複数のグループに分かれて、電気科の教員全員で生徒一人ひとりにきめ細やかな指導を行っている

電気工事士試験ではどのような対策を行っていますか。

第二種電気工事士は、電気科の2年生は上期の試験で受験しますが、他学科の生徒でも希望すれば受験させていて、始業前の朝の時間に補講を行っています。第一種に関しても、希望する生徒を対象に、主に3年生が夏休みから補講を行っています。毎年、意識の高い生徒が講習に多く参加してくれるので、電気科教員全員で分担して指導に当たっています。生徒も熱心に取り組んでくれるので、最近では、第二種は50%の生徒が合格し、第一種の合格者も多く出ており、他の資格も含めて資格合格者数は県内トップクラスとなっています。

組合さんのほうでも、もし時間的に可能であれば、第一種と第二種の技能試験の講師をお願いしたいです。プロの方の指導を受ける機会があれば、生徒たちにとってもとても勉強になると思います。

当組合では「工業高校生 電気工事士資格取得支援事業」で、春日部工業高校様に講習で使用する電線の提供をさせていただいています。この事業では講師派遣も行っていきますので、是非、ご活用いただければと思います。

進路の傾向について教えてください

ここ2・3年の傾向ですが、進学する生徒の割合が増えています。一般的に工業高校というと7～8割は就職を希望する生徒がいるのですが、本校は約半数が大学や専門学校に進学しています。指定校推薦の枠が結構多いので、今年の3年生も就職希望が54%、進学希望が46%と、昨年に引き続き進学希望が増加傾向です。

理由は定かではありませんが、生徒自身が進学してもう少し勉強したいという考えになっているのかもしれない。

中小企業は人材確保に非常に苦労している状況なのですが、就職する生徒さんはどのような企業を希望されていますか。

進学希望が増えたといっても、求人が減っているというわけではありません。ここ数年は、3,000件を超える求人をしていて、お陰様で就職内定率は100%とな

っています。大手企業に限らず、中小の電気工事会社やエレベータ、鉄道会社など様々な企業に就職しています。そのなかでもやはり企業選択では、先輩が就職している企業を選ぶことが多いです。先輩が行っているという実績が、企業への安心感に繋がっているのだと思います。

企業側としても生徒さんを受け入れるだけでなく、その先をしっかりプロの技術者として育てていくという実績が必要になりますね。

それでは、ここからは2年生の時に第一種電気工事士の試験に合格した3年生の菊池寛大さんと服部純太さんにお話を伺いたいと思います。

菊池さんと服部さんは、当組合も後援させていただいている工業高校生ものづくりコンテスト電気工事部門に、春日部工業高校の代表として今年のコンテストに出場され、菊池さんは第4位の特別賞、服部さんは惜しくも第5位でした。コンテストに出場してみて如何でしたか。

(服部さん) 制限時間が90分で、自分は残り10秒位でギリギリ終わりました。本番では他の選手の作業の音で「もうその作業まで進めるの？自分少し遅れてる！？」という焦りもあり、練習通りにできなかった部分があったと思います。

(菊池さん) 僕も終わったのは1分前位でした。他の選手やカメラのシャッター音とかも気になってしまいました。

(服部さん) 科長が見てる！校長先生が見てる！というのも気になってしまいました(笑)。僕も菊池君も本気で関東大会を目指して練習していて、練習では5分前位には終わるようになっていたのですが、練習と本番は違うなと感じました。

コンテスト会場は独特な雰囲気がありますよね。



ものづくりコンテスト（電気工事部門）の競技風景



課題に挑む服部さん (左) と菊池さん (右)



服部さん (左) と菊池さん (中央) と練習をサポートした岩上さん (右)

お二人とも2年生の時に第一種電気工事士試験に合格されたそうですね。

(菊池さん) 僕は2年生の時に、第二種の上期の筆記試験で落ちてしまったんです。それがとても悔しくて下期でリベンジしようと思っていたところ、上田先生や両親からもっと上を目指して第一種にチャレンジしてみたらと言われ、第一種を受験し合格しました。

(服部さん) 菊池君は特殊な人です (笑)。僕は、第二種を2年生の上期試験で合格して、その年の9月から第一種の勉強をして合格しました。なので2年生の時は朝5時起きで学校に来て1年間ずっと勉強していました。

(菊池さん) 服部君も十分すごい人です (笑)。

(服部さん) 第一種は基本的に3年生の希望者が受験するのですが、この年は2年生も7人合格しています。

高校在学中に第一種に合格すること自体難しいと思いますが、2年生が7人も合格するとは、勉強熱心な生徒さんが多いですね。ちなみに試験対策の勉強はどれくらいやりましたか。また、どのようなことが大変でしたか。

(服部さん) 第二種の試験は、電気科の生徒は全員2年生の上期に受験するので、1年生の3月から試験に向けて朝の7時20分から始まる「0時限授業」という補講が始まります。試験

1カ月前からは10年分の過去問を解いて対策しました。ちょうどその時期は中間テストと重なるので両立が大変でした。筆記試験をギリギリ60点で合格したのですが、友達から一番効率よく合格したねと冷やかされました (笑)。筆記試験後に自己採点して、受かっている生徒はすぐに技能試験の対策に入ります。0時限授業で課題の13問を全て完成できるようにします。最初のうちは朝の時間だけで完成できなくて、悔しくて昼休みや放課後も練習しました。技能に関しては、回数をこなすしかないと思います。

(菊池さん) 僕は第二種に落ちたのが本当に悔しくて、絶対に第一種に受かろうという気持ちで勉強しました。第一種の補講は夏休みから始まるのですが、2年生だと部活動 (菊池さんは卓球部、服部さんは電気研究部所属) と並行して行わなければいけなく、大会の日以外は毎日部活が終わった後に学校に残り、午後からの補講と自宅でも勉強しました。第一種は筆記も技能も格段にレベルが上がるのと、特に僕は二種の技能試験を受けていないので、最初から一種の技能という点でとても苦労しました。僕らが仲良くなったのも第一種の技能試験の練習がきっかけだったんです。

(服部さん) 二人ともがむしゃらに練習していて、遅くまで残っていたのが僕らだけだったんです。そこで話すようになったのがきっかけです。

(菊池さん) お互いに完成したのを確認し合ったりしていました。そんな時に先生から二人でもものづくりコンテストに出てみないかと声を掛けられ、二人で出ることにしました。

電気工事士の試験をきっかけにして友情が生まれたんですね。電気工事業界にいるものとしてはとても感動的なエピソードです。

ものづくりコンテストに向けた練習は大変でしたか。

(服部さん) 第2種の技能試験の経験があったので、ものづくりコンテストへの参加が決まって、土日も含めて毎日練習することに抵抗はありま

せんでした。6月の大会に向けて4月から練習を始めましたが、放課後に遅い時は9時まで練習していました。気が済むまでやらせてほしいと言って、先生には遅くまで付き合っていていただいて申し訳なかったです。

先生方も熱心な生徒のためなら大変だとは思わなかったでしょう。

そもそもお二人はなぜ電気科を選択されたのでしょうか。

(服部さん) 僕が小さいころに家を新築していて、父に現場に連れて行ってもらった時にスイッチを付けて明かりが点く瞬間を見て電気っておもしろいなと思い、その時のことがずっと心に残っていて電気に興味を持ちました。中学生の時に科学部に入ってリアモーターカーの模型を作ったり、電気に関する実験を行ったりしていました。将来は電気工事の仕事に就きたいと思い電気科を選択しました。

(菊池さん) 僕は元々、社会の役に立つ仕事をしたいと思っていました。父が自動車整備の仕事をしていて、その姿を見て小学生のころから人の役に立つ仕事をしたいと考えていました。身近で無くてはならない電気の仕事であれば、もっと広く社会の役に立てると思い、電気工事の仕事をしたいと思い電気科を選択しました。

お二人とも小さい頃に感じたことから電気工事士を目指されたんですね。

では、電気工事業界にはどのようなイメージを持っていますか。

(菊池さん) 水道やガスと同じで、電気も社会に絶対に必要なもので、電気工事は社会を支える柱だと思っています。

(服部さん) 電気は人が生活するうえで必要なものなので、絶対に無くならない、そして無くてはならない仕事だと思います。ただ、危険だとか、職人さんは怖いというイメージはあります。両親も危険な仕事ではないのかと心配していますが、以前、関電工の方に技術指導をしていただいたときに、しっかり研修などを受けて安全作業を怠らなければ大丈夫だよとお話をされていたので、自分がしっかり安全作業を行えば大丈夫だと思っています。

希望する進路についてお聞かせください。

(服部さん) 僕は就職を希望していて、屋内配線の技術職の仕事我希望しています。理由は、電気研究部の活動で、大会前の1カ月前までに機体を完成させなければいけないという時に、いつまでに設計を終わらせていつまでに機体を組み立てるといった計画を立てていくのですが、技術職も設計や施工を考えていくというところ

ろが共通していて、自分の経験を活かせると思い技術職を希望しました。

(菊池さん) 僕も就職で、架空配電線工事の仕事を希望しています。最初は屋内配線と迷っていたのですが、自分の中で電気工事は架空配電線というイメージがあり、ライフラインを支え、より社会に貢献できる職種と思い、架空配電線工事を希望しています。

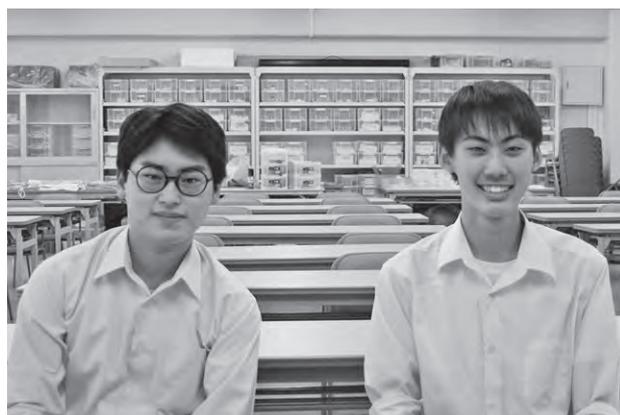
高校生活もあとわずかとなりますが、卒業までに他に何か取得したい資格などはありますか。

(服部さん) 今悩んでいるのですが、第三種電気主任技術者を受けようかと考えています。春工は電気主任技術者の認定校なので、卒業すれば実務経験を積めば電験三種を取得することはできるのですが、学校で習ったことだけでなく勉強して試験に合格したほうが知識が増えると思うので、下期の試験で4科目中一つか二つでも合格できればと思っています。(菊池さん) 僕はそこまでは考えていないです(笑)。

(服部さん) あと、電気工事施工管理技士は、仕事で絶対必要になると思うので取りたいなと思っています。他に、消防設備士甲種も取りたいと思っています。

(菊池さん) 僕も施工管理技士は取りたいと思っています。

なんだか面接みたいになってしまいましたが、お二人ともとても志が高く、私が面接官だったら二人とも採用です(笑)。お二人とも今日はありがとうございました。



インタビューを受けてくれた菊池寛大さん(左)と服部純太さん(右)

先生、生徒の皆様には、授業中のお忙しい中、取材にご協力いただきありがとうございました。生徒の皆さんの真剣に、それでいて楽しそうに実験を行っている姿がとても印象的でした。先生方のご指導によって確実に生徒の知識・技術力を向上させおられ、これから卒業する多くの皆さんが、社会に出て優秀な技術者として活躍すれば、電気工事業界の未来は明るいと感じました。春日部工業高校の生徒の皆さんの社会でのご活躍を期待しています。

新規加入組合員紹介

- ①所属支部 ②代表者氏名 ③生年月日 ④住所 ⑤電話番号 ⑥FAX番号
⑦主な工事内容 ⑧企業方針 ⑨趣味 ⑩加入日 ⑪加入紹介者 ⑫組合に入って一言

アイエル・ライトニング株式会社

- ①大宮支部
②會津 準
③昭和57年9月9日
④埼玉県さいたま市
浦和区上木崎5-14-8
⑤048-767-4335
⑥048-767-4336
⑦店舗改修・メンテナンス
⑧取引先・同業者・関係業者とのコミュニケーション
を大切にし、より良いサービスに繋げる。
⑨ゴルフ
⑩令和4年(2022年)10月1日
⑪大宮支部 ㈱武州電設 宮本 武様
⑫電気工事に携わって20年を過ぎました。改めて同
業の仲間作り、諸先輩方からのご指導を楽しみに
しております。



株式会社エムテックサービス

- ①越谷支部
②宮田 大輔
③昭和54年3月24日
④埼玉県越谷市
七左町7丁目314-10
⑤048-940-3895
⑥048-940-3051
⑦テナント・住宅・店舗・アパートその他
⑧丁寧に素早く綺麗に責任感ある仕事をする。
⑨スポーツ(野球・サッカー)
⑩令和4年(2022年)10月1日
⑪越谷支部 ㈱セイフティーサービス 佐藤 勝美様
⑫㈱セイフティーサービスの佐藤社長の紹介で、入
りました。これから組合行事に参加して親睦を深
めたいと思います。何卒宜しくお願い致します。



トシンはお客様の営業活動を応援します！

TOSHINGROUP トシン電機株式会社

埼玉県内20営業所

便利な『さいでんカード』
を ご活用ください



埼玉県電気工事工業組合
共同購買専用カード

さいでんカード

組合員名 トシンデンキコウジ (カブ)

コード A001-01

06212345

支部 オオミヤ

有効期限 25-02

～ 組合員様専用特典 ～

- ①共同購買からのお買上げとお支払い
- ②首都圏のトシン電機各営業所で
材料をキャッシュレスでお引取り
- ③1社様、毎月50万円までご利用
いただけます



※詳しくは担当営業マンに
ご確認ください。

当社は働き方改革を推進中です

| | | |
|------|-------------------|-----------------|
| 所沢 | 所沢市北中1-193-5 | TEL04-2922-1311 |
| 飯能 | 飯能市緑町16-3 | TEL042-973-8591 |
| 草加 | 草加市青柳6-28-19 | TEL048-933-7211 |
| 春日部 | 春日部市小淵60-1 | TEL048-753-3655 |
| 坂戸 | 鶴ヶ島市脚折町3-5-5 | TEL049-287-6861 |
| 川越 | 川越市新宿町6-32-4 | TEL049-247-4611 |
| 川口 | 川口市芝下2-18-24 | TEL048-262-8711 |
| 大宮 | さいたま市北区宮原町4-58-21 | TEL048-668-6411 |
| 浦和 | さいたま市中央区新中里4-2-10 | TEL048-832-9871 |
| 朝霞 | 朝霞市三原2-17-13 | TEL048-460-0100 |
| 越谷 | 越谷市東大沢4-27-9 | TEL048-969-0811 |
| 鳩ヶ谷 | 川口市南鳩ヶ谷2-9-7 | TEL048-288-7241 |
| 上尾 | 上尾市二ツ宮912-1 | TEL048-779-6656 |
| 熊谷 | 熊谷市赤城町3-41 | TEL048-599-1531 |
| 岩槻 | さいたま市岩槻区城町1-4-1 | TEL048-749-7851 |
| 久喜 | 久喜市久喜東5-8-45 | TEL0480-29-3455 |
| ふじみ野 | ふじみ野市滝1-2-14 | TEL049-278-7150 |
| 東松山 | 東松山市石橋104-6 | TEL0493-21-7301 |
| 本庄 | 本庄市西富田271-4 | TEL0495-25-4530 |
| さいたま | さいたま市緑区松木1-6-13 | TEL048-762-7295 |

メールによる情報提供項目(8・9月分)

| 本部からの送信日 | 発簡日 | 発簡者名 | 文書名 |
|----------|-------|------------------|--|
| 8月2日 | 7月29日 | 国土交通省 建設業課長 | 復旧・復興建設工事共同企業体の取扱いについて |
| 〃 | 〃 | 埼玉労働局長 | 令和4年度見える安全活動コンクールの実施等について |
| 〃 | 8月1日 | 国土交通省 不動産・建設経済局長 | 新型コロナウイルス感染症に係る医療機関・保健所からの証明書等の取得に対する配慮に関する要請書 |
| 8月8日 | 〃 | 国土交通省 建設市場整備課長 | 建設業関係の資金繰り対策の活用について |
| 8月9日 | 8月2日 | 国土交通省 建設業課長 | 建設業法令遵守ガイドラインの一部改正について |
| 〃 | 8月8日 | 国土交通省 建設業課長 | 発注者・受注者間における建設業法令遵守ガイドラインの一部改正について |
| 〃 | - | (株)労働調査会 | 建設事業者のための雇用管理研修のご案内 |
| 8月10日 | 8月5日 | 埼玉県 県土整備部長 | 下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底等について |
| 〃 | 8月8日 | 大臣官房会計課長 | 総合評価方式における賃上げを実施する企業の事業年度開始月と賃上げ実施月が異なる場合の取扱いについて |
| 8月18日 | 8月17日 | 国土交通省 建設業課長 | 国土交通大臣が認める登録基幹技能者を定める件(告示)の改正について |
| 〃 | 〃 | 国土交通省 不動産・建設経済局長 | 建設業法施行規則等の一部改正について |
| 8月29日 | 8月2日 | 埼玉労働局長 | 令和4年度(第73回)全国労働衛生週間の実施について |
| 〃 | 8月5日 | 埼玉労働局 労働基準部長 | 新型コロナウイルス感染症に係るワクチンの接種に関する積極的な周知の実施について |
| 〃 | 8月19日 | 埼玉県 入札課長 | 埼玉県建設工事標準請負契約約款等の一部改正について |
| 9月2日 | 8月30日 | 埼玉県 入札課長 | 埼玉県建設工事標準請負契約約款第26条第5項(単品スライド条項)の運用に関する基準等の改正について |
| 〃 | 8月29日 | 埼玉県 建設管理課長 | マイナンバーカードに関する取組の周知等について |
| 〃 | 9月1日 | 埼玉県 入札審査課長 | 令和5・6年度建設工事請負等競争入札参加資格審査申請受付の周知について |
| 9月6日 | 〃 | 国土交通省 不動産・建設経済局長 | 「建設業取引適正化推進期間」の実施について |
| 〃 | 8月30日 | 国土交通省 国際市場課長 | 「建設分野における特定技能の在留資格に係る制度の運用に関する方針」等の改訂について |
| 〃 | 〃 | 国土交通省 不動産・建設経済局長 | アスファルト合材の適正な取引価格の設定について |
| 9月7日 | - | 埼玉県 | 埼玉県環境SDGs取組宣言企業制度(入札参加資格格付け審査項目加点)の御案内について |
| 9月8日 | 9月7日 | 中央建設業審議会 | 建設工事標準請負契約約款の実施について |
| 〃 | 〃 | 埼玉県 建設管理課長 | 「埼玉県土木工事設計変更ガイドライン」及び「埼玉県建築・設備工事設計変更ガイドライン」の一部改正について |

※上記の文書等を各支部に送信してありますので、必要のある場合には確認してください。

11・12月業務スケジュール

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、スケジュールが変更になる場合があります。

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|--|--|---|--|--|--|-------------------------------|
| 10/30 | 31 | 11/1 認 2級電気工事施工管理技士 受験(一次・二次)(4日目) 9時～ 埼玉電気会館 | 2 認 2級電気通信工事施工 管理技士(二次) 9時～ 埼玉電気会館 | 3 文化の日 | 4 | 5 |
| 6 | 7 講 第一種電気工事士定期講習 9時45分～ 埼玉電気会館 | 8 会 監査会議 13時～ 埼玉電気会館 | 9 | 10 1 第74回中小企業 団体全国大会 (長崎県) 出島メッセ長崎 | 11 | 12 |
| 13 試 2級電気工事施工管理技士 試験(一次・二次) 試 第一種・二種電気主任 技術者試験(二次) | 14 認 第一種電気工事士 技能受験(1日目) 9時～ 埼玉電気会館 | 15 認 第一種電気工事士 技能受験(2日目) 9時～ 埼玉電気会館 | 16 | 17 認 第二種電気工事士 技能受験(1日目) 9時～ 埼玉電気会館 | 18 認 第二種電気工事士 技能受験(2日目) 9時～ 埼玉電気会館 | 19 |
| 20 試 2級電気通信工事施工管理 技士試験(二次) | 21 | 22 講 内線規程講習 9時～ 会 三役会議 10時30分～ 会 理事会 13時～ 埼玉電気会館 | 23 勤労感謝の日 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 講 第一種電気工事士定期講習 9時45分～ 埼玉電気会館 1 全日電工連第4回 電気工事技能競技 大会(技能競技) 横浜アリーナ | 12/1 1 全日電工連第4回 電気工事技能競技 大会(技能競技) 横浜アリーナ | 2 1 全国青年部会員 大会 ポートシティ竹芝 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 試 第一種電気工事士 技能試験 | 12 | 13 講 第一種電気工事士 定期講習 9時45分～ 埼玉電気会館 | 14 | 15 | 16 講 第一種電気工事士 定期講習 9時45分～ 埼玉電気会館 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 会 三役会議 13時～ 埼玉電気会館 | 23 | 24 試 第二種電気工事士技能 (下期)試験① |
| 25 試 第二種電気工事士技能 (下期)試験② | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

認定訓練、講習会の詳しい開催スケジュールは組合ホームページでご確認いただけます。

URL: <http://www.saidenko.or.jp/training/>



認 認定訓練・講習会

講 第一種電気工事士定期講習
 電気工事業者保安講習会

会 理事会・三役会議・委員会

1 イベント

試 資格試験

他 その他

組合員の現況

(令和4年10月1日現在)

| 区分 支部名 | 組合員 | | | 引込線 工事請 負店数 | 災害総合 補償制度 | | グループ共済制度 | | | | | 消防設 備協会 会員数 | 第三者損害賠償制度 | | | |
|-----------|-----|-----|-------|-------------------|--------------|----------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|-------------------|-------------|-------------|-----------|----------|
| | 登録 | 届出 | 計 | | 加入 事業所 | 加入率 % | 加入不可 事業所 | 算出基礎 事業所 | 加入 事業所 | 加入 口数 | 加入率 % | | 同等保険 事業所 | 算出基礎 事業所 | 加入 事業所 | 加入率 % |
| 浦和支部 | 25 | 50 | 75 | 19 | 54 | 72.0 | 4 | 71 | 69 | 457 | 97.2 | 7 | 11 | 64 | 59 | 92.2 |
| 大宮支部 | 15 | 68 | 83 | 34 | 54 | 65.1 | 5 | 78 | 56 | 366 | 71.8 | 12 | 15 | 68 | 60 | 88.2 |
| 川口支部 | 17 | 59 | 76 | 22 | 60 | 78.9 | 2 | 74 | 65 | 424 | 87.8 | 3 | 6 | 70 | 63 | 90.0 |
| 久喜支部 | 27 | 41 | 68 | 24 | 51 | 75.0 | 3 | 65 | 55 | 362 | 84.6 | 3 | 2 | 66 | 56 | 84.8 |
| 行田支部 | 19 | 27 | 46 | 18 | 37 | 80.4 | 3 | 43 | 38 | 174 | 88.4 | 1 | 1 | 45 | 41 | 91.1 |
| 熊谷支部 | 13 | 30 | 43 | 13 | 26 | 60.5 | 0 | 43 | 37 | 145 | 86.0 | 3 | 3 | 40 | 37 | 92.5 |
| 秩父支部 | 11 | 22 | 33 | 21 | 24 | 72.7 | 1 | 32 | 30 | 161 | 93.8 | 1 | 1 | 32 | 29 | 90.6 |
| 小川支部 | 10 | 21 | 31 | 5 | 15 | 48.4 | 0 | 31 | 23 | 90 | 74.2 | 1 | 1 | 30 | 25 | 83.3 |
| 川越支部 | 20 | 47 | 67 | 14 | 34 | 50.7 | 9 | 58 | 40 | 169 | 69.0 | 3 | 6 | 61 | 52 | 85.2 |
| 飯能支部 | 30 | 32 | 62 | 10 | 29 | 46.8 | 3 | 59 | 45 | 189 | 76.3 | 0 | 3 | 59 | 50 | 84.7 |
| 所沢支部 | 26 | 42 | 68 | 12 | 45 | 66.2 | 7 | 61 | 44 | 181 | 72.1 | 1 | 0 | 68 | 55 | 80.9 |
| 志木支部 | 15 | 44 | 59 | 15 | 36 | 61.0 | 5 | 54 | 39 | 175 | 72.2 | 0 | 3 | 56 | 49 | 87.5 |
| 越谷支部 | 23 | 50 | 73 | 23 | 62 | 84.9 | 1 | 72 | 70 | 300 | 97.2 | 4 | 17 | 56 | 54 | 96.4 |
| 本庄支部 | 12 | 30 | 42 | 8 | 11 | 26.2 | 5 | 37 | 27 | 62 | 73.0 | 0 | 3 | 39 | 30 | 76.9 |
| 東松山支部 | 11 | 17 | 28 | 8 | 19 | 67.9 | 0 | 28 | 28 | 81 | 100 | 0 | 1 | 27 | 26 | 96.3 |
| 春日部支部 | 21 | 32 | 53 | 19 | 35 | 66.0 | 2 | 51 | 43 | 234 | 84.3 | 0 | 0 | 53 | 49 | 92.5 |
| 上尾支部 | 19 | 40 | 59 | 16 | 31 | 52.5 | 11 | 48 | 37 | 111 | 77.1 | 1 | 4 | 55 | 38 | 69.1 |
| 草加支部 | 12 | 43 | 55 | 8 | 29 | 52.7 | 3 | 52 | 52 | 213 | 100 | 3 | 8 | 47 | 38 | 80.9 |
| 合 計 | 326 | 695 | 1,021 | 289 | 652 | 63.9 | 64 | 957 | 798 | 3,894 | 83.4 | 43 | 85 | 936 | 811 | 86.6 |

組合員加入・変更・脱退

【新規加入】

| 加入年月日 | 支部名 | 会社名 | 代表者名 | 住所 | 電話 | FAX |
|---------|-----|--------------|-------|-------------------|--------------|--------------|
| R4.10.1 | 大宮 | アイエル・ライトニング㈱ | 會津 準 | さいたま市浦和区上木崎5-14-8 | 048-767-4335 | 048-767-4336 |
| R4.10.1 | 越谷 | ㈱エムテックサービス | 宮田 大輔 | 越谷市七佐町7-314-10 | 048-940-3895 | 048-940-3051 |

【会社名変更】

| 支部名 | 新会社名 | 旧会社名 | 代表者名 | 住所 | 電話 | FAX |
|-----|----------------|---------|-------|--------------------|--------------|--------------|
| 大宮 | ㈱エルテックコーポレーション | ㈱ハスヌマ電気 | 佐藤 隆行 | さいたま市見沼区大和田町1-1988 | 048-683-3851 | 048-687-9265 |

【住所変更】

| 支部名 | 会社名 | 代表者名 | 新住所 | 旧住所 | 電話 | FAX |
|-----|----------------|-------|-------------------------------|-------------------|---------------|--------------|
| 大宮 | ㈱エルテックコーポレーション | 佐藤 隆行 | さいたま市見沼区大和田町1-1988 | さいたま市見沼区蓮沼485 | 048-683-3851 | 048-687-9265 |
| 大宮 | (有)福島電気 | 福島 敏 | さいたま市北区宮原町3-348 クレスティーク201 | さいたま市北区宮原町3-348 | 048-652-2167 | 048-652-8709 |
| 川越 | 新青電気(株) | 青木 雄也 | 入間郡三芳町藤久保701-42 | 富士見市鶴馬1-11-29-205 | 090-4410-1358 | 049-250-8737 |
| 上尾 | ㈱藤井電設 | 藤井 健一 | 上尾市原市721-1 | 上尾市五番町22-14 | 048-721-3986 | 048-721-6757 |

【脱退】

| 脱退年月日 | 支部名 | 会社名 | 代表者名 | 住所 | 電話 | FAX |
|---------|-----|-----------|-------|-------------|--------------|--------------|
| R4.9.30 | 草加 | (有)真壁電機商会 | 真壁 彰 | 草加市吉町1-1-39 | 048-922-2734 | 048-922-0627 |
| R4.9.30 | 草加 | 増田電気商会 | 増田 治夫 | 三郷市上彦名66-2 | 048-952-1869 | 048-952-3004 |

各種保険支払概要

1 全日電工連第三者損害賠償制度

(単位：円)

| 支払日 | 事故内容 | 支払金額 |
|-------|---|---------|
| 9月5日 | シーリング照明を支持するために使用したビスが電線に刺さり漏電が発生し、漏電調査及び是正工事の費用を発生させた。 | 114,840 |
| 9月27日 | 街路灯交換工事の際、街路灯のポールを倒し、近くに駐車してあった車両を損傷させた。 | 306,800 |

2 全日電工連グループ共済制度

(単位：円)

| 支払日 | 支払内容 | 支払金額 |
|-------|-----------------|-----------|
| 8月1日 | 入院給付金 加入口数1口 | 61,500 |
| 8月22日 | 死亡保険金 加入口数2口 | 2,000,000 |
| 9月8日 | 死亡保険金 加入口数1口 | 1,000,000 |
| 9月12日 | 入院給付金 加入口数1口 | 69,000 |

3 埼電工組災害総合補償制度

(単位：円)

| 支払日 | 事故内容 | 支払金額 |
|-------|---|---------|
| 8月15日 | 業務中に段差で躓き転倒し、肋骨を骨折した。 従業員Aプラン | 30,000 |
| 8月23日 | 清掃中に脚立から転倒し、右手人差し指を骨折した。 役員Cプラン | 12,000 |
| 8月25日 | 自宅で食器を運ぶ際に足を滑らせて転倒し、右足付け根を捻挫した。 役員Bプラン | 675,000 |
| 8月31日 | 外灯の取り換え作業中に落下し、環椎を破裂骨折した。 役員Cプラン | 556,000 |
| 9月14日 | シールド工事用仮設工事中に、作業用台車が傾斜で動き出し、台車が左足にぶつかり左足くるぶしを骨折した。 従業員Cプラン | 270,000 |
| 9月15日 | 車庫でつまずき転倒し、腰を打撲した。 役員Bプラン | 112,500 |
| // | 自宅で椅子から転倒し、腰を捻挫した。 役員Cプラン | 30,000 |
| 9月20日 | 自動車で徐行中に後方から追突され、首を捻挫した。 従業員Bプラン | 82,500 |
| // | 作業中、誤ってナイフで左親指を切創した。 従業員Cプラン | 9,000 |
| 9月28日 | 衣装ケースをタンスの上に上げる際にバランスを崩して衣装ケースで胸部を圧迫し、右第9肋軟骨を骨折した。 役員Cプラン | 21,000 |
| // | 事務所でつまずき転倒し、右手を骨折した。 従業員Bプラン | 277,500 |

4 埼電工組医療共済制度

(単位：円)

| 支払日 | 支払内容 | 支払金額 |
|------|------------------------|--------|
| 9月2日 | 主契約入院給付金・短期入院給付金・手術給付金 | 70,063 |

「会社経営」と、「従業員の生活」を

さまざまなリスクから守ります。

業務のリスクから「会社経営」を守る。 [全日電工連 認定損害保険制度]

第三者損害賠償制度

第三者への損害賠償

大好評

補償範囲を
ワイドに拡大!
ワイドプラン



組立保険制度

工事物件・資材への保険



業務災害補償制度

従業員へ労災の補償



暮らしのリスクから「従業員の生活」を守る。 [全日電工連認定 生活総合保険制度]

個人賠償責任補償

他人への
損害賠償に



所得補償

休業中の
生活費を
サポート



介護補償

介護に係る
初期費用を
カバー



がん補償

がん治療に係る
出費への備えに



2021年4月より
新制度がスタート!

組合員の皆さまの「貸倒れリスク」を補償する。 [全日電工連認定 取引信用保険制度]

2021年4月より
組合員の皆さまの
「貸倒れリスク」を補償する
画期的な
「取引信用保険制度」を
新たに新設しました!



全日電工連だけのメリット

無審査

取引先情報の申告は
不要です。
(取引先を問わず補償します。)

シンプルで 加入しやすい

売上高ごとの補償プラン
選択方式のため
めんどろな保険料計算が
不要です。

手続きが簡単

ご加入は加入申込書1枚
を提出するだけです。

各制度の詳細につきましては、専用のパンフレットをご用意しております。

■お申込み・お問い合わせは
各支部(地区本部)・工組、または東芝保険サービス(株)までご連絡ください。

東芝保険サービス株式会社

ゼンニチヨイ

☎080-050-02141

受付時間/平日 9:00~17:00(会社定休日を除く)

取扱幹事代理店: 東芝保険サービス株式会社 引受保険会社: 損害保険ジャパン株式会社 東京海上日動火災保険株式会社

全日本電気工事業工業組合連合会

定期講習へ行こう！

〔(指定講習機関第1号) 電気工事技術講習センター〕で受講しましょう！

第一種電気工事士のみなさまへ

5年に一度の定期講習をお忘れなく！

第一種電気工事士の方は、免状交付日から5年以内、その後は前回受講日から5年以内に講習を受講することが電気工事士法により定められています。

全日電工連 電気工事技能競技全国大会

🏆 スキルチャンピオン

第1回チャンピオン
泉谷 祐真

第2回女性の部
チャンピオン
前田 宏枝

第2回チャンピオン
小柳 剛之

電気工事技術講習センターが選ばれる理由

実績No.1 はここにある！

25年以上の
講習実績

マイページから
技術情報閲覧
サービス

全国47都道
府県、複数の
地域で開催

最新情報
事故事例が
豊富なテキスト

豊富な経験を
もつ講師陣に
よる対面講義

登録されていない方は、まず登録を！登録いただきますと受講期限3カ月前までに講習をお知らせいたします。

(指定講習機関第1号) 一般財団法人 **電気工事技術講習センター**

〒105-0004 東京都港区新橋4-7-2 (6東洋海事ビル4階)

TEL: 03-3435-0897 FAX: 03-3435-0828

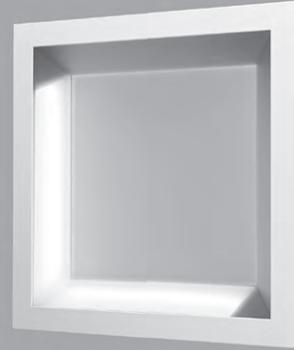
実施協力団体：全日本電気工業工業組合連合会 日本電気協会

<http://www.eei.or.jp>



登録 受講 は今すぐWEBで！

トップライトのような演出を。



窓のような開放感を。

青空照明

misola
みそら

あらゆる空間に、青空の輝きを。

日の光が届かない部屋に、もっと開放感と時の流れを感じさせたい。
照明で、さらなる心地良さをあたえたい。

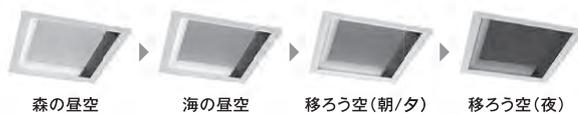
青空照明「misola (みそら)」は、活気と安らぎをもたらします。

私たちが照らすのは、人々の心。
misolaは、そんな私たちの想いの結晶です。

※「青空照明」[misola]は、三菱電機株式会社ならびに三菱電機照明株式会社の登録商標です。

気分に合わせて、手軽に空を切替え

専用リモコンで簡単にシーンを切替え



森の昼空

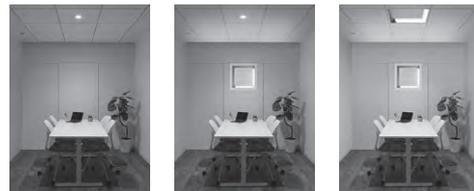
海の昼空

移ろう空(朝/夕)

移ろう空(夜)

奥行き感と外とのつながりを演出

閉鎖的な空間に、奥行き感や開放感を。



ベースダウンライト

misola壁埋込形
+ベースダウンライト

misola壁埋込形
+グリッド天井用

三菱電機住環境システムズ株式会社 関越支社 埼玉第一支店

TEL.048-651-5062 FAX.048-651-5570

三菱電機照明株式会社

Panasonic

提案に役立つ、実務に使える。 電材にもっと強くなれる情報サイト

業界注目のトレンド情報や、明日からすぐに使える提案資料、
基礎から学べる試験対策動画まで。
新しい提案のヒントになる、
さらなるスキルアップにつながる、
そんな電材業界のみなさまをバックアップする、
さまざまなコンテンツを発信していきます。



DENZAI TERASU

電材の未来を、照らしだす。

まずはアクセス



<https://www2.panasonic.biz/ls/terasu/>

カワムラ

商品ニュース

2022年9月発売予定

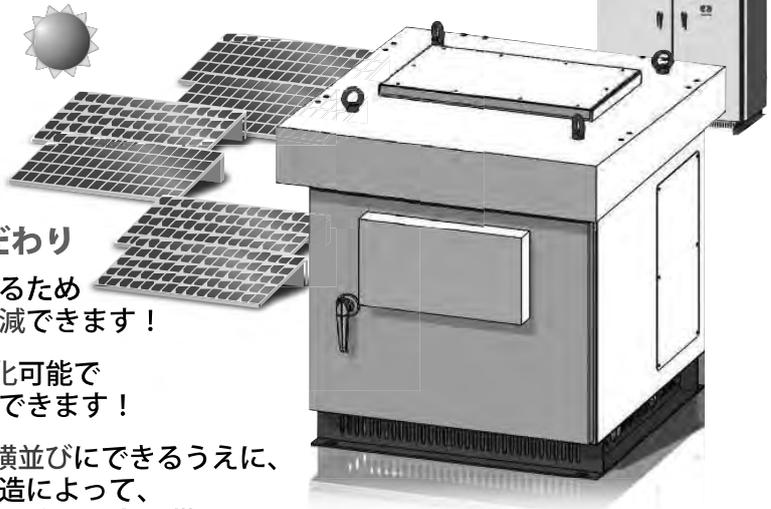
新発売

海外製 PCS の降圧に最適な選択肢

自家消費型ダウントランス盤



自家消費型太陽光発電設備を設置する際の
スペースとコストを徹底的に抑えます！



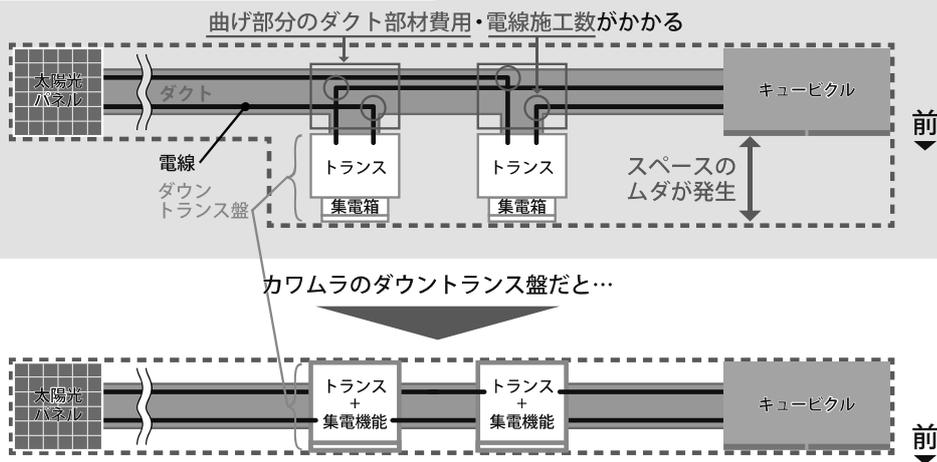
キュービクルメーカーのこだわり

機器の側面同士を地上で配線するため
ケーブル部材や施工コストを削減できます！

業界初！ 125kW のPCSを一体化可能で
省スペース・省施工での施工ができます！

キュービクルと扉面を合わせた横並びにできるうえに、
集電箱の機能を内部に収める構造によって、
設備全体として省スペース & スッキリした設備に！

接続方法比較 < 地上でのダクト配線例* > (真上から見た模式図)



既存施設には嬉しい省スペース！ (約1~2m削減)
さらにキュービクルと扉面を揃えて配置が可能！

※ 他社製のダウントランス盤でも地中埋設配線にすることで側面出線が可能ですが、施工コストが上がります。

● 仕様および外観等は予告なく変更する場合があります。

カワムラ商品ニュースページ▶



記載内容：2022年8月現在
S220804

河村電器産業株式会社

■北関東支店
さいたま営業所 TEL090-8518-5216 FAX(048)666-3655 熊谷営業所 TEL080-4171-9659 FAX(048)527-4180



住宅用分電盤パールテクト エコモデル (6・8回路専用タイプ)

キャビネット：プラスチック製

樹脂使用量の減量化で 環境にやさしくコンパクトに

環境にやさしく

■環境に配慮した材料の梱包箱を使用

▶森林保全に貢献

■CO₂排出量ゼロ工場で製造

▶再生可能エネルギーを使用

■1面あたり*CO₂ 920g 削減

470ℓ相当 基準状態 (0°C1気圧)

※現行品対比



タテ 320mm



コンパクト

業界最小横寸*

※2022年4月時点当社調べ

■さいたま営業所 〒331-0811
さいたま市北区吉野町1-354-8
TEL(048)666-3035 FAX(048)652-2608

テンパール工業株式会社

<https://www.tempearl.co.jp/>



TOSHIBA

これからの時代に、せっかく選ぶならプラスONE!

キレイな空気と 快適な換気を plus!

キレイな空気には、本格空気清浄機能付エアコン

別売品
不要!

プラス
マ
ズ
マ
空
清
標
準
搭
載

天井吊形エアコン



浮遊ウイルスを
99%除去!

露出・単独
後付け
設置可能!



快適な換気には、高機能換気設備

業務用全熱交換ユニット 露出設置形 ヒートフルエアー

省エネに配慮した熱交換方式の高機能換気設備がこれからの換気に応えます!

厚生労働省では感染症拡大防止策のひとつとして、建築基準法で定められた一人当たりの換気量20m³/hを1.5倍の30m³/hにすることを推奨しています。これにより、店舗など不特定多数の人が集まる場所の換気量を増やす対策がなされています。一方、換気量を増やすと空調負荷が増えエネルギーロスが増加します。これを抑えるため、熱交換形換気扇は高機能換気設備として注目されています。



全熱交換ユニットのメリット ～省エネ性・快適性・遮音性をグレードアップ!～

窓開け換気により換気量を増やすと、
①室内の温度、湿度が上昇し、エネルギーロスが発生
②虫、塵、ホコリが侵入
③外の音が気になる

全熱交換ユニット導入により、
①熱交換により温度、湿度上昇、エネルギーロスを抑制
②虫、塵、ホコリの侵入をフィルターにより抑制
③遮音性に優れ、外からの音侵入を抑制

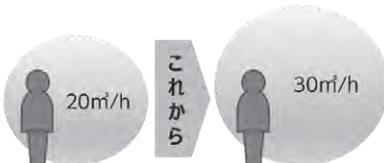
定格風量350m³/hは
東芝だけ!!^{※1}

定格風量350m³/h機種のラインナップで導入コストも抑えます!

①1人当たりの必要換気量の考え方

建築基準法

厚生労働省 推奨^{※2}



※1.ダクト接続φ150の露出設置形全熱交換ユニットにおいて(2021年7月現在)
※2.厚生労働省「換気の悪い密閉空間」を改善するための換気の方法より

②設置条件:「飲食店」の場合

- 床面積: 100m²
- 飲食店1人当たり占有面積: 3m²
- 在室人員: 100m² ÷ 3m² ≒ 34人

例えば、
◆某ハンバーガーチェーン店 → 100m²前後が中心
◆某牛丼チェーン店 → 基準店舗は102m²が中心
◆某CVS(施設内小型店舗) → 65~100m²が中心
※郊外店舗は200m²

床面積100m²店舗のイメージ
座席数: 30席前後

③これら踏まえて比較すると・・・

建築基準法

34(人) × 20m³/h・人 = 680m³/h

厚生労働省 推奨

34(人) × 30m³/h・人 = 1,020m³/h

不足換気量

1,020 - 680 = 340m³/h

ヒートフルエアー=350m³/hタイプ
1台を後付け設置で解決!

TOSHIBA
Carrier 東芝キャリア株式会社

移動電源車 (TTNPシリーズ)



これまでの定置式非常用発電装置の設計・製造のノウハウを基に移動可能な発電装置とすることによって、機動性とフットワーク性が向上し容易に非常時の電源確保が出来ます。

孤立した地域に電気を届ける
災害復旧の支援
停電のBCP対策に



※各種装備品につきましては、ご要望品の組み込みを検討致します！
※※ラインアップとして、2トン車・ワンボックス・軽トラック
を展示・ご説明致します。

〒305-0003
茨城県つくば市桜三丁目11番地1
株式会社東京電機
開発グループ新事業推進チーム まで
TEL 029-857-4345



新明電材は広域関東圏及び宮城県まで広くカバー。
「どこよりも早く、笑顔で、安心価格を確実に」
確かな商品供給力でお客様をバックアップします。



関東近郊事業所

東京23区・多摩地区・神奈川・静岡・千葉・
埼玉・群馬・栃木・茨城・山梨・長野・新潟・福島・宮城

1都12県

電設資材のベストパートナーとして、常にお客様の視点に立ったサービスの提供に挑戦し続けます。



Shinmei 新明電材株式会社

《本社》〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町 2-258-1
TEL : 048-667-5555 FAX:048-653-8659
ホームページ : <https://www.shinmei-denzai.co.jp/>