



発行所
 (一社)福島県電設業協会
 発行人 大槻 博 太
 〒960-8114
 福島市松浪町9-6
 (福島県電設会館)
 TEL (024) 533-6226
 FAX (024) 533-6235
 E-mail: info@fukudensetsukyo.or.jp
 編集印刷 福島建設工業新聞社
 福島市西中央2-59

建設関係功労

永井氏に国交大臣表彰

会津電気は
局優良工事
会員企業が国表彰受賞

令和2年度の建設関係各種表彰受賞者が発表となり、当協会副会長で郡山電工代表取締役の永井博氏が、電設業界発展への貢献が認められ、建設事業関係功労者等の国土交通大臣表彰を受けた(左欄に永井氏あいさつ)。また東北地方整備局の国土交通行政関係功労者表彰で、会津電気工事が優良工事施工者に選ばれたほか、須南電設、高柳電設工業、いわき電気工業が東北地整管内出先事務所の優良工事・災害対策功労者表彰を受賞し、会員企業の技術力と災害対応力の高さを証明した。

建設事業関係功労者等の国土交通大臣表彰は、建設事業関係各分野の発展に尽くした個人や団体に贈られる。令和2年度は全国で233人、2団体が受賞した。

永井氏は、平成19年から協会副会長に就任、昨年から当協会の理事として協会の本部の事業活性化に尽力。25年には郡山支部長に就き、現在まで卓越したリーダーシップで支部をまとめている。29年に建設事業関係団体以外にも、地元・郡山市を中心に各種団体に所属し、地域貢献活動に参加。自社では

平成16年の代表取締役就任以降、技術力の向上・伝承などに力を入れ、数多くの公共建築物等の電気設備工事を手掛けている。

東北地整の優良工事施工者局長表彰は、令和元年度完成工事のうち、工事成績が優秀で①卓越した技術力②創意工夫③困難な条件を克服④などの条件を満たした工事の施工者が対象。会津電気工事は、復興支援道路相馬

福島道路(東北中央自動車道)建設事業の一環で施工した「塩山トンネルケーブル敷設工事」が高い評価を受けた。工事は電源・通信・光ケーブルの敷設。

須南電設は「福島管内電気等設備維持補修工事」が福島河川国道事務所の優良工事事務所長表彰を受賞。同社の佐藤利幸氏が現場代理人を務めた「洞淵トンネルケーブル敷設工事」は、警視庁国道事務所の安全施工現場代理人事務所長表彰に選ばれた。

高柳電設工業は、郡山国道事務所から受注した「郡山地区地下道電気設備工事」が、同事務所長表彰に輝いた。

城道事務所長表彰を受賞した。須南電設、会津電工も東日本台風災害で被災した国道49号・いわき市三和地内の応急復旧に必要な資材を支援し、災害対策功労者として警視庁から表彰を受けた。

建災防表彰

羽根田さんが功績賞

安全競争は大槻電設優勝

建設業労働災害防止協会支部の今年度安全衛生表彰で、嵐電工事業の羽根田悦朗さんが功績賞(職長)を受賞した。安全競争では大槻電設工業が優勝に輝き、準優勝に高柳電設工業が続いた。表彰は、例年7月下旬に開かれる県労働災害防止大会の席上で行われるが、今年度は新型コロナウイルス感染症予防・拡大防止の観点から大会が中止となり、構成団体等を通じて賞状を伝達した。安全競争では第1位に嵐電工事業、第2位に広栄電設、第3位に常盤電設産業が入った。昨年9月の第56回全国建設業労働災害防止大会で優良賞(会社)を受賞した目黒工業商會、功績賞(所長)を受けた佐藤電設の皆川慶さんには、建災防会長顕彰状が贈られた。

1級電気工事 施工管理技士

10月2〜4日に講習会

学科試験対象 9月4日まで受付

当協会は、延期されていた1級電気工事施工管理技士の講習会を、9月4日まで受付。講習会は、1級電気工事施工管理技士試験対策として毎年開いている。専門知識と経験を必要とする電気工事業のエキスパートを育てる社会的役割を果たす観点から、一般の参加も受け付けており、資格取得者を増やし、県内電設業全体のレベルアップを図る。

今年度の講習会は当初予定の学科試験日程に合わせ、5月末の開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の拡大による試験延期で開催を見合わせていた。4〜5月に申し込みを受けた講習希望者も改めて手続きを行う必要がある。

講習は各日午前9時〜午後5時。試験の傾向や対策などを学びながら、各自の弱点克服と実践力アップを図る。講師は昨年の続き、ユアテックOBの齋藤智春(イハードプラン代表)が務める。会場は新型コロナウイルス感染症予防対策を講じ、感染症の拡大防止を図る。受講者には講習会当日の①自毛での検温②マスクの着用③三密の防止④などの協力を求める。

受講料・消費税込は会員1万5000円、一般2万1000円。使用テキスト「1級電気工事施工管理技術検定試験 模範解答集(2020年版)」、日本教育訓練センター発行の購入希望者は受講申込時に注文する。テキスト代は3930円(送料・事務手数料含む)。

所定の受講申込書に必要事項を記入し協会事務局にFAX024-533(6223)する。問い合わせは事務局024-533(6226)担当(野内・愛知氏)。

地域照らす明かり灯す

郡山電工(株)代表取締役 永井 博



平素より会員の皆様には福島県電設業協会の事業運営にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。このたびは私事でありますが、国土交通大臣より令和2年建設事業関係功労者表彰を賜りました。

これを機にこれまで以上に電氣工業事業に励んでまいりたいと思っております。当社は平成12年5月10日に祖父の永井昭和(昭和23年3月4日)に郡山電工(株)に組織変更し、今年で創業97年

今年度の講習会は当初予定の学科試験日程に合わせ、5月末の開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の拡大による試験延期で開催を見合わせていた。4〜5月に申し込みを受けた講習希望者も改めて手続きを行う必要がある。

「技術と経営に優れたかな」といふものです。

受賞あいさつ

今年度の講習会は当初予定の学科試験日程に合わせ、5月末の開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の拡大による試験延期で開催を見合わせていた。4〜5月に申し込みを受けた講習希望者も改めて手続きを行う必要がある。

今年度の講習会は当初予定の学科試験日程に合わせ、5月末の開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染症の拡大による試験延期で開催を見合わせていた。4〜5月に申し込みを受けた講習希望者も改めて手続きを行う必要がある。

Panasonic

LEDリニューアルが、**経営に効いた。**

コスト回収、約3年*
 蛍光灯と比べて最大約59%の省エネ*大幅なコスト削減に。

職種・用途にフィット
 約8,000種のラインアップ。「1台・1列から」調光も可能。

業務を止めずに導入
 無線調光タイプは、信号線の工事が不要で短工期・省施工。

iDシリーズ
 一体型LEDベースライト

A Better Life, A Better World

*従来蛍光灯器具FSA42001F VFN9とiDシリーズ40形5200lmタイプ(直付XLX450DHNT LE9)との比較。新電力料金目安単価:25円/kWh(税込)[家電公正取引協議会が発出した「新電力料金目安単価27円/kWh(税込/一般家庭用)」から消費税相当額8%を抜いた金額で算出。]年間点灯時間3000時間、従来蛍光灯器具の交換費用(器具代・ランプ代)含む。 パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 福島県郡山市朝日2丁目5-15 TEL.024-939-7731

労働局、県が情報提供

県総合設備協会

安全大会
技術研修会

コロナ配慮し伝達講習

県総合設備協会は、新型コロナウイルス感染症感染拡大に配慮して、今年度の安全大会・技術研修会を会議形式で行わず、各会員に講義資料を伝達した。安全関係では福島労働局から「建設業における労働災害発生状況等」、技術関係では県出納局工事検査課から「令和元年度工事検査結果」について情報提供を受け、会員に周知し、安全意識の高揚と技術力の向上を図った。

熱中症対策、徹底を

安全関係

【労働災害発生状況】県内建設業の令和元年労働災害死者数(休業4日以上)は340人、死者数は7人で、いずれも震災以降最小となったが、死者数は依然全産業の

中で最も多く、全体の約4割を占める。死傷災害を型別でみると「墜落・転落」(26%)がトップで「飛来・落下」(14%)、「はさまれ・巻き込まれ」(11%)、「転倒(同)」が続く。月別では「7月」「9月」「10月」は「月曜日」

【令和元年度不適合工事】土木工事では前年度と同様に、設計書や共通・特記仕様書等に示された各種試験を施工中に実施せず、施工自体はきちんと行っているが品質が証明できない事例が多かった。建築設備工事は細かい計測頻度まで仕様書に定義する項目が少なく、同様の原因による不適合

【工事検査結果から気になる点】基本的に工事検査は設計通りに工事ができているか確認するものであり、設計自体を評価するものではないが、年間を通じて気になった代表的な事例(左表)を示すので参考としてほしい

間の設定(労働者の異変を認めたとときの救急隊への要請を求めている)

【墜落制止用器具】安全帯の規制に関する政省令が改正され、安全帯の名称は墜落制止用器具に変更。フルハーネス型の使用が原則(高さ6.75m以下の場合、胴ベルト型)

本通りの使用可となり、高さ2m以上作業床の設置が困難な場所でもフルハーネス型を用いて作業を行う労働者は安全衛生特別教育の受講が義務付けられた。現行の構造規格に

【工事成績評定の変更】東日本大震災の特例で工事成績評定に上乘せしている「被災者雇用による加点」(最大5点)、「工事受注に対する加点」(5点)が今年度末で終了。工事成績評定点は現在110点満点だが、令和3年4月1日以降に竣工検査を行う工事から、震災以前の100点満点に戻す。今年度契約工事でも、繰越工事は新基準での評価となる

基準満たす施工管理必要

技術関係

【令和元年度不適合工事】土木工事では前年度と同様に、設計書や共通・特記仕様書等に示された各種試験を施工中に実施せず、施工自体はきちんと行っているが品質が証明できない事例が多かった。建築設備工事は細かい計測頻度まで仕様書に定義する項目が少なく、同様の原因による不適合

はなかったが、竣工検査では試験や検査が行っていないもの、記録が残されていない事例が複数あった。品質が証明できなければ不適合になるため注意してほしい。各種試験成績書は監督職員に提出、承諾が必要。

【不適合工事とならないために】不適合工事とは施工管理等資料不足の場合に多く発生している。防止するためには共通仕様書の該当部分をよく確認し、記載内容を満足するように施工管理が必要であり、①試験方法は合っているか②規格値の対象は個別の測定値か平均値か③工種や数量が「試験基準」適用の例外に該当していないか④などに注意。施工が小規模等の理由で共通仕様書の管理基準の通りに管理されていない場合、発注者

受注者間で協議書等により文書で了解されていない場合は不適合となる

工事検査実施結果に関する情報提供 (気になる点)

1、維持管理に必要な情報が成果品に含まれていない

▼各種設定情報が残されていない

監視カメラや電気設備工事でIP接続でシステムを構成した際に、各機器のアドレスなどの設定値が完成図書に含まれていないことがある。設定に使用した表などを添付する事例が非常に少ない。設備を維持管理、改修する際の基本的事項となるので、施設管理者に引き継いでほしい

▼きちんとした施工図・完成図が書かれていない

ITVや音響設備など、設計図では詳細な配線図でなく系統図(ブロック図)しか描かれていない場合がある。施工する場合は機器間の配線種別や接続するポートなどの情報を整理しているはずだが、整理後の配線図が検査時に確認できない。このような場合、完成図書でも系統図のままになっている

2、緊急時の使い勝手等をよく確認していない

▼警報盤等の表示内容が分かりにくい

最近の火災警報の受信盤(R型受信機等)は、火災発生時に地図ではなく、画面上にテキストで表示するものが多い。新築工事で竣工後の部屋等の名称と設計時の仮称が異なる場合があり、設計時のまま見直さなかったため、検査時に発報すると分からない室名が表示される。同様に改修工事で室名や用途変更を確認しないと古い室名で表示されるので、施設管理者に表示内容を確認してもらうのがよい

▼消火器の設置位置が悪い

消火器が部屋の奥にあり火元を越えないとたどり着けないなど、発生する災害や災害時の動線を考えると有効ではない場所に設置されているケースがある。消化栓BOXがあると容易に動かせず、BOX設置が建築工事の場合、計画の早期に協議するなどの対応が必要

▼各種試験成績で基準との比較を行っていない

照度測定などで、きちんと測定し、図表にまとめているにも関わらず、最終的に照度が基準に適合しているか判断していないものがある。基準によっては平均照度を求めないと適合を判断できないものもあるため、必要な計算を行い比較することが必要。同様に接地抵抗の測定記録のみで可否が未記載の事例もある。各種試験は測定だけでなく、その値が正しいか確認し、また監督員の承諾を得ることが必要

▼社内検査等の記録は各社まちまち

検査で社内検査や下請引取検査の記録を確認するが、とりまとめの書類に請負者間で非常に開きがある。①工事写真に実施状況写真はあがるが検査記録としてはまとめていない②社内検査の総括表と写真のみ③②に加え、社内検査時のチェックリストを添付している。最終的には各種試験成績書等の品質や出来形で工事の品質を判断するが、あまり記録がなく、社内検査員がどこを確認しているか分からない場合は評価判定に困る

▼作り込みが不足している

太陽光発電で発電量モニターを設置した場合、設置した建物と全く違う設置状況写真等が用いられているケースがある。例えば、学校に設置しているのにモニターがビルや工場になっているなど。画面の作り込みはメーカー仕様そのままとなっている場合が多い。カスタマイズできる場合、できない場合があるが、できる場合は施設管理者と確認してどのような表示ができるのか詰めてほしい

▼取扱説明について

「検査終了後に施設管理者への取扱説明を行うので、取扱説明書や保全に関する資料はそれまでにまとめる」というパターンがある。施設管理者からみれば実質的に問題はないが、検査の時点で説明書等を確認できないため、検査では維持管理に関する評定を加点することはできない。当該工事で作成する資料であり、竣工時点で完成しているべきと考える

人と環境を明日へつなぐ、
ニノテックのシステムエンジニアリンク

Engineering & Engineer LINK
株式会社ニノテック

NINOTEC 代表取締役社長 樽川 啓

本社 / 〒963-8577 郡山市島二丁目44-2
TEL (024) 935-1700 FAX (024) 935-1706

支店 / 仙台 営業所 / いわき・福島・県南 出張所 / 南相馬
https://www.ninotec.co.jp/

換気扇・照明器・空調機
オール電化・太陽光発電

三菱電機住環境システムズ株式会社

福島支店

〒963-8071 郡山市富久山町久保田字太郎殿前47番
久保田共栄ビル
TEL 024-941-5030 FAX 024-941-5035

〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚四四一

TEL (0246) 581-5811
FAX (0246) 581-5888

ヤンマーエネルギーシステム株式会社

いわき営業所

ディーゼル発電機 ガスタービン
コージェネレーションシステム

地域産業の振興と明るく豊かな社会づくりを目指しています。

OKADA

電気設備機器と住宅設備機器のコーディネーター

岡田電気産業株式会社

【本社】
〒970-8625 福島県いわき市平谷川瀬字明治町27
TEL (0246) 25-6111 FAX 25-6101

白河	TEL (0248) 27-3385(代)
須賀川	TEL (0248) 72-7136(代)
河川	TEL (024) 952-5455(代)
西	TEL (024) 923-3298(代)
南	TEL (024) 939-3081(代)
北	TEL (024) 927-0480(代)
山形	TEL (0242) 37-2660(代)
山	TEL (0241) 21-8585(代)
山	TEL (0244) 22-5105(代)
津	TEL (0244) 35-1234(代)
方	TEL (024) 546-3700(代)
多	TEL (024) 553-1181(代)
馬	TEL (0246) 28-6111(代)
東	TEL (0246) 62-3122(代)
島	
福	
島	
南	
来	
勿	

山形・茨城・栃木・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟
電材営業所 61力所
住設建材営業所 25力所

新型コロナ対策を実践

新型コロナウイルス感染拡大の終息に見通しが立たない中、各企業が事業を継続していくためには感染予防対策が欠かせない。国土交通省は、建設業向けのガイドラインをまとめ、建設現場やオフィスで講ずべき対策を示しており、県内電設業界でも各社が工夫を凝らして対策を実践している。ここでは「福島養護学校校舎等改築事業校舎棟・ものづくり棟改築事業（電気設備）」を施工中の熊谷久男現場代理人（大槻電設工業）に現場での取り組みを聞いた。

現場代理人・熊谷久男氏（大槻電設工業）

今日の新型コロナウイルスの猛威に日々おびえる日常が何とも不愉快で、出口が見えない苛立ちを抑えながら毎日の作業に取り組みんでいます。そうは言っても、何もしまままでは、いつ感染が自分の身に降りかかるかわかりませんので、できる限りの感染対策は行っています。

ただ、実際に国土交通省等で推奨する対策を現場で生かせるかと言われると、なかなか難しいものがあります。そのため

作業員の体調管理が大事

次に、感染対策への意識向上の一環として各作業員に「密閉・密集・密接（三密）」を記したワッペンを配布し、作業員同士の会話も含め少しでも対策の意識を持ってもらおうと作業服に貼付しています。

自覚症状や周囲に感染者がいまいかななどのヒヤリングを実施し、毎日体調管理記録表に記入を行っています。また、夏場の熱中症対策も含め標準マスクですと熱中症のリスクが上がるので、ヘルメット装着用のフェイスシールドを着用し、感染および熱中症対策両方のリスクを軽減できる対応を行っています。

しかし、対策の取れない現状もあります。例えば、朝礼等ではソーシャルディスタンスを考慮しようにも広場の敷地が狭く間隔が保てず、最低限マスクの着用を義務化しています。

また、現場作業で他社の作業員にフェイスシールドを配布できる現状ではありません。最低限マスクの義務化を促せば、夏場の気温・湿度により急激に熱中症のリスクが上がります。コロナ対策を施し熱中症が重症化してはもともともありません。

現在全国で感染が広がる中、一人一人の行動と対策が重要となってきます。しかし、見えない敵と戦うのは容易ではありません。今一度、各自の感染のリスクを考慮し、日常の行動を見つめ直し、少しでも感染を防げるよう社会人としてのマナーを向上させていくべく、現場内で自分も含め、節度ある日常生活を促していければと思います。

福島養護学校校舎等改築事業校舎棟・ものづくり棟改築（電気設備）



（上から）事務所出入り時の消毒、三密を明記したワッペン、毎朝行う検温

6月30日、丁度一年の半分が過ぎようとするこの日は神道の「夏越の祓い」当日となります。「夏越の祓い」とは神社の境内に作られた茅の輪をくぐり、半年間の罪や穢れを落とす神事です。全国各地の神社で執り行われており、誰でも参加することが出来ます。

寄稿 「茅の輪」 福島県電設業協会長 大槻 博太

「水無月の夏越の祓い」。水無月の夏越の祓い。宿を提供した貧しい人（蘇民将来）の物語、この旅人が武塔神という神様であったことから、この説話がスタートします。

茅の輪の由来を「存する人は、千歳の命延ぶ」といふので、これを「蘇民将来」の物語、この旅人が武塔神という神様であったことから、この説話がスタートします。

茅の輪の由来を「存する人は、千歳の命延ぶ」といふので、これを「蘇民将来」の物語、この旅人が武塔神という神様であったことから、この説話がスタートします。

電気配管設備科の入学学生を募集

テクノアカデミー会津

県立テクノアカデミー会津（喜多方市）は、電気配管設備科の令和3年度入学学生を募集している。

同科では建築設備電気設備・給排水設備・冷凍

協会のうごき

- 【6月】
- 3日 建設業労働災害防止協会福島県支部 第56回通常総会
 - 10日 福島支部（例会）
 - 22日 会津支部（例会）
- 【7月】
- 9日 建産連令和2年度第1回参与会
 - 15日 福島県歴史的建造物保存活用促進協議会第7回総会
 - 16日 福島支部（例会）
 - 21日 会津支部（例会・暑気払い）
 - 30日 福島県耐震化リフォーム等推進協議会第14回総会
 - 福島県アスベスト対策に係る連絡協議会

空調技術）について、2年間の総合的な教育訓練を行い、若手技術者の育成に努めている。

令和3年度生の入学試験は①推薦②10月9日（出願期間）9月23日～10月2日③一般④11月6日（10月26日～30日）⑤一般

aizu.ac.jp/kyo

電気設備の総合メンテナンスは当協会に！

当協会は、自家用電気設備の保安管理業務のほか、変圧器、リレー等の試験や非常用予備発電装置の点検、省エネの調査分析など幅広く行っております。何なりとお気軽にご利用下さい。

一般 東北電気保安協会

福島事業本部 福島市矢矧町1-22 ☎(024)526-1311

福島西事業所 福島市大森字街道下57-1 ☎(024)526-2111

原町事業所 南相馬市原町区上波佐字原田432-1 ☎(0244)22-3568

郡山事業所 郡山市富田町福原1 ☎(0244)932-6054

白河事業所 白河市十三原道3-51 ☎(0248)22-6066

いわき事業所 いわき市好間町上好間字洞42-1 ☎(0246)36-1177

若松事業所 会津若松市北町大字上荒久田字村北147 ☎(0242)32-3350

田島事業所 南会津郡南会津町田島字南下原66-1 ☎(0241)62-4847

電気使用安全月間

2020年8月1日～31日

令和2年度重点活動テーマ

- ・日頃から電気を安全を心がけ、かしこく上手に使いましょう
- ・日頃から自家用設備をしっかりと管理し、電気事故を未然に防ぎましょう
- ・地震、雷、風水害などの自然災害に伴う電気災害に注意しましょう

高品質で省エネ — LEDランプはレディオック

LEDiOC

IWASAKI

岩崎電気株式会社

新住所 〒963-8071 http://www.iwasaki.co.jp
郡山市富久山町久保田字伊賀河原34 HDビル 伊賀河原2階
TEL(024)900-9002 FAX(024)900-9001

電線・配線器具・照明器具・開閉器・配電機器
電線管及び付属品・電線資材一式卸

株式会社 トベ

宮城県岩沼市押分字南谷地86-5
TEL(0223)25-6701

■福島営業所 福島市瀬上町字桜町3-12-3 ☎(024)553-8551(代)

■福島西営業所 福島市大森字街道下57-1 ☎(024)544-6228(代)

■郡山営業所 郡山市安積4-277 ☎(024)937-2462(代)

■原町営業所 南相馬市原町区北原字本屋敷153 ☎(0244)23-6106(代)

■相馬営業所 相馬市椎木字北原104-1 ☎(0244)35-6350(代)

■いわき営業所 いわき市平塩字出口43-5 ☎(0246)76-1055(代)

■いわき南営業所 いわき市鹿島町御代字大一田1-1 ☎(0246)76-1055(代)

ご利用ください、本紙 Web

www.fk-news.co.jp

購読会員無料ID発行中

■購読会員ページの項目

- 購読会員ニュース（速報版）
- 入札公告情報
- 完工高ランク
- 建設予算
- 建設関係資料
- 発注見直し
- 住宅関係資料

福島建設工業新聞社

お問い合わせは TEL 024-534-7456

一賛助会員募集一

（社）福島県電設業協会は、顧客に高性能・高品質・高効率な設備のトータルシステムを適正価格で提供することで新しいニーズを掘り起こします。

【賛助会員の特典】

- ・機関紙をはじめ各種広報資料をお送りします
- ・毎年発行する「会員名簿」に社名を記載します
- ・名刺等の肩書きに賛助会員の表示ができます

※詳しくはホームページをご覧ください

福島支部

普通の日常に

新型コロナウイルスの影響のため、各地で夏祭りやイベントが中止・延期となっています。福島市でも花火大会やわらじ祭りが中止となり残念ですが、私たちが今やるべきは「感染予防に努めること」と自覚し、ステイホームを実践中です。

ステイホーム中の楽しみの一つが、プロ野球のTV観戦です。晩酌しながら、鳥籠球団の監督になったつもりで「ここは代打」「ピッチャー交代」と独り言を言いながらストレスを発散し、コロナうつにならないように注

意しています。野球といえは夏の甲子園大会ですが、春に続き中止となり球児の気持ち

白河支部

ぽつちやり企業

福島県の健康推進事業のモデル企業として2年目を迎えました。昨年はライザップと連携して取り組みました。3カ月で8kg痩せる社員がいるなど、効果は抜群でした。

しかし、コロナの影響もあってか、みんなリバウンドでぽつちやり。何故原因なのか考える日々。一番は各々が目的意識を持って真剣に取り組んでいるか否かでし

か。それぞれの意識の中で、本当に大切なことだ

相双支部

カタカナ

最近、聞き慣れない言葉をよく耳にします。例えば、WHOはCOVID-19がアウトブレイク(特に医療機関で突発的に感染拡大する事)し、域や集団で感染拡大する

編集後記

会員の皆さま、いかがお過ごしでしょうか。今年度の公共工事の発注はコロナ対策もあり比較的

会員の声

郡山支部

今すぐキョウ!

令和2年度に入り早くも3カ月過ぎましたが、相変わらずコロナの脅威は一向に衰える気配がありません。ほぼ毎日朝のニュースは東京都知事の

いわき支部

家の論理

「家の論理」という言葉がある。日本人なら持つて生まれてくるであろう

会津支部

快適を追い続けた生活から脱却

新型コロナウイルスが全世界に蔓延して、累計感染者1300万人、死亡者数56万人(7月13日

会社を運営していく上での課題が新人教育です。今までは5年で基礎を固め、10年でと考えて



「家の論理」という言葉がある。日本人なら持つて生まれてくるであろう

新型コロナウイルスが全世界に蔓延して、累計感染者1300万人、死亡者数56万人(7月13日

特に、今月号は永井副会長をはじめ多くの会員の皆さまが表彰顕彰を受

機能7-in-1

- ブレーカ探査
- ケーブル探査
- 埋設線探査
- 漏電点探査(死線)
- 回路電圧表示

Superラインチェッカ TLC-C形

T.gami 株式会社 戸上電機製作所 東北オフィス

TEL 022-295-5571 FAX022-295-5573

配分電盤、制御盤メーカー ISO9001取得 ISO14001取得

株式会社 ワイム (旧社名:株式会社 山形電機製作所)

福島営業所 / 〒960-8165 福島市吉倉字吉田119-1 TEL.024-546-1321 FAX.024-546-1322

本社・工場

- ・本社・山形工場 / 〒990-2211 山形市十文字1318-5 TEL.023-686-4316代 FAX.023-685-1011
- ・北海道千歳工場
- ・支店 / 東京・東北・札幌 営業所 / 山形・秋田・岩手・埼玉

TOSHIBA 照明器具・LED光源・配線器具

東芝ライテック株式会社

郡山営業所

郡山市桑野4-2-2 TEL: 024(922)-5511 http://www.tlt.co.jp/

URL http://www.towagp.co.jp/

東和電機工業株式会社

受配電制御システム設計製造
中央監視システム設計
各種プラント制御システム
空調・衛生計装制御盤の設計製造
新エネルギーシステム関連事業
コージェネレーションシステム関連事業
認定キュービクル・耐熱形分電盤設計製造

郡山営業所 〒963-8025 郡山市桑野3-19-8 コーボ寺山1F TEL.024-933-3299 Fax024-934-5178

Challenge & Creative TOWA

省エネ商材を推進することで、スマート社会に貢献します。

蓄エネ・省エネ

電材関連(LED照明・オール電化・蓄電システム)

●詳しくは <http://www.fujii.co.jp/> をご覧ください。

創エネ 蓄エネ 省エネ

藤井産業 いわき電材(営)

いわき市常盤上湯長谷町梅ヶ平 88 番地 10 TEL.0246-84-5351

配電盤 制御システムメーカー

FURUKAWA

古川電気工業株式会社 郡山支店

支店長 大庭典男

福島県郡山市若葉町11-23 ☎ (024) 934-0859 FAX (024) 934-0861

本社 / 仙台市宮城野区扇町2-1-10
仙台工場 / 仙台市宮城野区扇町2-1-10
支店・営業所 / 北日本・仙台・東京・横浜・関西・栃木・名古屋