

# Voltage

ボルテージ

2024.5  
Vol. 277

## わが支部

《藤枝支部》

志太榛原電気工事事業協同組合

割 場 幸 夫

## ニホンミツバチの保護・養蜂



今回寄稿依頼をいただきましたが、今まで原稿を書くということが皆無に等しい私です。題材は何か、何を書くのか大いに悩みました。

私の住む島田市阿知ヶ谷は、住宅地ではありますが、周辺には田畑が広がり、車で数分走れば山野でみかんやお茶の栽培が行われている自然豊かな街です。

私事で、友人の勧めもあり、十数年前から在来種であるニホンミツバチの保護と養蜂を行っています。ニホンミツバチは、アジアに分布する「トウヨウミツバチ」の亜種で、日本では本州以南に生息する在来種です。養蜂で主流の「セイヨウミツバチ」は、飼育の際に養蜂業者から群れを購入することが多いと思われます。一方、在来種であるニホンミツバチでは、通常、分蜂（巣分かれ）する群れを巣箱に誘い入れることから始めます。春になると、ある程度規模が大きくなったコロニー（群れ）で、新たに女王バチ（長女）が誕生すると、母親に当たる先代の女王バチは、半数程度の働きバチを連れて巣を離れ、新しい巣を作ります。これが第一分蜂（巣分かれ）です。更に、次女の次女王バチが誕生すると、長女も働きバチを連れて元の巣を離れ、新しい巣を作る（第二分蜂）のです。強制群だと第三から第四分蜂までありますが、群れは弱まる傾向にあります。そして、分蜂前には、探索役の働きバチが新たな引越先を探し始めます。私たちは、ここに狙いを定め、在来種の飼育者は、それぞれ独自の工夫をします。

私は、側面だけの四角い枠を重箱のように積み上げた巣箱（重箱式巣箱）を使います。群れが大きくなるにつれて重箱を足すことができ、探蜜のときは重箱の境目に針金等を入れて上部の貯蜜部だけを切り取れる。

・幼虫や卵が入っている下部を巣箱の中に残すことができる。  
・そのため群れのダメージが少ない利点があります。

また、箱の中に入れた巣枠に巣を作らせる飼育箱（自然巣枠式巣箱）があります。重箱式巣箱は、巣の様子を下から覗くことができず、これなら巣枠一枚一枚を取り出して観察・管理が可能。

・病害虫を早く発見できる、探蜜が容易で蜂を傷つけることがない、自然分蜂が起こる前に「分割」（人口分蜂）できる。

そのため、巣の中の管理が容易な利点があります。私は、この二種類の飼育箱を使用しています。更に、分蜂群を誘引するために、まずニホンミツバチの蜜蝋を巣箱の内側に塗り、乾いたら熱湯でニホンミツバチの巣くずを溶かし、巣箱の外側や内側にたっぷり塗ります。また、ニホンミツバチを誘う効果のある蘭科のキンリョウヘンを巣箱の側に置きます。

ニホンミツバチの分蜂は、桜の満開前後から始まり、そこから一か月半ほどが捕獲のチャンスです。飼育箱は、新しい棲み処を探す探索バチの目に留まりやすく、居心地がいいところに置きます。「ミツバチは軽飛行機みたいなもの」で、離発着の時（巣）に出入りするときはまっすぐ前に飛びます。こうしたことから前方が開けている場所、尚且つ東から南側に開けた明るい場所に空巣箱を設置します。ミツバチは、視覚が発達しているため、大きな木や岩など目立つものを目印にして移動することが多く、こうした目印の下に空の飼育箱を置いておく、探索バチの目に留まりやすいのです。適当な日当たりがある場所、例えば広葉樹の根元なら、真冬は日当たりが良く暖かく、夏は日陰になって涼しい。そして強風が吹かない場所、風が強いとまっすぐ飛べず巣箱の離発着がしにくい。しかも、冬は寒いから嫌う。このような条件のもと、巣箱を設置しています。

運が良ければ、今年もいくつかの群れの捕獲、飼育が可能でしょう。創意工夫した巣箱でニホンミツバチの「入居」を待つときのワクワク感や、実際に彼女らに気に入られ、群れが入居してくれたときの達成感。これも在来種保護と養蜂の大きな魅力の一つです。時には巣を守るためにミツバチに刺されたり、巣箱から逃げ去られたりすることもある野生味あふれる生き物。これからの知識や経験を深め、体力の続く限り、在来種、ニホンミツバチを守っていききたいと思います。

## 理事随想

### 浜岡原子力発電所 見学

常務理事 福世雅隆  
(南榛原支部)

南榛原電気工事組合は、御前崎市の一部（旧御前崎町）・牧之原市・吉田町・島田市の一部（初倉）の3市1町の地域で浜岡原発より以東、大井川より以西の沿岸地域、一般的に言われる原発30km圏内に位置する電気工事業者で構成されています。

中部電力協力会（引込センター）は、藤枝支部（引込センター）に組合員全員が所属しており、他の組合に見られない組織構成で事業を展開しています。

中部電力の管轄は、掛川営業所・島田営業所で、藤枝支部（引込センター）は静岡営業所となり、大井川を境にまた裂き状態となり、中部電力の統廃合により、立ち位置が複雑で見づらい、南榛原電気工事組合です。

2月20日、電気工事組合月例定例会において、浜岡原子力発電所（御前崎市）を中部電力掛川営業所の案内で南榛原組合員24名が視察（見学）しました。おもてなしの昼食も頂きました。



施設内に入るためには、身分証明書保持はもとより、数回のゲートの「厳重な検査」があり、今回は、無事に全員が通過して施設構内に入り、施設を見ることができました。施設構内の移動は専用車（バス）にて移動し、専用車（バス）の昇降時には検査（チェック）が行われます。

最初に案内された施設は、(1)防波壁－海拔22m地上14～16mの高い大きい壁です。福島原発事故を教訓に国指導で想定外に基づき建設されながら、再度、高さ

を変更し嵩上げしましたが、まだ高さが数十cm不足しているのではとのことです（後日解決済み）。

これより先の施設は、時間の関係上、車中より説明、見学となりました。

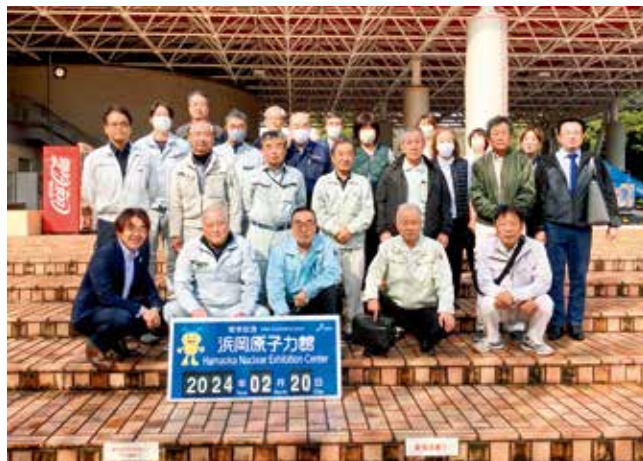
- (2)冷却用取水設備－海より海水の循環水路への侵入
- (3)建屋の扉－強化防水耐圧扉（厚さ1m・横7.1m×高さ6.9m・重量40t）

- (4)電源喪失時非常用発電機設備－海拔40mの高台設置

これらの施設は、福島原発事故を教訓に、「津波を侵入させない」、「非常電源起動の確保」、「冷却機能を確保」といった対策のために建設されましたが、現在、浜岡原子力発電所は、稼働停止中です。

稼働停止中でも社員・協力会社で約3,000人が働いており、また、福島原発事故以前の原発稼働時には15,000人が働いていました。国策の原発、「絶対安全」の神話が崩壊した中、浜岡原子力発電所は想定外の自然・人災災害の対策、重大事故にならない対策に取り組んで、地元地域及び社会に安全性を確認して貰い、信頼性を高めようと全力で取り組んでいる姿が解りました。

原発稼働停止の影響は多大で、税収減・助成金減は、当該近隣自治体、各種団体、企業に影響を及ぼしています。特に、浜岡原子力発電所がある御前崎市（旧浜岡町・旧御前崎町）は財政が非常に厳しいと聞いております。古くは税収の少ない町に、企業（絶対安全な原子力発電所）を誘致し、財政を潤した我が町吉田町も、先人が衰退養鰻場跡地に、企業誘致を行い税収増により無交付税の町でした。原発再稼働には、賛否両論有りますが、核燃料を使用する施設がある現状には変わりありませんので、利活用しましょう。経済の基盤は、製造工場、電気の高品質・安定供給が不可欠、そんなことを思った一日でした。



## 試験、講習会

### 第一種電気工事士定期講習

2024年度に開催を予定している第一種電気工事士定期講習は、次のとおりです。

- ・ 6月25日（火）静岡労政会館（静岡市）
- ・ 9月9日（月）サーラシティ浜松（浜松市）
- ・ 10月2日（水）静岡労政会館（静岡市）
- ・ 2月12日（水）サーラシティ浜松（浜松市）
- ・ 2月19日（水）静岡労政会館（静岡市）

### 令和6年度 建設業経理検定試験 （1級・2級）

- 1 申込受付期間  
2024年5月14日（火）～6月13日（木）
- 2 受験地  
静岡市 ほか
- 3 試験日  
2024年9月8日（日）
- 4 合格発表日  
2024年11月8日（金）

問合せ先：

一般財団法人 建設業振興基金 経理試験課  
東京都港区虎ノ門4-2-12  
電話：03（5473）4581

### 認定電気工事従事者認定講習

2024年度に開催を予定している認定電気工事従事者認定講習は、次のとおりです。

- ・ 7月3日（水）サーラシティ浜松（浜松市）

## 組合員異動(2023年度)

### ● 脱 退

- 【清水】(株)内外電業社／谷口孝司
- 【清水】望電工業／望月直美
- 【藤枝】イワセ電機／岩瀬友幸
- 【掛川】共栄電気工業所／石山朝明
- 【掛川】弘和電業／鈴木康弘
- 【掛川】(有)草地電気／草地明義
- 【掛川】竹下電気工事社／竹下雄司
- 【掛川】(有)地代電気／地代泰紀
- 【掛川】(有)共栄通信／山内郁夫
- 【浜松】松電工／松尾成朗
- 【浜松】(有)ニシオカ電気設備／天野新司
- 【浜松】みつわ電設／廣瀬文男

## 組合員異動(2024年度)

### ● 変 更

#### 【代表者】

(株)スペース電気研究所

【浜松】

吉田 正義

浜松市中央区早出町215-10/053（462）6811

#### 【住所】

(有)信和電送

【浜松】

浜松市中央区遠州浜2-31-4/053（426）4667

### ● 脱 退

- 【清水】(株)三明／笠井茂
- 【浜松】浜松NDS(株)／増田光男

## ～ 視察研修 ～

### 三菱電機照明株式会社掛川北工場

2024年3月6日、技術・広報委員会終了後、三菱電機照明株式会社掛川北工場を視察しました。参加したのは、理事や総代、青年部会会員の皆様で、計19人です。当日は、一部停止している工程もありましたが、三菱電機照明様の案内により2班に分かれて、最新の照明器具の製造工程を効率的に見ることができました。また、視察終了後には、懇親会を開いて意見交換を行う場を設けていただき、有意義な時間を過ごすことができました。

なお、工場内は、写真撮影禁止だったため、集合写真のみ掲載します。



## 静岡県電設資材卸業協同組合 との理事懇談会

2024年4月22日、静岡県男女共同参加センター「あざれあ」において、県工組理事と静岡県電設資材卸業協同組合の理事が、資材の配送費の負担や車上渡しについて、意見交換の場を持ちました。3月末に電設資材協組から協議の申入れがあり、理事会終了後に、急遽、理事懇談会を設定いたしました。

これは、3月6日、全日電材連役員が全日電工連会長などを訪問し、働き方改革を機に、「資材を建物の各部屋まで届ける」、「土日でも配送する」、「ポールの配送

料は無料」といった慣行を改めたい、といった申入れを行ったところ、トップダウンで決める話ではなく、まず、各県で話し合っていたいただき、その結果を要約して全国団体で協議することになったことを受け、開催されたものです。

県工組の理事全員（18人）と電設資材協組の理事5人で意見交換しましたが、意見の集約をするには至りませんでした。電設資材協組から、「本日いただいた意見を全日電材連役員などに報告し、方針を決めていきたい」との発言がありました。



## 青年部会人材育成セミナー

青年部会が、2024年4月19日（金）18時から静岡市のレイアップ御幸町ビルにおいて、人材育成セミナーを開催しました。

青年部会は、昨年、会員間の一層の親睦を図るとともに、会員減少対策の検討や基盤となる事業・企画の推進を図るため、三つの委員会（会員増強、人材育成、事業企画）で構成する組織委員会を立ち上げました（ボルテージ2024年3月号参照）。今回のセミナーは、人材育成委員会が中心となって、青年部会の来し方を振り返り、青年部会が今後の進むべき道を探ることを目的としています。そのため、まず、元青年部会長のお三方（林眞一郎氏、植田浩之氏、鈴木章記氏）から当時の青年部会の様子を語っていただき、その後、9つのグループに分かれて、今後、青年部会でやってみたいこと、青年部会に期待することをテーマに、テーブルディスカッションを行いました。そして、その結果をグループの代表者に発表していただき、参加者で考え方を共有しました。

県工組役員、青年部会会員、女性部会会員など約60人が参加した、大変有意義なセミナーとなりました。





## TOSHIBA

全国カバーの物流網と総合力で電材ビジネスを支援します。

**東芝電材マーケティング株式会社**

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

本社 / 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34

静岡支店 / 静岡県静岡市駿河区南安倍3-18-1

TEL : 054-282-8000 / FAX : 054-283-6666

静岡営業所 / 静岡県静岡市駿河区南安倍3-18-1

TEL : 054-282-8000 / FAX : 054-283-6666

藤枝営業所 / 静岡県藤枝市小石川町1-3-32

TEL : 054-641-8511 / FAX : 054-641-8516

浜松営業所 / 静岡県浜松市中央区原島町551-1

TEL : 053-463-3131 / FAX : 053-463-3139

充実の商品体系でどんなニーズにも応える、ミツワの総合提案力

 **ミツワ電機株式会社**  
**静岡営業部**

静岡営業所 〒422-8065 静岡市駿河区宮本町9-33  
TEL:054-285-2241 FAX:054-284-4138

焼津営業所 〒425-0074 焼津市柳新屋113  
TEL:054-621-3630 FAX:054-626-8338

沼津営業所 〒411-0945 駿東郡長泉町本宿622-1  
TEL:055-980-6771 FAX:055-980-6446

掛川営業所 〒436-0065 掛川市天王町7-1  
TEL:0537-62-1881 FAX:0537-62-1886

富士営業所 〒419-0057 富士市瓜島町26-1  
TEL:0545-55-3960 FAX:0545-55-3980

浜松営業所 〒435-0042 浜松市中央区篠ヶ瀬町1203-2  
TEL:053-423-0731 FAX:053-421-1771

## 理事会報告(2024年度)

### 【2024年度第1回】

1. 日 時：2024年4月22日（月）14：00
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：理事18名／18名中
4. 議 題
  - (1) 総代会次第及び議案について
    - 第1号議案 2023年度事業報告及び同収支決算、貸借対照表、財産目録、損益計算書、剰余金処分案の承認の件
    - 第2号議案 2024年度賦課金の額及び賦課徴収方法承認の件
    - 第3号議案 当別積立金の支出の件
    - 第4号議案 2024年度事業計画案及び同収支予算案の承認の件
    - そ の 他 ア 静岡県電気工事工業組合理事長表彰  
イ 青年部会活動報告  
ウ 女性部会活動報告
  - (2) 2023年静岡県電工組政治連盟事業報告
  - (3) 総代会の役割分担
  - (4) 次回総代会の日程
  - (5) その他
    - ア 第37回電気工事業全国大会
    - イ 2025年度中部経営セミナー
    - ウ 組合員の減少について

## 理事会報告(2023年度)

### 【2023年度第1回】

1. 日 時：2023年4月20日（木）14：00
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：理事17名／19名中
4. 議 題
  - (1) 総代会次第及び議案について
    - 第1号議案 2022年度事業報告及び同収支決算、貸借対照表、財産目録、損益計算書、剰余金処分案の承認の件
    - 第2号議案 2023年度賦課金の額及び賦課徴収方法承認の件
    - 第3号議案 2023年度事業計画案及び同収支予算案の承認の件
    - 第4号議案 定款の一部変更承認の件
    - 第5号議案 役員選出の件
    - そ の 他 ア 静岡県電気工事工業組合理事長表彰  
イ 青年部会活動報告  
ウ 女性部会活動報告
  - (2) 総代会の役割分担案
  - (3) 次回総代会の日程
  - (4) 2022年静岡県電工組政治連盟事業報告

### 【2023年度第2回】

1. 日 時：2023年5月29日（月）14：25

2. 場 所：ホテルアソシア静岡
3. 出席者：理事18名／18名中
4. 議 題

#### (1) 議案

- 第1号議案 理事長、副理事長、専務理事及び常務理事の選任
- 第2号議案 各委員会の構成及び開催計画
- 第3号議案 2024年度総代会の開催時期及び会場

### 【2023年度第3回】

1. 日 時：2023年6月12日（月）14：18
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：理事18名／18名中
4. 議 題
  - (1) 議案
    - 第1号議案 相談役の委嘱の件

## 委員会報告(2023年度)

### 総務委員会

#### 【2023年度第1回】

1. 日 時：2023年6月12日（月）13：00
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員10名／10名中
4. 議 題
  - (1) 青年部会報告
  - (2) 2023年度事業計画
  - (3) 創立60周年事業
  - (4) 電気工事士免状交付業務の受託
  - (5) 第35回電気工事業全国大会
  - (6) 全日電工連優良事業工組表彰候補事業

#### 【2023年度第2回】

1. 日 時：2024年3月19日（火）13：00
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員9名／10名中
4. 議 題：
  - (1) 2023年度事業実績、2024年度事業計画
  - (2) 2023年度決算見込み、2024年度予算案
  - (3) 総代会議案、役割分担等
  - (4) 創立60周年記念祝賀会
  - (5) 全日電工連会長表彰候補者
  - (6) 年度初めの会議
  - (7) 2025年度総代会の開催日、会場
  - (8) 2025年度中部経営セミナーの開催日、会場
  - (9) E V工事プロ案内制度の加入状況
  - (10) 組合員のメールアドレスのホームページへの掲載
  - (11) 青年部会組織委員会

### 事業委員会

#### 【2023年度第1回】

1. 日 時：2023年6月12日（月）10：20
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員8名／8名中

## 4. 議 題

- (1) 2023年度事業計画
- (2) 登録電気工事業者立入調査受託事業（静岡県、静岡市）
- (3) 電気使用安全月間事業
- (4) 電気工事士免状発行事務の受託

## 【2023年度第2回】

1. 日 時：2024年3月19日（火）14：30
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員5名／8名中
4. 議 題
  - (1) 2023年度事業実績、2024年度事業計画
  - (2) 登録電気工事業者立入調査受託事業
  - (3) 電気使用安全月間
  - (4) 第三者損害賠償制度及び業務災害補償制度
  - (5) 電気工事士免状発行事務の受託
  - (6) 一般用電気工作物調査業務
  - (7) 定期講習実績、認定講習実績

## 技術・広報委員会

## 【2023年度第1回】

1. 日 時：2023年6月12日（月）14：20
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員7名／8名中
4. 議 題
  - (1) 2023年度事業計画
  - (2) ボルテージの執筆計画、広告
  - (3) 第5回電気工事技能競技全国大会

## 【2023年度第2回】

1. 日 時：2024年3月6日（水）13：05
2. 会 場：パレスホテル掛川
3. 出席者：委員7名／8名中
4. 議 題：
  - (1) 2023年度事業実績、2024年度事業計画
  - (2) ボルテージの執筆計画、広告、首長訪問
  - (3) 第5回電気工事技能競技全国大会

## 事業審査委員会

## 【2023年度第1回】

1. 日 時：2024年3月19日（火）14：15
2. 場 所：静岡県男女共同参画センター「あざれあ」
3. 出席者：委員4名／4名中
4. 議 題
  - (1) 2023年度事業実績及び決算見込み
  - (2) 登録調査機関の更新申請

## 県工組日記(2023年度)

- |          |                  |
|----------|------------------|
| 4月5日（水）  | 定期講習（静岡）         |
| 4月12日（水） | 全日電工連事業推進（移動）委員会 |
| 4月17日（月） | 監査               |
| 4月20日（木） | 理事会              |
| 5月15日（月） | 上期委託作業安全推進会議     |

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 5月22日（月）  | 三役会                |
| 5月22日（月）  | Voltage 5月号発行      |
| 5月29日（月）  | 役員会                |
| 5月29日（月）  | 総代会                |
| 5月29日（月）  | 理事会                |
| 5月29日（月）  | 静岡県電工組政治連盟総会       |
| 6月1日（木）   | 上期委託作業安全推進会議（藤枝）   |
| 6月2日（金）   | 中部連正副会長会           |
| 6月7日（水）   | 中部連総会理事会           |
| 6月12日（月）  | 事業委員会              |
| 6月12日（月）  | 総務委員会              |
| 6月12日（月）  | 技術・広報委員会           |
| 6月12日（月）  | 理事会                |
| 6月21日（水）  | 定期講習（浜松）           |
| 6月24日（土）  | 青年部会通常総会、女性部会通常総会  |
| 6月24日（土）  | 三役会（一部書面）          |
| 6月29日（木）  | 全日電工連通常総会（東京）      |
| 7月19日（水）  | 労働環境向上委員会          |
| 7月24日（月）  | Voltage 7月号発行      |
| 7月27日（木）  | 三役会                |
| 8月1日（火）   | 電気使用安全月間キャンペーン（静岡） |
| 8月2日（水）   | 電気使用安全月間キャンペーン（浜松） |
| 9月8日（金）   | 全日電工連理事会           |
| 9月12日（火）  | 中部近畿保安監督部立入調査      |
| 9月21日（木）  | 全日電工連事務局責任者会議（東京）  |
| 9月22日（金）  | voltage 9月号発行      |
| 10月2日（月）  | 首長訪問（森町）           |
| 10月4日（水）  | 定期講習（浜松）           |
| 10月16日（月） | 全日電工連技能競技委員会       |
| 10月24日（火） | 中間監査               |
| 10月25-26日 | 電気工事業全国大会（福島）      |
| 10月31日（火） | 下期委託作業安全推進会議       |
| 11月8日（水）  | 中部連理事会（津）          |
| 11月8日（水）  | 中部経営セミナー（津）        |
| 11月10日（金） | 定期講習（静岡）           |
| 11月14日（火） | 女性部会臨時総会           |
| 11月14日（火） | 下期委託作業安全推進会議（藤枝）   |
| 11月16日（木） | 定期講習（浜松）           |
| 11月24日（金） | Voltage11月号発行      |
| 11月29日（水） | 定期講習（静岡）           |
| 12月4日（月）  | D E N—U P 対面説明会    |
| 12月7日（木）  | 全日電工連理事会           |
| 12月14日（木） | 全日電工連技能競技委員会審査部会   |
| 1月9日（火）   | Voltage 1月号発行      |
| 1月9日（火）   | 新年あいさつ回り           |
| 1月10日（水）  | 新年あいさつ回り           |
| 1月22日（月）  | 全日電工連技能競技委員会競技部会   |
| 2月2日（金）   | 中部連正副会長会           |
| 2月15日（木）  | 全日電工連合同会議（京都市）     |
| 2月20日（火）  | 三役会                |
| 3月6日（水）   | 技術・広報委員会           |
| 3月11日（月）  | 定期講習（静岡）           |
| 3月18日（月）  | 認定講習（静岡）           |
| 3月19日（火）  | 総務委員会              |
| 3月19日（火）  | 事業委員会              |
| 3月19日（火）  | 事業審査委員会            |
| 3月22日（金）  | Voltage 3月号発行      |

## 今後の行事予定

### 【静岡県工組】

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 5月27日(月)  | 総代会、創立60周年記念祝賀会          |
| 5月29日(水)  | 全日電工連理事会                 |
| 6月3日(月)   | 中部連合会正副会長会               |
| 6月10日(月)  | 中部連合会総会・理事会              |
| 6月12日(水)  | 合同委員会<br>(事業、総務、技術・広報)   |
| 6月22日(土)  | 青年部会通常総会                 |
| 6月25日(火)  | 定期講習(静岡労政会館)             |
| 6月27日(木)  | 全日通常総会(東京プリンスH)          |
| 6月29日(土)  | 女性部会通常総会                 |
| 7月3日(水)   | 認定講習(サーラシティ浜松)           |
| 7月19日(金)  | 全日電工連理事会                 |
| 7月下旬      | ボルテージ7月号発行               |
| 8月1日(木)   | 安全月間キャンペーン<br>(JR静岡駅付近)  |
| 8月2日(金)   | 安全月間キャンペーン<br>(JR浜松駅付近)  |
| 9月9日(月)   | 定期講習(サーラシティ浜松)           |
| 9月下旬      | ボルテージ9月号発行               |
| 10月2日(水)  | 定期講習(静岡労政会館)             |
| 10月下旬     | 中間監査(静岡電気会館)             |
| 10月24日(木) | 中部経営セミナー(松本市)            |
| 11月上旬     | 委託作業安全推進会議               |
| 11月27-28日 | 電気工事技能競技全国大会<br>(横浜アリーナ) |
| 11月下旬     | ボルテージ11月号発行              |
| 12月13日(金) | 全日電工連理事会                 |
| 12月27日(金) | 仕事納め                     |
| 1月6日(月)   | ボルテージ1月号発行               |
| 1月6日(月)   | 年始挨拶回り                   |
| 2月12日(水)  | 定期講習(サーラシティ浜松)           |
| 2月13日(木)  | 全日合同会議(関東)               |
| 2月19日(水)  | 定期講習(静岡労政会館)             |
| 3月中旬      | 総務、事業、技術・広報委員会           |
| 3月下旬      | ボルテージ3月号発行               |

### 【清水協組】

|              |       |                       |
|--------------|-------|-----------------------|
| (P) 6月上旬     | 9:00  | ランク認定訓練<br>(中電清水営業所)  |
| (P) 7月下旬     | 9:00  | 保護具・防具点検<br>(清水電気会館)  |
| (P) 6月7日(金)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)         |
| (P) 6月20日(木) | 13:30 | 全員定例会(清水電気会館)         |
| (P) 7月上旬     | 16:00 | 委託作業安全推進会議            |
| (P) 7月8日(月)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)         |
| (P) 7月8日(月)  | 19:30 | みなと祭り踊り練習<br>(清水電気会館) |
| (P) 7月13日(土) | 19:30 | みなと祭り踊り練習<br>(清水電気会館) |

|              |       |                          |
|--------------|-------|--------------------------|
| (P) 7月16-17日 |       | みなと祭り仮設電気工事<br>(さつき通り)   |
| (P) 7月19日(金) | 19:30 | みなと祭り踊り練習<br>(清水電気会館)    |
| (P) 7月26日(金) | 19:30 | みなと祭り踊り練習<br>(清水電気会館)    |
| (P) 8月2-4日   |       | みなと祭り(さつき通り)             |
| (P) 8月5日(月)  |       | みなと祭り仮設電気撤去工事<br>(さつき通り) |
| (P) 8月8日(木)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 9月9日(月)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 9月20日(金) | 13:30 | 全員定例会(清水電気会館)            |
| (P) 9月       |       | 職人祭り                     |
| (P) 10月8日(火) | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 11月8日(金) | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 11月      |       | 建設祭り                     |
| (P) 12月9日(月) | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 1月上旬     |       | 委託作業安全推進会議               |
| (P) 1月8日(水)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 1月23日(木) |       | 新年会(清水電気会館)              |
| (P) 2月7日(金)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 3月7日(金)  | 15:00 | 定例理事会(清水電気会館)            |
| (P) 3月19日(水) | 13:30 | 全員定例会(清水電気会館)            |

### 【静岡協組】

|              |       |                              |
|--------------|-------|------------------------------|
| 6月12-13日     | 9:00  | 耐圧試験(静岡電気会館)                 |
| 6月17日(月)     | 13:30 | 定例会<br>(ロイヤルセントヨーク)          |
| (P) 7月10-19日 | 9:30  | ブロック別定例会<br>(静岡電気会館他)        |
| 7月11-17日     | 9:30  | 第二種電気工事士技能講習<br>(ポリテクセンター静岡) |
| (P) 7月       |       | 校正試験(静岡電気会館)                 |
| 9月12-20日     | 9:30  | 第一種電気工事士筆記講習<br>(ポリテクセンター静岡) |
| (P) 9月       | 13:30 | 定例会                          |
| (P) 10月      | 13:30 | 定例会                          |
| (P) 10月      |       | 理事長杯ゴルフコンペ                   |
| 11月14-19日    | 9:30  | 第一種電気工事士技能講習<br>(ポリテクセンター静岡) |
| (P) 11月      | 13:30 | 定例会                          |
| (P) 11月      |       | 秋のバスツアー                      |
| (P) 12月      |       | 耐圧試験(静岡電気会館)                 |
| (P) 1月       |       | 校正試験(静岡電気会館)                 |
| (P) 1月       |       | 新年会                          |
| 2月10-21日     | 18:30 | ブロック別定例会<br>(静岡電気会館他)        |
| (P) 3月       | 13:30 | 定例会                          |
|              |       | 職長・安全衛生責任者教育<br>(静岡電気会館)     |
|              |       | 職長・安全衛生責任者能力向上教育<br>(静岡電気会館) |
|              |       | 石綿従事者特別教育                    |
|              |       | 低圧電気取扱業務特別教育                 |

## 【志太榛原協組】

|              |       |               |
|--------------|-------|---------------|
| 5月24日(金)     | 15:30 | 定時総会(小杉苑)     |
| (P)6月17日(月)  | 14:00 | 第2回理事会(電気会館)  |
| (P)7月16日(火)  | 14:00 | 第3回理事会(電気会館)  |
| (P)8月9日(金)   | 14:00 | 第4回理事会(電気会館)  |
| (P)9月17日(火)  | 14:00 | 第5回理事会(電気会館)  |
| (P)10月上旬     |       | 上期監査(電気会館)    |
| (P)10月15日(火) | 14:00 | 第2回役員会(電気会館)  |
| (P)11月15日(金) | 14:00 | 第6回理事会(電気会館)  |
| (P)12月16日(月) | 14:00 | 第7回理事会(電気会館)  |
| (P)1月15日(水)  | 14:00 | 第8回理事会(電気会館)  |
| (P)2月15日(土)  | 14:00 | 第9回理事会(電気会館)  |
| (P)3月15日(土)  | 14:00 | 第10回理事会(電気会館) |

## 【南榛原協組】

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| 7月       | 8:30 | くず線回収(南榛原電気会館)         |
| 8月1～31日  |      | 電気使用安全月間<br>(ほうせん館駐車場) |
| 9月26日(木) | 8:30 | 防工具耐圧試験点検<br>(南榛原電気会館) |
| (P)11月   | 9:00 | 技能維持訓練<br>(南榛原電気会館)    |
| (P)12月   |      | 組合親睦旅行                 |
| 2月まで     |      | 安全パトロール3店舗             |
| 2月       | 8:30 | 防工具耐圧試験点検              |

## 【掛川協組】

|           |       |                                         |
|-----------|-------|-----------------------------------------|
| 5月31日(金)  | 10:00 | 理事会、取締役会、役員会                            |
| 6月7日(金)   | 15:00 | 通常総会、株主総会、懇親会<br>(掛川グランドホテル)            |
| 6月19日(水)  | 10:00 | 契約更新安全講習会<br>(掛川生涯学習センター)               |
| 7月10日(水)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 7月11日(木)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 7月12日(金)  | 10:00 | 各種委員会、理事長会                              |
| 7月19日(金)  | 14:00 | 理事会、取締役会、役員会<br>(中電P G(株)掛川営業所)、<br>懇親会 |
| 8月29日(木)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 8月30日(金)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 9月10日(火)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 9月12日(木)  |       | 職長等の能力向上教育講習会<br>(掛川生涯学習センター)           |
| 9月20日(金)  | 15:00 | 取締役会、理事会                                |
| 11月14日間   |       | 技能認定訓練(掛川電気会館)                          |
| 11月15日(金) | 13:00 | 監査、取締役会、理事会                             |
| 1月7日(火)   | 16:00 | 理事長会                                    |

|          |       |                                         |
|----------|-------|-----------------------------------------|
| 1月17日(金) | 14:00 | 理事会、取締役会、役員会<br>(中電P G(株)掛川営業所)、<br>懇親会 |
| 3月14日(金) | 15:00 | 取締役会、理事会                                |

## 【浜松協組】

|           |       |                                            |
|-----------|-------|--------------------------------------------|
| 5月24日(金)  | 15:00 | 第67回通常総会<br>(ホテルクラウンパレス浜松)                 |
| 6月6日(木)   | 11:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 6月6日(木)   | 13:00 | 浜岡原子力発電所見学会<br>(浜岡原子力発電所)                  |
| 6月20日(木)  | 13:30 | 第1回定例会(協力会)<br>(浜松卸商センター)                  |
| 6月25～26日  | 9:00  | 職長等安全衛生教育<br>(浜松電気会館)                      |
| 7月4日(木)   | 13:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 7月17日(水)  | 9:00  | 第二種電気工事士試験(技能)<br>受験準備講習会(浜松電気会館)          |
| 7月25日(木)  | 10:00 | アスベスト使用建築物等解体<br>等業務特別教育(浜松卸商<br>センター)     |
| 8月2日(金)   | 8:00  | 安全月間キャンペーン<br>(J R浜松駅構内)                   |
| 8月8日(木)   | 13:30 | 上期業務推進会議<br>(浜松電気会館)                       |
| 8月8日(木)   | 14:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 9月5日(木)   | 13:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| (P)9月10日間 | 18:00 | 第一種電気工事士(筆記)<br>試験受験準備講習会<br>(静岡県立浜松技術専門校) |
| (P)9月上旬   | 9:00  | 点検後術員身分証明書更新<br>に伴う講習会(浜松電気会館)             |
| 10月10日(木) | 13:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| (P)10月上旬  | 9:00  | 職長能力向上教育<br>(浜松電気会館)                       |
| (P)10月中旬  | 13:30 | 第2回定例会(協力会)<br>(浜松卸商センター)                  |
| 11月7日(木)  | 13:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 11月19日(火) | 9:00  | 第一種電気工事士試験(技能)<br>受験準備講習会(浜松電気会館)          |
| 12月3～4日   | 9:00  | 職長等安全衛生教育<br>(浜松電気会館)                      |
| 12月12日(木) | 13:30 | 下期安全推進会議<br>(浜松電気会館)                       |
| 12月12日(木) | 14:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 1月9日(木)   | 14:00 | 理事会・賀詞交歓会<br>(浜松電気会館、呉竹荘)                  |
| (P)1月下旬   | 13:30 | 第3回定例会(協力会)<br>(浜松卸商センター)                  |
| 2月6日(木)   | 13:30 | 下期業務推進会議<br>(浜松電気会館)                       |
| 2月6日(木)   | 14:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |
| 3月6日(木)   | 13:30 | 理事会(浜松電気会館)                                |

## ～皆さん、従業員の福利厚生をいっそう充実いたしませんか～

当共済会では退職金共済事業を継続事業とする非営利型の一般社団法人として事業活動を行っています。  
主な営業種目は、退職金共済、災害補償共済、労働災害包括共済の3種目です。  
いつでもご加入いただけますので是非ご活用ください。

### 退職金共済

- 退職金制度は従業員の大きな関心事です。  
当退職金共済は、従業員の長期勤続を奨励し定着を促進しようとする趣旨から加入期間の長い人ほど有利になっているので従業員の定着化に大いに役立ちます。
- 掛け金は、3,000円～30,000円まで選択できます。（増額はいつでもお受けします。）
- 経営事項審査項目の加点対象となっています。

★上記退職金共済は、一般社団法人 東海電友共済会が独自で行っている共済制度です。

### 災害補償共済（傷害総合保険）

- 就業中のケガが補償されます。（通勤途上を含みます。）
  - 死亡保険金・後遺障害保険金は、最高2,000万円が支払われます。
  - 入院保険金は、Aプランでは日額3,000円が、Bプランでは5,000円が支払われます。  
（事故の発生日から1,000日を限度）
  - 手術保険金は、入院保険金日額の5倍（外来時）または10倍（入院時）が支払われます。
  - 通院保険金は、Aプランでは日額3,000円が、Bプランでは日額4,800円が支払われます。  
（事故の発生日から1,000日以内の90日が限度）
- 地震、噴火またはこれらによる津波によるケガも補償されて安心です。
- 熱中症も補償できます。
- 1人あたりの毎月の掛金（保険料+制度運営費）は、Aプランが1,500円（保険料1,180円+制度運営費320円）  
Bプランが1,700円（保険料1,380円+制度運営費320円）と大変お得です。

### 労働災害包括共済（労災総合保険）

- 従業員、下請従業員、臨時労働者、アルバイトなど従業員が労災事故に遭った場合に保険金が支払われます。
- 年間掛金（保険料+制度運営費）は、年間完成工事高によって決定されます。
- 年間掛金は年間完成工事高2,000万円あたり1口につき7,400円（保険料7,050円+制度運営費350円）です。
- 1口あたりの保険金額  
死亡保険金は1,000万円、後遺障害保険金（後遺障害等級1級～10級）は500万円～20万円が支払われます。  
最高4口まで加入できます。
- 経営事項審査項目の加点対象となっています。（2023年11月現在）

★この広告は、概要を説明したものです。詳しい内容については、取扱代理店または損保ジャパンまでお問い合わせください。  
★ご契約者（加入者）以外に補償の対象となる方（被保険者）がいらっしゃる場合にはその方にもパンフレットに記載した内容をお伝えください。  
★取扱代理店は引受保険会社との委託契約に基づき、お客さまからの告知の受領、保険契約の締結・管理業務等の代理業務を行っております。  
したがって、取扱代理店とご契約いただいて有効に成立したご契約につきましては、引受保険会社と直接契約されたものとなります。

お問い合わせ先  
＜取扱代理店＞

**一般社団法人東海電友共済会**

〒432-8023 静岡県浜松市中央区鴨江4-10-20  
TEL:053-454-7340 FAX:053-454-3821

＜引受保険会社＞

**損害保険ジャパン株式会社**  
**浜松支店 浜松中央支社**

〒430-0927 静岡県浜松市中央区旭町12-1  
TEL:053-454-6541 FAX:053-452-4601

# 静岡県電設資材卸業協同組合 賛助推進会員名簿

令和6年4月1日

|    | 会 社 名                                     | 〒        | 住 所                         | TEL          |
|----|-------------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------|
| 1  | アイホン株式会社<br>名古屋支店 静岡営業所                   | 420-0852 | 静岡市葵区紺屋町11-17 櫻井・第一共同ビル7F   | 054-266-4110 |
| 2  | 岩崎電気株式会社<br>静岡営業所                         | 422-8076 | 静岡市駿河区八幡5-8-24              | 054-287-2771 |
| 3  | エナジーサポート株式会社<br>中日本営業グループ 名古屋営業所          | 484-8505 | 愛知県犬山市字上小針1番地               | 0568-67-9811 |
| 4  | オーデリック株式会社<br>静岡営業所                       | 422-8034 | 静岡市駿河区高松2-13-37 マイメジャー高松101 | 054-237-1211 |
| 5  | 株式会社オノマシ<br>静岡営業所                         | 422-8037 | 静岡市駿河区下島344-2               | 054-236-5230 |
| 6  | 河村電器産業株式会社<br>中部支店 静岡営業所                  | 420-0858 | 静岡市葵区伝馬町11-3 迦葉館5F          | 054-205-6021 |
| 7  | コイズミ照明株式会社<br>中部営業部 浜松営業所                 | 430-0926 | 浜松市中央区砂山町351-1 サニービル2F      | 053-451-7722 |
| 8  | 光昭株式会社<br>神奈川営業部                          | 222-0033 | 横浜市港北区新横浜2-12-12 新横浜IKビル6F  | 045-470-2141 |
| 9  | 株式会社 三金<br>富士営業所                          | 419-0201 | 静岡県富士市厚原772-4               | 0545-73-2001 |
| 10 | 株式会社 三桂製作所<br>営業本部 営業部                    | 146-8585 | 東京都大田区下丸子4-21-1             | 03-3758-2226 |
| 11 | サン電子株式会社<br>静岡FS                          | 422-8064 | 静岡市駿河区新川2-1-40-1C           | 054-203-3311 |
| 12 | 静岡日立株式会社<br>空調設備営業部                       | 422-8007 | 静岡市駿河区聖一色84-1               | 054-264-7177 |
| 13 | ダイキンHVACソリューション東海株式会社<br>静岡支店 静岡営業所       | 422-8036 | 静岡市駿河区敷地1-12-7              | 054-236-5301 |
| 14 | 大光電機株式会社<br>首都圏営業部 静岡営業所                  | 422-8056 | 静岡市駿河区津島町13-3               | 054-283-1811 |
| 15 | DXアンテナ株式会社<br>中部支店 静岡営業所                  | 420-0851 | 静岡市葵区黒金町11-7 大樹生命静岡駅前ビル11F  | 054-252-8670 |
| 16 | TOA株式会社<br>静岡営業所                          | 420-0857 | 静岡市葵区御幸町11-10 第一生命静岡鉄道ビル6F  | 054-251-5350 |
| 17 | テンパール工業株式会社<br>中部支店 静岡営業所                 | 422-8035 | 静岡市駿河区宮竹1-14-3              | 054-237-5255 |
| 18 | 東芝ライテック株式会社<br>中部北陸営業部 静岡営業所              | 422-8061 | 静岡市駿河区森下町1-35 静岡MYタワー13F    | 054-654-7733 |
| 19 | 株式会社戸上電機製作所<br>営業本部 中部オフィス                | 456-0033 | 名古屋市熱田区花表町21-2              | 052-871-6471 |
| 20 | 内外電機株式会社<br>中日本営業部 静岡営業所                  | 422-8041 | 静岡市駿河区中田3丁目1-9 光ビル4F        | 054-282-8210 |
| 21 | 日動電工株式会社<br>中部営業部                         | 460-0002 | 名古屋市中区丸の内3-15-20 丸の内三幸ビル4F  | 03-5764-3221 |
| 22 | 日東工業株式会社<br>中部営業部 静岡営業所                   | 422-8067 | 静岡市駿河区南町11-1 静銀・中共銀静岡駅南ビル7F | 054-280-7005 |
| 23 | 日本アンテナ株式会社<br>営業部 静岡営業所                   | 422-8076 | 静岡市駿河区八幡2-12-15             | 054-283-2870 |
| 24 | ネグロス電工株式会社<br>中部営業部 静岡営業所                 | 422-8027 | 静岡市駿河区豊田2-4-35              | 054-280-4610 |
| 25 | パナソニック株式会社エレクトリックワークス社<br>中部電材営業部 静岡電材営業所 | 420-0817 | 静岡市葵区東静岡1-2-14              | 054-261-8618 |
| 26 | 富士電線販売株式会社<br>営業本部 第二営業部                  | 582-0001 | 大阪府柏原市本郷5-5-48              | 072-971-8831 |
| 27 | マスプロ電工株式会社<br>静岡営業所                       | 422-8041 | 静岡市駿河区中田2-1-6 村上石田街道ビル502   | 054-283-2220 |
| 28 | 株式会社MARUWA SHOMEI<br>名古屋営業グループ            | 509-5312 | 岐阜県土岐市鶴里町柿野広畑2322-3         | 0572-52-0080 |
| 29 | 三菱電機住環境システムズ株式会社<br>中部支社 東海統括支店 静岡支店      | 422-8058 | 静岡市駿河区中原913                 | 054-283-6141 |
| 30 | 未来工業株式会社<br>静岡営業所                         | 422-8035 | 静岡市駿河区宮竹2-23-9              | 054-236-1505 |
| 31 | 矢崎エナジーシステム株式会社<br>中部電線営業部 販売第3チーム         | 422-8072 | 静岡市駿河区小黒3-8-15              | 054-283-1152 |
| 32 | 株式会社RYODEN<br>中日本FAシステム部 第4課              | 422-8067 | 静岡市駿河区南町14-1 水の森ビル11F       | 054-286-2211 |



電気でつくる明るい未来

# 株式会社 大成

本 社 〒411-8623 静岡県駿東郡清水町卸団地 37 番地 TEL (055) 971-9516 (代)  
 営業本部 〒411-8623 静岡県駿東郡清水町卸団地 67 番地 TEL (055) 976-0251 (代)  
 物流センター 〒411-8623 静岡県駿東郡清水町卸団地 67 番地 TEL (055) 971-9534 (代)

＜事業所＞ 電設・エコシステム・三島・沼津・沼北・富士・富士宮・下田・伊東・御殿場・  
 清水・静岡・静岡葵・湘南・東京・甲府昭和・甲府中央・E S 山梨・石和・  
 富士吉田

<http://www.tysay.co.jp/>



みなさまの事業をサポートする

カーリースの中電オートリース

中部電力グループ



## 株式会社中電オートリース

### ■静岡支店

〒422-8027 静岡市駿河区豊田1丁目2番46号  
 TEL (054) 284-7358 FAX (054) 284-7359  
 フリーダイヤル: 0120-816990

### 車検も

中電オートリースへお任せ下さい!!

静岡県下(富士川以西)、約35の  
 指定工場で万全の整備体制です。

### ■浜松支店

〒430-0856 浜松市中央区中島3丁目22番8号  
 TEL (053) 460-8025 FAX (053) 460-8026  
 フリーダイヤル: 0120-228025





株式会社 電器堂 DENKI DO

〒432-8055

静岡県浜松市中央区卸本町2000-16

TEL:053-441-6111/FAX:053-442-3627

URL: <http://www.denkido.jp>

- 本社営業部 ■浜松東 ■浜松北 ■磐田 ■袋井 ■掛川 ■浜岡 ■吉田 ■静岡 ■SOLAE
- 株式会社DKDテクノコーポレーション
- 電器堂興業株式会社



健康経営優良法人2024認定企業



共に未来を創る

**SSB** 株式会社 すみや電器

■本 社 〒420-0018 静岡市葵区土太夫町10番地  
URL <https://www.sumiya-d.co.jp>

TEL 054-254-175 FAX 054-252-3632

■営業所 沼 津 : TEL 055-928-6470/FAX 055-928-6476  
清 水 : TEL 054-348-1600/FAX 054-348-1605  
静 岡 南 : TEL 054-281-5285/FAX 054-285-5199  
菊 川 : TEL 0537-28-8888/FAX 0537-64-3388  
S E : TEL 054-254-1863/FAX 054-255-4142

富 士 : TEL 0545-62-4662/FAX 0545-62-4663  
静 岡 : TEL 054-254-2421/FAX 054-254-3505  
焼 津 : TEL 054-629-5161/FAX 054-628-2580  
浜 松 : TEL 053-421-4411/FAX 053-421-4418

# Panasonic

ダクトレスで簡単施工。  
心地よい空気を、ご家庭に。

天井裏などのダクト施工が不要

壁にパイプ取り付けの簡単施工

より確実に換気ができる第1種換気



20m<sup>3</sup>/hタイプ  
(約8畳用)  
FY-20KW-W



30m<sup>3</sup>/hタイプ  
(約12畳用)  
FY-30KW-W

20m<sup>3</sup>/hタイプ  
(約8畳用)  
FY-20KW-H

30m<sup>3</sup>/hタイプ  
(約12畳用)  
FY-30KW-H

NEW!

## 壁掛け熱交換気 システム

アイエーキューブ

# IAQ-V

詳細はこちら



雷情報配信サービス

# 雷鳴神's Eye

ライメイブンスアイ

## 中電CTIが提供する雷対策サービス『雷鳴神's Eye』

- 雷の発生を監視し、アラートメールでお知らせするWebサービスです（上記ソフト対応のトータルソリューション）
- 雷による被害を未然に防止し、かつ雷通過後のアクションを迅速に行うことができます
- 長年に渡って中部地方の電力インフラを落雷から守り続けてきた、信頼の置けるサービスです
- 必要機能に絞り込むことで、高いコストパフォーマンスを実現しました

気候変動で増える雷、対策はできていますか？  
特に、以下の業種・業界では雷対策が重要です

### 製造業・工場



落雷は生産ラインの停止や各種設備・電子機器の損壊を引き起こします。半導体工場の生産設備が落雷で一時停止し、2週間の生産ロスとなった事例もあります。

### アウトドア・イベント



テーマパーク、プール、ゴルフ場等の屋外施設・イベントでは落雷に対する安全性が問われます。過去にはゴルフ場での落雷が、お客様の死亡事故につながった事例もあります。

### 石油・ガス・化学



落雷によってガスや石油のタンクに引火すると、大規模火災につながります。石油会社の製油所で石油タンクに落雷があり、火災が起きた事例もあります。

### 自治体・教育機関



市民や子供（学校での屋外行事や登下校時等）の安全は最重要課題です。過去にはクラブ活動中に落雷による生徒の死亡事故が発生し、学校側の安全配慮義務が問われた事例もあります。

『雷鳴神's Eye』は、確かな雷対策をトータルで実現できます

## 雷の発生前から終息後までをトータルでカバー

### 事前

#### 雷予測

これからいつ・どこで雷が発生するかを高精度で予測できるため、雷対策の計画を立てやすくなります

### 当日

#### 発雷・落雷検知

雷雲の発達状況や実際の落雷地点をリアルタイムで特定できるため、雷への警戒態勢を取りやすくなります

### 接近

#### 接近アラート

雷の接近を検知したアラートの発信ができるため、生産ラインの安全停止など被害最小化のアクションが取りやすくなります

### 終息

#### 衰退通知

雷の終息（衰退）を通知できるため、操業再開や復旧作業に取り掛かるタイミングを判断しやすくなります

### 事後

#### 落雷データ検索

いつ・どこで落雷があったかの履歴を検索できるため、点検・確認の必要な箇所を特定しやすくなります

### 1 安心感・信頼感

- 長年に渡って中部地方の電力インフラを落雷から守り続けてきた、確かな実力・実績がございます

### 2 ユーザー目線の利便性

- 雷対策の現場を知るからこそ、より機やかでユーザフレンドリーな機能を備えています

### 3 魅力的な価格

- 長年に渡る雷対策の経験から、必要かつ十分な機能に絞ることにより、過剰な機能を削いで魅力的な価格を実現できました
- ※ 具体的な価格体系はお問い合わせください

お問い合わせ先

中部電力グループ



株式会社 中電シーティーアイ

〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目1番1号

TEL: (052) 740-6200 / 受付時間: 8:30~17:00

Web: <https://www.cti.co.jp/> ※ Webサイトのお問い合わせフォームが便利です

