

2020年度 第7回 理事会議事録



1. 招集年月日 2020年11月6日
2. 開催日時及び場所 2021年1月22日 理事会 14:55～15:35
掛川電気会館 2F 会議室
3. 理事の数及び出席理事の数
理事 7名 出席理事 7名 (寺井理事は事前に書面にて議決権を行使したので出席扱い)
4. 出席理事の氏名
(理事長) 松田良克 (副理事長) 鈴木通之
(理事) 寺井道雄、二俣寿巳、阿形正好、三浦裕之、大城和俊
5. 出席監事の氏名
無し
6. その他の出席者氏名
事務長 水野智義
7. 議長の氏名
松田良克
8. 議決事項に特別の利害関係を有する理事の氏名
なし
9. 議事の経過の要領及び議案別の議決の結果
■第1号議案から第18号議案までは出席理事の全員賛成決議と議長決裁により、可決承認された。
■第19号議案は賛成5, 反対1, どちらでもない1の結果、賛成多数で可決承認された。

定款の規程により理事長が挨拶の後、理事長松田良克が議長席について開会する旨を述べて議事に入った。

議長は、先ず、事務長に会議の進行を委任した。

これにより、事務長は事前資料レジュメに沿って会議の開始をした。

(寺井理事は当日所用により欠席だが、法律上は事前書面議決権行使をして報告書を提出したので出席とみなす)

■議題審議

第1号議案:脱退予告の事業所について

袋井BLの(有)名倉電気(取締役…名倉茂様)が今年度末2021年3月31日付にて、健康上の理由により自己都合として脱退される予定です。

組合事務局は受理しましたので、ご承認をお願い致します。

第2号議案:変更届けの3事業所について

▶ 代表者変更…磐田BLの(株)藤本電気工業(11月30日付)

(旧)藤本悦巳 様

(新)藤本佳孝 様

南部BLの高橋電気(12月21日付)

(旧)高橋 亮 様

(新)高橋 智 様

▶ 住所変更…森・山梨BLのタケトミ電気(11月20日付)

(旧)袋井市上山梨 715-1

(新)袋井市上山梨 2-14-1

南部BLの高橋電気(12月21日付)

(旧)掛川市西大淵 4340-1

(新)掛川市洋望台 27-21

第3号議案:御前崎市電気工事業者の立ち入り調査の完了について

南部BLの阿形理事により実施担当していただき、標題の立ち入り調査が完了しました。

1月13日に御前崎市役所に報告書・請求書を作成して提出しました。

ご協力、ありがとうございました。

▶ 立入調査…4事業所

▶ 電気用品使用状況調査…4事業所

第4号議案:松田理事長の産業功労賞の受賞について

12月12日(土) 掛川生涯学習センターにおいて、掛川市制施行15周年記念式典が開催され

松田理事長が掛川市長(松井三郎)より、産業功労賞を受賞されました。

おめでとうございます…(ホームページに写真を掲載しました)…組合からの功労金は支給しない。

第5号議案:2021年1月～2022年3月までの組合運営・イベントスケジュールについて

【資料1】

標題の組織運営・イベントスケジュールです。

ご承認をお願い致します。

第6号議案:通常総会・懇親会の予算について

2021年度の総会に関する費用は以下のとおりに実施を計画しています。

会場は掛川グランドホテルになります。(昨年、予約済み)

新型コロナウイルス感染症が拡大している場合は中止を検討します。

▶ 開催日時 6月11日(金) 15:00～

▶ 総会費用 54,900円

(2020年実績…新型コロナウイルス感染防止の為に中止)

(2019年実績…73,656円)

▶ 懇親会費用 382,500円…コース料理とする(新型コロナウイルス対応とする)

(昨年の11月6日の理事会決議により、組合・(株)センターが全額負担する)

会員の個人負担金は0円

(2020年実績…新型コロナウイルス感染防止の為に中止)

(2019年実績…335,270円…buffetバイキング料理)

第7号議案:通常総会の組合議長候補の選出について

- 通常総会の議長候補は年番制なので、今年は掛川BLからの選出となります。
寺井理事は3月末までに候補者選定を実施して、事務長まで連絡をお願いします。

第8号議案:次期の組合監事の選出について

- 総会において、任期満了に伴う監事の改選があります。
監事はブロック持ち回りの年番制になっていますので選出をお願い致します。
監事は(株)センターの監査役を兼ねますので、ご承知おき下さい。
選出当番ブロックは掛川BLと袋井BLです。
鈴木副理事長と寺井理事は3月末までに選定を実施して、事務長まで連絡をお願いします。

第9号議案:次期の組合委員会の選出について

- 次期は各種委員会の改選になりますので、理事は各ブロックにおいて事業・福利厚生委員会の委員の選出を実施して、3月末までに事務長へ提出をお願いします。

第10号議案:理事の任期満了に伴う新規理事選出の選挙について

1月27日(水)に会員全員に選挙案内と投票用紙をFAXします。
投票の締め切りは2月24日(水)です。
ホームページにも掲載します。
今回の3月19日(金)の理事会において、投票の取り纏め報告を選挙管理委員会(事務局)が実施した結果、当選者を公表します。
その後、3月26日(金)に新理事候補による会議において選挙で新理事長、副理事長を決定します。
決定後にホームページ、ブロック会にて次期役員の前公開をし、4月中に会員による事前議決権行使を事務局からFAX案内を実施して取り纏めをします。
総会時は事前に実施完了した議決権行使の取り纏めの結果報告による可決承認決議を行います。

第11号議案:今年度に表彰を受賞した方について

今年度、いろいろな機関から表彰を受けた方の調査をしますので各BL会において情報収集をお願いします。
事務局では個人の表彰は確認できません。
理事は3月末までに、事務長へ連絡を宜しくお願い致します。

第12号議案:第2種電気工事士の学科について

【資料2】

標題の件ですが、今年の国家試験は5月30日(日)に決定しましたので、事前受験準備講習会を別紙のように纏めました。
1月末までに、会員様にFAX送信、大学にはメール送付いたします。
➤ 講習会日 5月15日(土)、5月22日(土)
➤ 講師 (一財)中部電気保安協会
➤ 学校送付 静岡理工科大学

第13号議案:県工組の女性部会の設立について

【資料3】

別紙による県工組の女性部会設立に関して松田理事長と協議の結果、掛川支部からの選出は(有)モンヤ電気の会長、社長、ご本人の石黒加奈(様)の承諾を快くいただきましたので、理事会としてご承認をお願い致します。

第 14 号議案:青年部からの提案について

- ▶ ボランティア活動…1月16日(土)に電気会館の全体清掃を実施していただきました。
寒い中、ありがとうございました。
- ▶ 前回の理事会承認決議された青年部による電気会館の照明設備のLED化は2021年の夏頃に実施される予定です。
見積金額は総額…2,002,000円(税込)が提示されましたので、ご承認願います。
原資は来年度の組合予算とし、実施完了後に支払い金額を青年部の銀行口座に振り込みします。

第 15 号議案:来年度の予算編成について

基本的には今年度見込み決算を考慮して、例年とおりに作成し予算の確定は3月末になります。
来年度の職員の給与・手当などの費用及び予算編成基準は
人事権・人事考課・勤務評定の決定権限のある理事長会の議論により、
最高決定権限者の理事長が決定します。
以上の事について、松田理事長より報告説明があります。
出席理事は全員、承諾した。

第 16 号議案:ホームページ情報開示について

- ▶ 11 月度…11 件の掲載アップ
- ▶ 12 月度…5 件の掲載アップ

第 17 号議案:2021 年度(来期)の組合事務局の連休日について

以下の内容を基本としますので、ご承認をお願い致します。

- ▶ 5月連休…4月29日(金)～5月5日(水)まで7休業日とします。
- ▶ 8月連休…8月7日(土)～8月15日(日)まで9休業日とします。
- ▶ 年末年始連休…12月29日(水)～1月5日(水)まで8休業日とします。

第 18 号議案:来年度からの健康診断受診費用の一部助成について

前回理事会(11月6日)において可決承認された標題について、
南部BLの阿形理事より詳細として、すばらしい提案がありましたので、
ご審議いただきご承認をお願い致します。

■内容…受診後に組合事務局へ領収書(支払明細)と振り込み口座を明記して事業所毎に提出する。

(例)すずかけセントラル病院における成人病健康診断Ⅲ-2の範囲(人間ドックも対象とする) 【資料4】

- ① 1名の場合5割助成、2名の場合4割助成、3名以上の場合3割助成上限5名まで
- ②各事業所上限3万円
- ③補助対象者は店主及び従業員ランク取得者(地上、監督含む)
- ④助成は1事業所につき年1回とする

以上の内容にて、来年度からは組合と㈱センターより折半で会員事業所に支給する。

第 19 号議案:組合からの斡旋販売について

【資料5】

- ▶ 磐田BLの㈱赤松電気より、組合事務局から停電時電源切替システム(エレクピース)の斡旋販売を組合会員様だけに限定して実施したいと提案があり、松田理事長に議案計上の相談をした結果、これは電気業界として社会貢献になる良い事だと承認を得て受理しましたので、理事の皆様のご審議によるご承認をお願い致します。

■内容…別紙カタログを参照(配布します)

- I. ㈱赤松電気は私達の会員であり、電気工事店(兼)製造メーカーとして登録し、販売も実施している。
また、本田技研工業㈱から Power Exporter 9000 の販売仲介業務を委託されている。
- II. 災害対策として停電時に発電機を経由して電源切り替えをして電力設備の機能を確保する。
- III. インセンティブとして、㈱赤松電気は組合事務所に売り上げの1%を支払う。
- IV. 各工事店への販売価格は別紙を参照願います…購入者には、更に特別割引価格にて販売します。
- V. 施工実績は多数の公共施設(防災時の避難場所としての体育館)を実施中で全国展開を目指している。
- VI. 掛川支部をスタートに事務局の力を借りて、浜松支部や他の支部へも提案を実施して行く予定。
- VI. 各 BL 会で詳細な説明会を実施したいとの事で、各理事は事務長へスケジュール連絡をお願いします。

上記のとおり議事の顛末を記録し、ホームページに掲載する。
出席理事全員が記名捺印後、原紙は事務長が保管する事とする。

2021年1月22日

議長理事	松	田	良	克	印
理事	鈴	木	通	之	印
理事	寺	井	道	雄	印
理事	二	俣	寿	巳	印
理事	阿	形	正	好	印
理事	三	浦	裕	之	印
理事	大	城	和	俊	印

< 次回の開催日 >

2021年3月19日 理事会 16:00~17:00 (掛川電気会館にて)

2020 年度

【第 7 回 理事会資料】

2021.1.22

掛川電気工業協同組合



2021年1月8日

作成 事務長 水野智義



■掛川電気工業協同組合

■(株)掛川電気引込工事センター

2021年1月～2022年3月の運営スケジュール

日程	イベント
2021年1月22日(金)	理事長会 13:30～ ・ 理事会 15:00～ ・ 取締役会 16:00～ (役員会及び懇親会は新型コロナウイルス感染拡大防止の為、中止)
3月19日(金)	取締役会 15:00～ ・ 理事会 16:00～
3月26日(金)	(※選挙で選出された方) 新取締役会 15:00 ・ 新理事会 16:00～
4月23日(金)	監査 15:00～
5月28日(金)	理事会 10:00～ ・ 取締役会 13:30～ ・ 役員会 15:30～ (すべて、総会対応のシナリオ会議を含む)
6月11日(金)	通常総会及び株主総会 15:00～ (場所:掛川グランドホテル) 懇親会 18:00～
6月18日(金)	契約更新安全講習会 10:00～ (場所:掛川生涯学習センター)
7月2日(金)	各種委員会 10:00～16:00 ・ 理事長会 16:00～
7月16日(金)	理事会 14:00～ ・ 取締役会 15:00～ 役員会 16:00～ (場所:中部電力 PG(株)) ・ 懇親会 17:30～
9月3日(金)	取締役会 15:00～ ・ 理事会 16:00～
9月24日(金)	経営講習会 14:00～
11月5日(金)	監査 13:00～ ・ 取締役会 15:00～ ・ 理事会 16:00～
2022年1月21日(金)	理事長会 12:30～ ・ 理事会 14:00～ ・ 取締役会 15:00～ 役員会 16:00～ (場所:中部電力 PG(株)) ・ 懇親会 17:30～
3月18日(金)	取締役会 15:00～ ・ 理事会 16:00～

- 防具の耐電圧試験は2月、8月に実施予定
- 技能認定訓練(昇柱・計器)は10月～11月に実施予定
- 全日電工連の技能競技全国大会(横浜開催)は2022年に延期
- 技能オリンピック静岡県大会及び技術研修会は中止の予定

掛川電気工業協同組合
理事長 松田良克

第二種電気工事士（学科）受験準備講習会開催について

拝啓

厳冬の候、皆様方におかれましては、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日頃は組合の活動にご協力いただき誠に有りがたく厚くお礼申し上げます。

さて、令和3年の第二種電気工事士免許取得の「試験日」が5月30日（日）に決まりましたので、手続き漏れが無いよう本年度も、少し早めに受験準備講習会のご案内をさせていただきます。

奮って参加されますよう心からお待ちしております。

また、お知り合いの方がご座いましたら、この講習会の情報をお伝えいただければ幸いです。

敬具

記

1. 講習日程

第1日目 5月15日（土） 8時30～17時00分

第2日目 5月22日（土） 8時30～17時00分

2. 講師

（一財）中部電気保安協会

3. 講習会場

掛川電気会館（掛川電気工業協同組合）〒436-0027 掛川市久保二丁目 22-14

4. 受講料

■会員・学生 13,000円 一般 23,000円

5. 申し込み

3月26日（金）までに事務局備え付けの申込書に必要事項を記入のうえ、受講料（テキスト代含む）を添えてお申し込み下さい。（注意：土、日、祭日は休館）
なお、受講取り消しは一週間前までとし、それ以後の取り消しについては受講料の返戻は出来ませんのでご了承下さい。

6. カリキュラム

詳細な講義カリキュラムは受講者の取り纏めが終了しだい、テキストを含めて送付致します。

7. 問い合わせ

掛川電気工業協同組合 事務局…水野 TEL 0537-22-5815

8. 携行品 テキスト等

テキストは事前（4月中旬）にお渡ししますので、練習問題を含め予習を充分行っておいて下さい。その上で、判らないところは講習会の席で自由に質問して下さい

第二種電気工事士 筆記試験の徹底マスター（オーム社発行）

第二種電気工事士 筆記試験模範解答集（電気書院発行）

※各自の筆記用具や昼食、飲み物は持参する。

<国家試験の受験の申し込みをお忘れなく！>



県工組第 17-2 号
令和 2 年 12 月 25 日

各支部（協同組合）様
c.c. 県工組役員 様

静岡県電気工事工業組合
理事長 松田良克



「静岡県電気工事工業組合女性部会（仮称）設立準備会」等に参画していただく女性従業者の御推薦のお願い（依頼）

男社会と言われている電気工事業界が男女の分け隔てなく、意欲ある人材の活躍を支援するとともに、女性が働きやすい現場を創出していくことは、現場の環境や仕事の進め方に変化をもたらし、人材確保の求心力強化につながります。

また男女がともに支え合い、やりがいのある仕事と個々の生活を両立できる業界づくりを進めていくことは、持続可能な開発目標（SDGs）の推進、達成にも適うものです。

そこで、当工組ではこれまでの女性活躍推進の流れを日常的なものとするために、女性部会（仮称）設立を重点施策として取り組んでおります。

つきましては、静岡県工組女性部会の設立に向けて「静岡県電気工事工業組合女性部会（仮称）設立準備会」から発起人として参画していただく貴下組合員事業所女性従事者の御推薦をお願いします。

記

1. 設立準備会開催予定と県工組女性部会（仮称）設立スケジュール

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| ① 2月上旬期限：発起人を各支部から御推薦 | ⑤ 5月：会員募集 |
| ② 2月中旬：第1回設立準備会 | ⑥ 5.27総代会時：組合承認 |
| ③ 3月下旬：第2回設立準備会 | ⑦ 6月中旬：女性部会発足 |
| ④ 4月中旬：発起人会 | |

設立に向けての作業項目	2021年1月			2021年2月			2021年3月			2021年4月			2021年5月			2021年6月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
県工組総意 (2020.4.22理事会、5.27総代会、12.9理事会承認済み)																		
発起人選出(各支部1名程度)	●	—	●															
設立準備会				◎				◎										
発起人会開催										◎								
組合承認(定款に設置規定)														5/27(木)総代会	◎			
会員(部員)の募集													●	—	→			
発会式、発足																		◎

2. 支部からの発起人御推薦方法等

- 推薦対象：女性部設立準備会、発起人会に参画していただける女性従事者（電気工事技術者、経営者、企画広報総務職員）1名を推薦願います。なお、被推薦者には静岡県電気工事工業組合で設置する女性部会の初期の役員候補となっていただく見込みです。
- 推薦期限：2021年2月5日（金）までに、別紙推薦書により、県工組事務局まで御報告願います。
- 日程決定：設立準備会、発起人会の日程は2021年1月18日（月）頃に確定します。日程が確定次第ご連絡いたします。

3. 設立準備会等への出席に係る旅費等

所属企業住所からの旅費（基本的に実費支弁）等を当日現金給付します。

2019年度 健康診断料金表

例
（すずかけセントラル病院）

項目	コース		成人病検診			
	I-1	I-2	II-1	II-2	III-1	III-2
1. 既往歴及び業務歴	○	○	○	○	○	○
2. 自覚症状及び他覚症状の有無	○	○	○	○	○	○
3. 医師による診察	○	○	○	○	○	○
4. 身長・体重・BMI 追加項目（腹囲）	○	○	○	○	○	○
5. 視力検査	○	○	○	○	○	○
6. 聴力検査（音叉） （オージオメーター）	○	○	○	○	○	○
7. 血圧検査	○	○	○	○	○	○
8. 胸部エックス線検査（デジタル）	○	○	○	○	○	○
9. 尿検査（糖・蛋白） 追加項目（潜血）	○	○	○	○	○	○
10. 貧血検査（赤血球数・血色素量） 追加項目（白血球数・ヘマトクリット）	○	○	○	○	○	○
11. 肝機能（GOT・GPT・γ-GTP） 追加項目（γ-GTP）	○	○	○	○	○	○
12. 脂質検査（TG・HDL・LDL） 追加項目（T-cho）	○	○	○	○	○	○
13. 尿酸検査（尿酸）	○	○	○	○	○	○
14. 腎機能検査（クレアチニン）	○	○	○	○	○	○
15. 糖尿病検査（血糖・HbA1c）	○	○	○	○	○	○
16. 採血料	○	○	○	○	○	○
17. 心電図	○	○	○	○	○	○
18. 便潜血（2回）	○	○	○	○	○	○
19. 胃部レントゲン検査（デジタル） 胃部内視鏡検査変更追加金額（税別）	○	○	○	○	○	○
新料金（税別）	2,880円	3,240円	7,810円	8,970円	4,000円	4,000円 *
新料金（税込10%）※1円未満切捨	3,168円	3,564円	8,591円	9,867円	17,589円	18,865円
胃カメラコース（税込10%）					21,989円	23,265円

ごあいさつ

私たちは、電気のプロとして皆様の安全を守るためにイザという時に安全に停電を防止するシステム『停電時電源切替システム、エレクピース』などの開発に力を入れて参りました。

弊社の「停電時電源切替システム エレクピース」は安全性をととても重視しています。近年、簡易的な停電対策品が多数ありますが「電気を屋内に入れる」ということは本来とても慎重に捉えなければならないことです。

コストダウンも必要ですがそれには二次災害の可能性、消費者側にさまざまな高いリスクが伴うということを本来、説明する必要はあるはずでず。

弊社の「停電時電源切替システム エレクピース」は事故のリスクを最小限にするため、いくつかの難しい基準をクリアし、責任の所在が不明にならぬよう、消費者側に責任転換をさせぬよう、きっちりと、正直に作られた製品（システム）です。

静岡県内及び県外で 340 ヶ所以上の指定避難所である小中学校や体育館で設置していただいた実績があります。

静岡県エネルギー対策課主催の定例行事となりつつある「災害時における外部給電デモンストレーション」を昨年から引き続き県内エレクピース設置済の避難所で行いました。

「レバー1 つで外部電源を屋内へ入れられる」ということは安全の保障なくして行ってしまうと考えております。

弊社は

一、省エネルギー

一、安全な電気の利用

一、社会への貢献

この3つをスローガンに、社員全員が業務に取り組み、この業務遂行方針に沿って様々な新企画を積極的に考案し、実現に向けて努力しています。

電気に関する豊富な知識・経験で『利便性』『省エネ』『環境問題』を追求し皆様に喜んでいただける会社を目指し精進する所存でございます。

今後とも皆様の一層のご支援ご協力を賜りますよう、お願い申し上げます。

エレクピース製造元 株式会社赤松電気

エレクピース総販売元

株式会社 AEF 取締役代表 赤松 典子

停電時電源切替システム『エレクピース』のご提案

災害などでの非常時の際、避難所での電源をどう確保するのか。

停電対策はお済でしょうか。

『エレクピース』は停電時に避難所などの建屋へ電気を安全に給電するシステムです。

通常に分電盤では外部電源の電気を供給することは出来ませんが、弊社では切り替え機能付きの特殊な分電盤を開発し、**直接電気を送り込むことを可能に**しました。

近年では車両から屋内へ電気の供給が出来るよう防災対策が取られている所も増えつつあります。しかし電気を屋内へ供給するということに電動自動車用充放電システムガイドラインにいくつか規定されていることをご存じない方が多くいらっしゃるもの事実です。

屋内に電気を供給するということはとても慎重にやらなければ取り返しのつかないことにもなりかねません。

既に停電対策をご検討されていらっしゃる方は今一度ガイドラインに準拠したシステムなのかをお確かめいただくことをお勧めいたします。

弊社では**当社システム『エレクピース』は指定避難所の場合、設置工事を含めても約250万円強で設置が出来ます。**

(通常、太陽光発電や蓄電池の設置となると1件につき数千万円もの費用がかかります)

2020年11月の時点で既に静岡県内及び県外で340ヶ所以上の指定避難所である小中学校で設置していただいた実績があります。

弊社ホームページには動画や設置済み避難所などの場所を地図で見ることができます。

エレクピース実践動画にある【設置動画】[エレクピース実践動画 \(akamatsu-denki.com\)](http://akamatsu-denki.com)

では“新所沢東まちづくりセンター”での事前打合せの様子、設置工事作業の様子、操作手順など設置までをイメージすることができます。

株式会社赤松電気：<https://www.akamatsu-denki.com/>



【設置動画】

もしもの時に、誰もが安心できる場所を作るために、**停電時電源切替システム『エレクピース』**をご検討ください。



【グループ会社 HP】

- ・【特許、PSE認証も取得】
- ・特許：停電時切替システム 5877612号
- ・PSE：JET7109-41012-1001

エレクピース製造元 株式会社赤松電気
エレクピース総販売元
株式会社 AEF

TEL/FAX：0538-37-5233

Mail:shigehide-a@akamatsu-denki.com

担当：赤松 重秀

【静岡県内】

静岡県 磐田市		静岡県 掛川市	静岡県 菊川市
磐田市大立野公会堂	磐田市立田原小学校 体育館	掛川市上張区公会堂	菊川市六郷地区センター
磐田市立豊岡中学校 体育館	〃 事務室	掛川市初馬区公会堂	
〃 事務室	磐田市立東部小学校 体育館	掛川市 水道局 管理棟	
磐田市立福田小学校 体育館	〃 事務室	〃 事務室	
〃 事務室	磐田市立豊岡北小学校 体育館	掛川市 水道局	
磐田市立竜洋中学校 体育館	〃 事務室	掛川市立桜が丘中学校 体育館	静岡県 浜松市
〃 事務室	〃 事務室	掛川市立東中学校 体育館	浜松市個人病院 1件
磐田市立向陽中学校 体育館	ワークピア磐田 1階	掛川市立西中学校 体育館	浜松市 こどもあそび学園
〃 事務室	ワークピア磐田 2階	掛川市立大須賀中学校 体育館	浜松東第二保育園
磐田市立磐田北小学校 体育館	コミュニティ消防センター 中泉方面隊第3分団	掛川市 大東保健センター	
〃 事務室	コミュニティ消防センター 磐田原方面隊第2分団	掛川市立北中学校 体育館	
磐田市立豊田中学校 体育館	コミュニティ消防センター 竜洋方面隊第4分団	掛川市立栄川中学校 体育館	静岡県 湖西市
〃 事務室	コミュニティ消防センター 豊田方面隊第3分団	掛川市立原野谷中学校 体育館	湖西市立鷺津小学校 体育館
磐田市立豊田南中学校 体育館	コミュニティ消防センター 磐田原方面隊第3分団	掛川市 大東北公民館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室	コミュニティ消防センター 竜洋方面隊第1分団	大淵農村環境改善センター（アイク）	湖西市立岡崎小学校 体育館
磐田市立磐田南小学校 体育館	コミュニティ消防センター 竜洋方面隊第2分団	掛川市立第一小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室	磐田市福田交流センター 1階	掛川市立中央小学校 体育館	湖西市立知波田小学校 体育館
磐田市役所 防災センター 危機管理課	〃 2階	掛川市立第二小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 防災対策本部会議室	磐田市 寺院	掛川市立城北小学校 体育館	湖西市立東小学校 体育館
磐田市立磐田第一中学校 体育館	磐田市 豊岡南公会館	掛川市立上内田小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室	磐田市 豊浜交流センター	掛川市立佐東小学校 体育館	湖西市立白須賀小学校 体育館
〃 照明用3セット	磐田市松ぼっくり	掛川市立大浜中学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 コンセント・その他用1セット		掛川市立城東中学校 体育館	湖西市立新居小学校 体育館
磐田市立神明中学校 体育館		掛川市立千浜小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市立大坂小学校 体育館	湖西市立鷺津中学校 体育館
磐田市立豊岡南小学校 体育館		掛川市立中小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市立大須賀中学校 体育館	湖西市立湖西中学校 体育館
磐田市立豊浜小学校 体育館		掛川市立横須賀小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市立大淵小学校 体育館	湖西市立岡崎中学校 体育館
磐田市立竜洋東小学校 体育館		掛川市大須賀中央公民館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市役所 本庁 南館 2セット	湖西市立白須賀中学校 体育館
磐田市立竜洋西小学校 体育館		掛川たまりーな（22世紀の丘公園） 2セット	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市 千浜農村環境改善センター	湖西市立新居中学校 体育館
磐田市立城山中学校 体育館		掛川市立西山口小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市立日坂小学校 体育館	湖西市立新居幼稚園 体育館
磐田市立福田中学校 体育館		掛川市立土方小学校 体育館	〃 防災無線設置場所
〃 事務室		掛川市 東山地域生涯学習センター	
磐田市立富士見小学校 体育館	静岡県 袋井市	掛川市 総合福祉センター（あいりーな）	
〃 事務室	袋井市個人病院 1件	掛川市立曾我小学校 体育館	
磐田市立竜洋北小学校 体育館	袋井市役所東分行舎 防災本部 コスモス館 西側	掛川市立倉真小学校 体育館	
〃 事務室	〃 東側	掛川市立西郷小学校 体育館	静岡県 川根本町
磐田市立南部中学校 体育館	袋井市立袋井南幼稚園	掛川市 さくら咲く学校 体育館	川根本町立中央小学校 体育館
〃 事務室	袋井市立若草幼稚園	掛川市立原田小学校 体育館	川根本町立本川根小学校 体育館
磐田市立豊田南小学校 体育館	袋井市 大日公会堂	掛川市立原谷小学校 体育館	川根本町立中川根中学校 体育館
〃 事務室	袋井市立田原幼稚園	掛川市立桜木小学校 体育館	川根本町立中川根南部分校 体育館
磐田市立豊田東小学校 体育館	袋井市立若葉幼稚園	掛川市立和田岡小学校 体育館	川根本町立中川根第一小学校 体育館
〃 事務室	袋井市立高南幼稚園	静岡県立掛川工業高等学校 体育館	川根本町立本川根中学校 体育館
磐田市立中部小学校 体育館	袋井市立袋井西幼稚園	静岡県立掛川東高等学校 体育館	静岡県立川根高等学校 体育館
〃 事務室	袋井市立袋井東幼稚園	静岡県立掛川西高等学校 体育館	〃 武道館
磐田市立青城小学校 体育館	袋井市立浅羽南幼稚園	静岡県立横須賀高等学校 体育館	
〃 事務室	袋井市内某企業倉庫 4カ所	掛川市 新学校給食センター 2ヶ所	
磐田市立長野小学校 体育館			
〃 事務室			
磐田市立磐田西小学校 体育館			
〃 事務室			
			静岡県内・県外納入実績 裏面へ続く⇒

電気工事組合

様

下記の通り御請求を申し上げます。
何卒ご用命賜ります様お願い申し上げます。

金額 ￥1,100,000
消費税 ￥110,000

合計 **¥1,210,000**

電気設備・エレク
株式会社 A
代表取締役 赤松典子
〒435-0041 浜松市東区北島町96番地



Tel 053-421-3647
Fax 053-421-3647

担当 赤松重秀
電話 090-1410-4381

工事名 エレクピーズ AE-008 タイプII

工事場所

備考

有効期限

支払条件

品名及び仕様	数量	単位	単価	金額	備考
停電時電源切替システム エレクピーズAE-008	1	式			
専用分電盤 HCD3E4-85D-AEタイプII	1	台	130,000	130,000	
コントロールBOX AE-008	1	台	800,000	800,000	
屋外中継BOX AE-BS303	1	台	110,000	110,000	
専用コード 5m	1	本	60,000	60,000	
音声報知器					
※工事費は別途となります。					
合計				1,100,000	

令和2年12月18日

公共施設用



災害時の停電でも安心!! 電源切替システム「エレクピース」

停電時電源切替システム

エレクピース

停電時電源切替システムエレクピースは、システム特許を2016年2月に取得しました。(特許5877612号 JET7109-41012-1001)



AE-005

製造元 **AKAMATSU**
株式会社 赤松電気



今、最も心配なのは
万一の災害による停電。
家族や地域の安心のために、
エレクピースの装備を
おすすめします。

各自治会で“エレクピース”を設置する場合、市町村によっては補助金の対象になります。

■災害対策として

地方自治体では、各自主防災会に発電機が標準装備されていますが、この発電機は一時避難所(公会堂)、避難所、公共施設等の電源と接続することができません。このため、災害時にはコード等の配線により対処するため、不便や全体に照明が届かないため明暗が発生します。

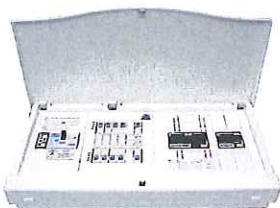
私たちは、避難所の施設全体を明るくすることにより、避難者に安心感を与えることができると考え、地震などの緊急時にすぐ対応できる装置“エレクピース(災害時電源切替装置)”を開発いたしました。

災害によるライフラインが停止した場合、“エレクピース”を避難所や各住宅に設置する事で、通常使用している電気の供給から、手動により発電機からの電気の供給へ切替えることができます。

各自治会で“エレクピース”を設置する場合、市町村によっては補助金の対象となります。

■電源切替装置“エレクピース”一式

専用分電盤(感震ブレーカー付)
(HCB3E4-102D-AE TYPE-II)



オープン価格

コントロールBOX
(AE-004/AE-005)



AE-004

AE-005

オープン価格

屋外中継BOX



オープン価格

発電機(別売り)
(HONDA FI 採用 EU55is)



¥560,000(税別)

※上記の価格は一例です。切替盤、コントロールBOXは型番により価格が異なります。

公共施設（体育館）におけるエレクピースの使用例（定格出力5.5kVAの発電機を使用した場合）



使用可能な電化製品の目安

- 水銀灯の消費電力により2灯～6灯を使用することができ、館内の照明を確保できます。
- 100Vコンセントが使えます。必要な電気機器を適材適所に配置でき、避難所としての機能を発揮することができます。

※一度に使用可能な電化製品は、使用される電化製品の消費電力量によって異なります。
 また、発電機の発電出力量によっても差異がございます。詳しくは、電気工事業者にお問い合わせください。
 ※エレクピースの設置施工は、製造元の認定を受けた電気工事業者に限ります。設置後、定期的なメンテナンスが必要となります。

エレクピース公共用タイプに必要な機器

発電機 (HONDA FI 採用 EU55is)

ご使用になりたい電力量に合わせてお買い求めください。
 発電機は、手でエンジンがかかります。



屋外中継BOX

発電機からの電気を屋内に引き込むための安全装置です。



コントロールBOX (AE-004/AE-005)

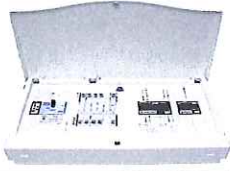
新たに設置します。発電機の電気を安全に送る装置として作動します。
 ※発電機容量を超えた場合と非常停止ボタンを押した際、電気の供給をストップします。



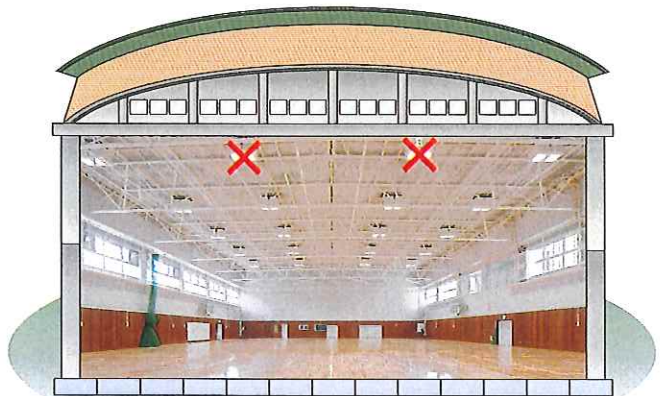
※写真はAE-005

専用分電盤 (HCB3E4-102D-AE TYPE-II)

現在、建物に設置してある分電盤の近くに取り付ける事で切替ができます。これにより、停電時に発電機等の電気を使用できるようになります。



発電機だけで対処された場合



- 水銀灯が使えません。投光機などによる照明に限定されてしまい、館内の照明を十分に確保できません。
- コンセントが使えません。電気機器の有効活用が難しく、避難所としての機能を十分に発揮できません。
- 延長コードの本数が増え、乱雑化して危険な状態になる場合があります。

エレクピース導入の最大のメリットは、
 避難所の100V電源がそのまま使えることと、
 水銀灯がそのまま使えることにより、
 避難所としての機能を十分に発揮できることです。

発電機サイズ別家電使用目安表

900W発電機使用時の使用家電目安

家電名	消費電力	消費電流	台数
ノートパソコン	120W	1.2A	1台
液晶テレビ	250W	2.5A	1台
照明	200W	2.0A	2台
冷蔵庫	300W	3.0A	1台
計	870W	8.7A	

1,600W発電機使用時の使用家電目安

家電名	消費電力	消費電流	台数
ノートパソコン	120W	1.2A	1台
冷蔵庫	500W	5.0A	1台
照明	400W	4.0A	4台
扇風機	240W	2.4A	4台
液晶テレビ	250W	2.5A	1台
計	1,510W	15.1A	

2,400W発電機使用時の使用家電目安

家電名	消費電力	消費電流	台数
ノートパソコン	120W	1.2A	1台
冷蔵庫	500W	5.0A	1台
照明	400W	4.0A	4台
液晶テレビ	250W	2.5A	1台
電気ポット	900W	9A	1台
扇風機	180W	1.8A	3台
計	2,350W	23.5A	

4,500W発電機使用時の使用家電目安

家電名	消費電力	消費電流	台数
ノートパソコン	120W	1.2A	1台
冷蔵庫	500W	5.0A	1台
照明	400W	4.0A	4台
液晶テレビ	250W	2.5A	1台
電気ポット	900W	9A	1台
エアコン	1,500W	15.0A	1台
炊飯器	800W	8A	1台
計	4,470W	44.7A	

家電別消費電力

品名	消費電力	消費電流
冷蔵庫	150~500W	1.5~5A
照明	40~100W	0.4~1A
デスクトップパソコン	150~300W	1.5~3A
ノートパソコン	50~120W	0.5~1.2A
インクジェットプリンター	10~60W	0.1~0.6A
レーザープリンター	500~1,300W	5~13A
DVDレコーダー・プレイヤー	30W	0.3A
携帯電話充電器	15W	0.15A
ゲームPS3	250W	2.5A
ゲームWii	20W	0.2A
電子レンジ	500~1,300W	5~13A
炊飯器	350~1,200W	3.5~12A
オーブントースター	1,200~1,350W	12~13.5A

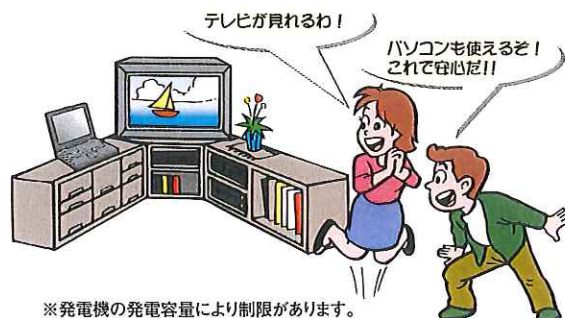
品名	消費電力	消費電流
電気ポット	700~1,000W	7~10A
アイロン	1,200~1,400W	12~14A
エアコン	50~2,000W	0.5~20A
こたつ	600~800W	6~8A
扇風機	50~60W	0.5~0.6A
加湿器	20~320W	0.2~3.2A
プラズマテレビ	240~400W	2.4~4A
液晶テレビ	50~250W	0.5~2.5A
ブラウン管テレビ	150~250W	1.5~2.5A
トイレ	300~500W	3~5A

【製造元】 **AKAMATSU** 〒438-0036 静岡県磐田市大立野450 ☎0538-37-5233 FAX 0538-37-5243
株式会社 赤松電気 URL <http://www.akamatsu-denki.com/> E-mail akamatsu-denki@onyx.dti.ne.jp



【総販売元】 **株式会社 AEF** 〒435-0041 静岡県浜松市東区北島町96番地 ☎053-421-3647
E-mail bousai@akamatsu-denki.com

照明 | テレビ | パソコン | 電話 | 冷蔵庫



※発電機の発電容量により制限があります。