

平成30年度 第1回 理事会議事録

掛川電気工業協同組合

1. 招集年月日 平成30年4月6日
2. 開催日時及び場所 平成30年4月23日 理事会 14:00～15:10
掛川市久保2丁目2番14号 掛川電気会館 大会議室
3. 理事の数及び出席理事の数並びにその出席方法
理事 8名 出席理事 8名
4. 出席理事の氏名
(理事長) 松田良克、(副理事長) 鈴木通之、(常務理事) 鶴田昌伸
(理事) 松永充功、大石 勇、中根正太郎、市川良一、内山仁志
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
(一財)中部電気保安協会 村松邦明、斉藤幸太、星 和広、辻 雅人
(株)セディナ 伊藤能生、上家正幸
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
(可決、否決の別及び賛否の議決件数並びに賛成した理事の氏名及び反対した理事の氏名)

定刻、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、平成29年度の会計監査実施結果について問題がなかった事を報告した。

続いて中部電気保安協会の本店営業部(名古屋)からの説明事項がある旨を議長は許可し

以下の事に対して説明があった。 14:05～14:30

「高圧電気設備工事費用に関する営業ツールについて」

資料は各理事に配布された。

議題審議

第1号議案:県工組の事務局長の交替について

【資料1】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。
県工組の田中事務局長が3月31日付で交替致しました。(別紙参照)

第2号議案:県工組より弔慰金・見舞金制度について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。
平成30年度の全日の弔慰金・見舞金制度の会費の納入依頼により、5月23日までに会員様全員対象に徴収させていただきます。

第3号議案:政治連盟会費について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。
本年度の「政治連盟会費」の集金をお願いします。

(下記の集金方法は平成20年10月3日の理事会にて決定しています)

- ・会 費 500円/組合員1人・年間
- ・集 金 5月末日までにブロックごとまとめて組合事務局へ支払う
 領収書はブロック宛に発行
- ・納 入 静岡県電気組政治連盟

第4号議案:第2種電気工事士(学科)受験準備講習会について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。
会員1人、一般9人、大学生3名の合計13人で開催致します。

大学生は静岡理工科大学(今後の増加を鑑み、地域社会の為に受け入れて行く…下期も検討する)

収益は、54,000円

- 総会の前後5月19日(土)、5月26日(土)で実施します。
- 静岡理工科大学生においては5月12日に実施し、残りを5月26日(土)で実施します。
- 講師…中部電気保安協会 掛川営業所

第5号議案:平成29年度の表彰についての表彰金の支払いについて

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。
前年度の平成29年8月26日に、南部ブロックの(株)斉藤電気の斉藤徳文様が、
経済産業省の中部近畿産業保安監督部長表彰を受賞しています。
過去の実績は、組合から2万円、センターから5万円のお祝い金をしています。
支払いをしたいと思いますので、ご承認をお願い致します。

第6号議案:平成29年度通常(社員)総会に関する「事業報告書」並びに「決算関係書類」について 【資料2】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。
出席理事の全員は個人毎に資料の確認をし、事務局への大きく改定する指摘はなかった。
これをもって、例年とおおり事務長は松本印刷へ発注する事とした。

事前にメール送付…総会の配布資料のドラフト すべて(組合、センター)

別紙の通常(社員)総会資料(案)についてご確認頂き、修正箇所を指摘・修正して下さい。

確認いただく内容は資料の全てです。

今年は作成を早く纏めて資料完成していますので、じっくりと確認して修正箇所を指摘して下さい。

4/23 の理事会当日までに修正箇所をメールまたは FAX で連絡をお願いします。

事務長が改正をし、理事会にて承認会を行います。

■総会までのスケジュールも再度、ご確認いただきたいと思います。

【資料 3】

第 7 号議案：平成 30 年度通常総会その他事項について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。

➤ 祝電依頼について（5 月に入ったら発送します）

■祝電依頼先は昨年と同様にします。

- ・掛川市長 松井三郎
- ・自民党 塩谷 立（衆議院）
- ・宮沢ひろゆき（衆議院）
- ・牧野京夫（たかお）（参議院） 金谷生れ
- ・民主党 榛葉賀津也（参議院）菊川生れ 掛川西高卒

第 8 号議案：平成 30 年度通常（社員）総会のシナリオについて

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。

平成 30 年度通常（社員）総会運営における、シナリオについては

電気会館にて、5 月 18 日（金）（9:30～）の理事会にて読み合わせを行いますので必ず出席して下さい。

- 議長候補も参加する…南部 BL（タカヨシ電設 佐々木隆充 様…候補の予定とする）
- 監事は出席しない

第 9 号議案：組合・センターからの情報の公開（報告・連絡事項）について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。

➤ コーポレートガバナンス…ディスクロージャーの徹底

今後、ホームページの会員専用（パスワード小文字 kaka でログイン）にて情報公開による掲載を致しますので、BL 会での周知を会員全員に必ずお願い致します。

必要な情報公開は全て、日々更新して掲載しますので適時パソコン、スマホをご確認下さい。

この事により、理事会の議事録の公開もしますので、理事への議事録のメール送付は今後しませんのでご承知おき下さい。

BL 会にて必要な書類はホームページからプリントアウトして下さい。

また、会員様が全体共有したいという事項がありましたら、ホームページに掲載しますので BL 選出理事の方が要望を確認し文書化にして、事務長までご連絡下さい。

第 10 号議案：職長教育の発信について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。

対象者の事業所に FAX 発信済み。

また、ホームページの会員専用に掲載しました。

第 11 号議案：今年度の役員・委員会メンバーについて

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。

脱退者がいた為に、別紙のように改定しました。

ホームページにも掲載アップしました。

【資料 4】

第 12 号議案:理事会、業務執行社員会、その他の委員会の日当支払いキャッシュレス化について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は議論を開始した。

理事からは現金支給の要望が多く、事務局は現金支払いとする趣旨を回答し以下の内容で決議した。

(事務長は個人口座への振込みも検討したいので、引き続き考えていく)

経理業務の業務効率アップの改善として、キャッシュレス化へ移行する。

前回の理事会において事務長より提案しました標題の件について、理事全員からの回答はありませんでしたが、総論として回答された結果を纏めましたので、決議したいと思います。

- スタートは平成 30 年度の 4 月分からとする
- 支払定義は業務委託外注費として支払い、源泉所得はしない
- 日当は現状のままとし、今後は改善要求があった場合に理事会で決定する
- ~~振込先は各事業所の工料管理の銀行口座とする。~~
- ~~振込み手数料は日当に含むので、各事業所で対処する~~
- 傷害保険は日当に含む
- 支払は月に一度で、前月分を翌月の末日までに支払う
- 支払い明細書は本人に渡す

第 13 号議案:会員増強の加入促進における定款変更について

【資料 5】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾し継続審議となった。

理事会で議論しました加入促進における組合出資金の分割案は経済産業省の中小企業法により、採用できません。…(静岡県中小企業団体中央会と協議結果による)

従って、平成 30 年度の定款変更はありません。

加入時の入会金の削減も理事会で否決され、入会金の分割化も法的にできない。

さて、理事会として今後どのようにしていくのか?

理事の皆様の提案をお願いします。

そこで、事務長として各支部の彼我比較を作成しましたので、ご参考の上、ご検討をお願い致します。

第 14 号議案:第 66 回 電設工業展のご案内

【資料 6】

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。

5 月 23 日(水)～25 日(金)の 3 日間、今回は大坂市のインテックス大阪で開催されます。

ホームページに掲載済み。

前年と同様に、各ブロック 2 名の枠で公募をしたいと思いますので、ご承認をお願い致します。

第 15 号議案:平成 30 年度の久保区区費の納入について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。

今年度は久保の区長さんが交替しました。

新任区長→田邊 守 様

区費を 5 月 15 日(火)に 15,000 円支払しますので、ご承認下さい。

第 16 号議案:重要議案報告について

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承認した。

本日の理事会の議案の議論は、総会前の資料確認を重点に実施する為に延期する。

また、次回の 5/18(金)も総会シナリオ読み合わせを優先するので

鶴田理事の議案提案は 6 月の理事会にて、お願い致します。

第 17 号議案:平成 29 年度の会計処理の監査結果について (センターも同様)

議長は事務長に説明を求め事務長は以下を詳細説明し、出席理事は全員承諾した。

4 月 20 日(金)10:00~12:00 に松田理事長、鈴木代表の立ち会いのもとで
監事による平成 29 年度の元帳、内訳調書、棚卸、決算書の監査を実施して、
全て問題ないと監査結果報告をいただきました。

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。

平成 30 年 4 月 23 日

議長理事	松	田	良	克	㊟	
理事	鈴	木	通	之	㊟	
理事	鶴	田	昌	伸	㊟	
理事	松	永	充	功	㊟	
理事	大	石		勇	㊟	
理事	中	根	正	太	郎	㊟
理事	市	川	良	一	㊟	
理事	内	山	仁	志	㊟	

<次回の開催日>

平成 30 年 5 月 18 日

理事会 9:30~12:00 (場所:掛川電気会館)
(総会時のシナリオの事前読み合わせ)

<ブロック会 開催日>

掛川ブロック	平成 30 年 4 月 26 日
菊川ブロック	平成 30 年 4 月 20 日
南部ブロック	平成 30 年 4 月 26 日
袋井ブロック	平成 30 年 4 月 27 日
森・山梨ブロック	平成 30 年 4 月 24 日
磐田ブロック	平成 30 年 4 月 19 日

平成 30 年度

【第 1 回 理事会資料】

2018.4.23

掛川電気工業協同組合

掛川電気引込工事センター

掛川電気工業協同組合

差出人: shizuokakennkouso [skdkkk@shizukendenko.org]
送信日時: 2018年3月29日木曜日 11:33
宛先: 舩谷 徳彦; 池戸 智之; 鈴木 通之; 岩堀 英治; 長谷川 吉昭; 杉山 直; 山下 齊一郎; 児玉 俊明; 林 眞一郎; 山本 忠史; 大塚 健吉; 伊東 達也; 菅沼 憲治; 天野 裕介; matuday1941@docomo.ne.jp; matsuda-y@hamadenk.co.jp; 西野 浩史; 久ヶ澤 和雄; 鶴田 昌伸 ツルタ電気; 中山 雅夫 中山電気; 前嶋 純 前島電気工業社; 南榛原支部; 志太榛原協組; 清水協組; 掛川協組; 東部協組; 浜松協組; 静岡協組
件名: 工組退職ならびに事務局長交代のご連絡

工組役員 各位
各支部 御中

いつも大変お世話になっています。

さて、私事で恐縮ですが、平成 30 年 3 月末日を以って静岡県電気工事工業組合を退職させていただきます。何もわからない中から 2 年間お世話になりました。

平成 30 年 4 月 1 日からは新しい事務局長として、谷口 慎一(たにぐち しんいち)氏が就かれます。引き続きご支援ご協力の程、宜しく願い申し上げます。

ありがとうございました。

静岡県電気工事工業組合
常務理事 事務局長

田中 進

TEL:054-288-1250

FAX:054-288-1252

〒422-8056

静岡市駿河区津島町 12-27

2018年

1月～5月の通常総会までのスケジュール

2018.1.9

改定 2018.4.10

掛川電気工業協同組合

事務長 水野智義



日時	イベント	内容
2月2日(金) 10:30～12:00	常務理事会 (場所:中電)	総会運営・予算・スケジュール提案
2月2日 15:15	理事会 (場所:中電)	総会運営・予算・スケジュール承認
2月2日 16:00	役員会 (場所:中電)	総会運営・予算・スケジュール周知
2月2日(金) 17:15～19:15	懇親会(新年会)…理事・監事・参与	25名の参加予定 (新泉)
3月2日 16:00	常務理事会	総会の議案、予算立案承認
3月2日 17:00	理事会	総会時の役割、決算見直し承認
4月20日(金)10:00～12:00	会計監査(監事)	H.29年度 期末監査
4月23日(月)12:30～13:45	常務理事会	総会時の全体報告について承認
4月23日(月)14:00～16:00	理事会	常務会報告と総会資料の最終確認
4月23日(月)16:00～17:00	役員会	決算関係書類、事業報告書、 センター商号変更議案提案の確認
5月8日(火)	総会配布資料の印刷完成	松本印刷にて
5月10日(木)	総会資料の発送	全組合員へ資料のお届け送付
5月18日(金)9:30～12:00	理事会	総会時の運営・シナリオ読み合わせ (議長候補も参加する)
5月24日(木)	組合通常総会・センター社員総会	掛川グランドホテル
10:30～11:30	理事・監事会	総会・懇親会の確認会
11:30～13:00	昼食及び会場準備	
13:00～14:00	受付開始	組合職員
14:00～15:30	組合 通常総会	
16:00～17:00	センター 社員総会	
17:00～19:00	懇親会	19:00にて終了

平成30年度 役員及び委員会名簿

H. 30. 4. 10
作成 事務長 水野智義



役員	掛川ワロツク		菊川ワロツク		南部ワロツク		森・山梨ワロツク		袋井ワロツク		磐田ワロツク	
	事業所名	組合員名	事業所名	組合員名	事業所名	組合員名	事業所名	組合員名	事業所名	組合員名	事業所名	組合員名
理事	掛松永電工	松永 亮功	掛ツルタ電気	鶴田 昌伸	浜電工業網	松田 良克	掛政和電気	中根 正太郎	掛鈴木電気商会	鈴木 通之	市川電機	市川 良一
監事					掛大石電工社	大石 勇					内山電気商会	内山 仁志
					掛斉藤電気	斉藤 徳文	掛テラテン	寺田 深				

(委員)

委員会の名称	委員長		各ワロツクの委員											
	委員長	副委員長	掛ツルタ電気	鶴田 昌伸	タカヨシ電設	佐々木 隆充	山名電気	村松 修	掛鈴木電気商会	鈴木 通之	山中電気工事	山中 丈生		
総務委員会	長 松田 良克		掛三和電設	河原崎 真慈	堀之内電気商会	増田 進一	掛二興電気工事	村松 修	中村電気工事網	其田 満晴	山中電気工事	山中 丈生		
事業委員会	長 鶴田 昌伸		掛中遠電気	中村 共孝	掛川田電設	内田 幸久	掛見吾電気	鬼玉 時夫	大豊電気網	太田 豊久	前島電気工事網	前嶋 優吾		
	副 内山 仁志		掛地代電気	地代 泰紀	SK電気商会	鈴木 幸光	掛中上電工社	中上 俊彦	掛小川電気店	小川 知久	掛子ガタ電気工業所	永田 修一		
福利厚生・安全委員会	長 鈴木 通之				掛内田電設	内田 幸久	水野 靖	掛テラテン	寺田 深	掛トラスト	小澤 謙	石見電気設備	石本 博志	
	副 大石 勇													
技術指導委員会	長 市川 良一		共栄電気工業所	石山 朝明	平田電気商会	二俣 寿巳	浜岡テレビ協業組合	櫻井 明	タケトミ電気	八木 昭彦	弘和電業	鈴木 康弘	稲垣電機	稲垣 隆
	副 中根 正太郎		トモエ電気	榎葉 吉一	掛内田電設	内田 幸久	掛斉藤電気	斎藤 徳文	木村電気	木村 正勝	掛中電気網	安間 一浩	光生電気設備	松下 高巳
小規模工事業推進委員会(委員兼加定)	長 松永 亮功		掛田電気商会	坂入 勝彦	平田電気商会	二俣 寿巳	掛中上電工社	中上 俊彦	パールヨシ電気店	太田 好昭	掛モーヤ電気	石黒 和彦	掛木下設備	木下 正徳

注：委員会出席は代表委員（正・副務）のみとし、副の委員は委員には出席しない。但し、各事務の支店並びに加入者組合の無いところのワロツクを行なう。

(総会時)	議長	タカヨシ電設	佐々木 隆充
-------	----	--------	--------

支部の入会金の彼我比較

2018.3.22

作成 事務長 水野智義

■組合の定款(第 10 条、第 22 条の組合加入条件)は法令により、

出資は、一括振込みでなければならない。(経済産業省)

以上の調査結果により、定款変更が出来ない事が解りました。

これにより、平成 30 年度の総会時の定款変更はありません。

(法律上、掛川支部は入会時に 1 口出資額の 1/4 の 250 円で、

支払いで可能ですが、翌年には全額支払いが必要となる)



各支部の調査結果

支部	出資金	加入手数料	保証金	合計	会費/月
掛川	490,000	100,000	0	590,000	4,700
浜松	360,000	0	200,000 2年後に返金	360,000	5,000
静岡	30,000	50,000	0	80,000	6,300
藤枝	380,000	0	0	380,000	7,000

- 掛川支部は高額であるが故、新規会員がない。
- 静岡支部は加入改革を実施して、大幅に金額を下げて入会者が増加した。
- 浜松支部は保証金を 2 年後に返却して、入会の金額を下けている。
- 藤枝支部は脱退者の増加はしているが、入会の金額の変化がないので、新規の会員増加は毎年、ゼロ

■以上を鑑がみて、掛川支部は 10 年先を考えて、どうすれば良いのか? (課題)

平成 30 年 4 月 吉日

各 位

一般社団法人 日本電設工業協会
JECA FAIR 2018 実行委員会**JECA FAIR 2018 ～第 66 回電設工業展～ ご案内状配布のお願い**

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

本会の事業に関しましては、平素格別なるご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当協会が主催する JECA FAIR 2018 ～第 66 回電設工業展～は、「新たな社会環境へ ～チャレンジ! ザ・電設技術!～」をテーマとして、インテックス大阪において 5 月 23 日（水）より 3 日間の会期で開催の運びとなりました。

今回は 228 社・709 小間（3/23 現在）と出展者数・小間数ともに大阪開催過去最大の出展が得られ、開催に向けて鋭意準備を進めておりますが、是非とも多数の来場者をお迎えしたいと念願いたしております。

つきましては、貴組合関係者のご見学をお呼びかけいたしたく、ご案内状を送付させていただきましたので、ご配布方よろしくお願い申し上げます。なお、枚数不足の場合は、ご連絡いただければ必要枚数を送付いたしますので、申し添えます。

敬 具

問合せ先

(一社)日本電設工業協会 JECA FAIR 事務局

〒107-8381 東京都港区元赤坂 1-7-8

TEL : 03-5413-2163 FAX : 03-5413-2166 E-mail : info@jecafair.jp



第66回電設工業展

JECA FAIR 2018

新たな社会環境へ
〜チャレンジ! ザ・電設技術!〜



入場無料

2018.5.23(水) ▶ 25(金)

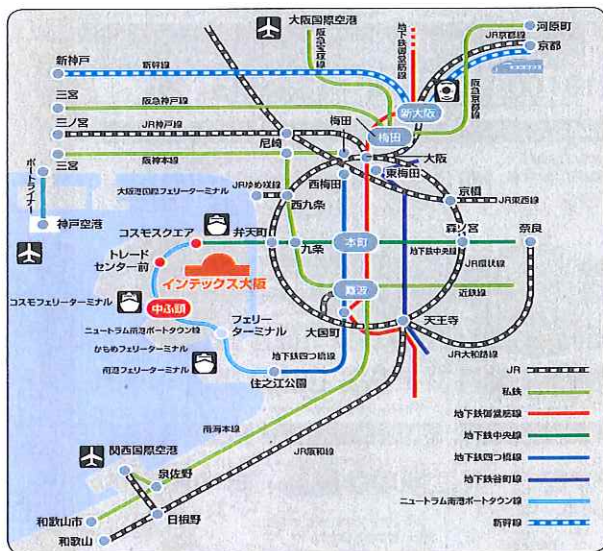
会場 インテックス大阪 (3・4・5号館)
大阪市住之江区南港北1-5-102 TEL.06-6612-8800

時間 10:00~17:00 (初日) 10:30-17:00 (最終日) 10:00-16:30

一般社団法人 日本電設工業協会
Japan Electrical Construction Association

JECA FAIR

検索



当社は小間 No. _____ に出展しております。

ご来場をお待ちしております。

お問い合わせ先

一般社団法人 日本電設工業協会 JECA FAIR 事務局
〒107-8381 東京都港区元赤坂 1-7-8
TEL 03-5413-2163 FAX 03-5413-2166 MAIL info@jecafair.jp

入場登録方法

JECA FAIR は入場登録制です。登録には 2 つの登録方法があります。

① 事前登録 [4/2(月)~5/25(金) AMまで]

JECA FAIR公式サイトからご登録ください。
ご登録頂いたメールアドレスに、来場者バッジをお送りします。
登録窓口に寄ることなく入場できます。

② 当日登録

会場にある入場登録カードに必要事項を記載し、
名刺2枚を持って登録窓口へご持参ください。

当日登録は窓口が混雑しますので、スムーズに入場できる事前登録がお勧めです!

JECA FAIR
公式サイト



事前登録受付中!!

ホームページよりご登録ください

★スタンプラリーで4Kテレビ等豪華景品をGET!

会場内にある5ヶ所のスタンプポイントでスタンプを集め、
お楽しみ抽選コーナーへお持ちください。

抽選で豪華景品が当たります。

全来場者に参加資格があります。
抽選は最大5回、当選はお一人様1景品まで。



※写真はイメージです。



5.23水

<p>11:00 ▶ 11:30</p> <p>演題/概要 世界初!! 連続運転し続けられる電源装置「リフィルバッテリー式発電機G-CROSS(ジークロス)」</p> <p>講師名 MIRAI-LABO (株) 営業本部 町田 彩果氏</p> <p>世界初!! バッテリーを交換しても出力が切れず、電力を供給し続けられる電源装置。ガソリン式発電機の抱える「排気ガス・騒音・ガソリンの危険性」を解決すべく開発した電源装置の紹介をする。</p> 	<p>11:45 ▶ 12:15</p> <p>演題/概要 漏電検出True R方式 (Igrベクトル理論) の測定/監視によるメリット</p> <p>講師名 佐島電機 (株) (株)So Brain 代表取締役 頭本 頼数氏</p> <p>設備のインバータ採用で絶縁劣化の診断は通電状況が有効となる。IO方式では誤差が大きく劣化の判断は困難。環境変化の影響を受けにくいTrueR方式の測定及び監視におけるメリットの最新状況を紹介します。</p> 	<p>12:30 ▶ 13:00</p> <p>演題/概要 GE Grid Solutions製 変圧器監視装置Kelman DGA900, Intellix BMT330</p> <p>講師名 ネクテンインターナショナル (株) 営業本部 電気・変電機二課 課長 都堀 潤一氏</p> <p>頻繁な校正が不要、高精度及び再現性を備えた高音響分光技術を実装している油中ガス分析装置(DGA)及びブッシングの状態を継続的に監視し、変圧器主タンクの部分放電検出装置について説明する。</p> 	<p>13:15 ▶ 13:45</p> <p>演題/概要 「e-F@ctory」(IoT)で実現するスマート工場への取り組み(省エネ・生産性向上・予防保全)</p> <p>講師名 三菱電機 (株) 製品開発 営業 省エネソリューション課 外原 晴隆氏</p> <p>三菱電機(株)福山製作所では、計測技術とIT技術を活かした省エネ推進、予防保全、生産性向上への活用を行っている。その事例について紹介する。</p> 
<p>14:00 ▶ 14:30</p> <p>演題/概要 3次元建築設備CAD [CADEWA Real 2017]</p> <p>講師名 (株)四電工 (株)富士通四国インフォテック CADソリューション部 大塚 弘幸氏</p> <p>生産性向上の手段となる「BIM」への対応として、業界標準である「IFC」データの入出力機能、3D機能、プロトタイプ機能などを強化。現場の業務負担軽減に向けて、材料集計機能や3D-PDF出力機能等を追加した「CADEWA Real 2017」を紹介する。</p> 	<p>14:45 ▶ 15:15</p> <p>演題/概要 電線管工事における省力化技術の紹介</p> <p>講師名 古河電気工業(株) AF-建設電線管部門 建設機器製品部 小澤 聡氏</p> <p>地中電線管の多敷設省力化に「角型フレックス」、作業性に優れた部材を揃え、あらゆる施工現場に対応。また、置出配管工事を省力化する。まっすぐな「タフスト」、屋外に強い「PFD」など、ブラフレキシシステムを紹介する。</p> 	<p>15:30 ▶ 16:00</p> <p>演題/概要 電気事業者様へ送る「産廃の今」～処理困難物へのスマート対応で施工をよりスムーズに～</p> <p>講師名 (株)浜田 営業部 伊藤 瑞季氏</p> <p>工事業者は、廃棄物処理に時間・労力を取られることが多い。例えば、PCBは処理期間が長、蛍光灯は処分方法が限定された。浜田はPCB・蛍光灯・アスベストを最新の産廃管理手法で調査～最終処理を総合的にサポートする。</p> 	<p>16:15 ▶ 16:45</p> <p>演題/概要 CO₂排出削減に貢献! 買うから創る・使うまで自家消費太陽光発電蓄電池システムのご提案</p> <p>講師名 日新電機(株) 新エネルギー技術部 西部技術グループ グループ長 林 浩昭氏</p> <p>固定価格買取制度により太陽光発電システムが増加したが、買取単価の低下、コストの低下や省エネニーズの高まりから、これからは自家消費太陽光発電システムにシフトしていく。当社の自家発電システムの取り組みを紹介する。</p> 

5.24木

<p>11:00 ▶ 11:30</p> <p>演題/概要 OSAKIが提案する 検針ソリューション</p> <p>講師名 大崎電気工業(株) 営業本部システム・機器部 メーキングソリューション営業課 安齊 耕太郎氏</p> <p>「毎月の検針を自動化したいのに・・・」「検針装置でエネルギー管理までできればいいのに・・・」「スマートメーターを設置すると何がかわるの?」そんな疑問を、「OSAKI検針ソリューション」が解決する。</p> 	<p>11:45 ▶ 12:15</p> <p>演題/概要 電気事業者様へ送る「産廃の今」～処理困難物へのスマート対応で施工をよりスムーズに～</p> <p>講師名 (株)浜田 営業部 伊藤 瑞季氏</p> <p>工事業者は、廃棄物処理に時間・労力を取られることが多い。例えば、PCBは処理期間が長、蛍光灯は処分方法が限定された。浜田はPCB・蛍光灯・アスベストを最新の産廃管理手法で調査～最終処理を総合的にサポートする。</p> 	<p>12:30 ▶ 13:00</p> <p>演題/概要 世界初!! 連続運転し続けられる電源装置「リフィルバッテリー式発電機G-CROSS(ジークロス)」</p> <p>講師名 MIRAI-LABO (株) 特約店 営業本部 本部長 平塚 雷太氏</p> <p>世界初!! バッテリーを交換しても出力が切れず、電力を供給し続けられる電源装置。ガソリン式発電機の抱える「排気ガス・騒音・ガソリンの危険性」を解決すべく開発した電源装置の紹介をする。</p> 	<p>13:15 ▶ 13:45</p> <p>演題/概要 ガソリン発電機所内へのESCO(電機大化)適用実績の紹介-構内設備で生じる電力消費を3%~1%に削減-</p> <p>講師名 (一社)電気設備学会 元-日本電機工業会 博士(工学) 益尾 和彦氏</p> <p>内線規程改定で取り入れられたESCOの初実績である。専体サイズ3~30kWアップで発電効率2%向上を達成。増加投資額回収年数も10年程度と見込み。新しく開発した「ESCO計算ソフト」のデモを行う。</p> 
<p>14:00 ▶ 14:30</p> <p>演題/概要 新築ビルディング電気設備 データベースの活用方法と活用事例</p> <p>講師名 (一社)電気設備学会 住宅設備課 施設課長 建設部 建設部 建設部 建設部 建設部 建設部 広瀬 勝美氏</p> <p>延床面積1,000㎡以上、且つ、高圧・特高受電の新築ビル電気設備データは1998年以降、毎年約1,000件前後が登録され、2016年度までに3万件以上の建物データがデータベース化された。このビッグデータ活用事例と方法を解説する。</p> 	<p>14:45 ▶ 15:15</p> <p>演題/概要 GE Grid Solutions製 変圧器監視装置Kelman DGA900, Intellix BMT330</p> <p>講師名 ネクテンインターナショナル (株) 営業本部 電気・変電機二課 課長 都堀 潤一氏</p> <p>頻繁な校正が不要、高精度及び再現性を備えた高音響分光技術を実装している油中ガス分析装置(DGA)及びブッシングの状態を継続的に監視し、変圧器主タンクの部分放電検出装置について説明する。</p> 	<p>15:30 ▶ 16:00</p> <p>演題/概要 Fluke 125B/S 携帯型 オシロスコープで長時間 間波形記録!</p> <p>講師名 フルーク 特約店営業部 鈴木 健一氏</p> <p>Fluke 125B/Sはオシロスコープに加えて長時間波形記録が出来るコーダーを搭載しており、一台であらゆるトラブルを解決。本セミナーではそのコーダ機能を中心に用途を交えて紹介する。</p> 	<p>16:15 ▶ 16:45</p> <p>演題/概要 統合型パワーマネージメントシステムの紹介</p> <p>講師名 ウッドワード・ジャパン(株) インドアビルコントロールシステムズ 三崎 研吾氏</p> <p>マルチファンクションリレーや発電機制御による統合型パワーマネージメントシステムの紹介。常運転モードやビル工場の常用/非常用発電機/配電設備の一括管理/自動化等、Woodwardから新たなソリューションの提案する。</p> 

5.25金

<p>10:30 ▶ 11:00</p> <p>演題/概要 変圧器の待機電力削減に貢献するアモルファス合金およびコア</p> <p>講師名 日立金成(株) 特殊設計カバ二 電磁気部技術課 部長 博士(工学) 東 大地氏</p> <p>変圧器は、配電用途だけでなく様々な機器にも使用されている。アモルファス合金を使用することで変圧器の待機電力を小さくすることができ、省エネとCO₂排出量の削減に貢献する。</p> 	<p>11:15 ▶ 11:45</p> <p>演題/概要 非接触電圧・電流同時測定 Fluke T6-1000 チョッパー、Fluke 2042 ケーブルロケータの紹介</p> <p>講師名 フルーク 特約店営業部 高森 洋行氏</p> <p>電圧測定の常識を覆す新製品T6-1000チョッパーの紹介とケーブルの経路・断線の発見に役立つケーブルロケータを紹介する。</p> 	<p>12:00 ▶ 12:30</p> <p>演題/概要 Optimus™ 絶縁油 中ガス・水分オンライン監視装置について</p> <p>講師名 ヴァイスラ(株) ビジネスデベロップメント マネージャ 荒井 良隆氏</p> <p>高年劣化が進む変圧器をオンラインモニタリングするための新技術を解説。赤外線吸収法を利用したセンシング技術、実績のある水分計測技術そしてユニークな真空ガス抽出法を採用した、常時監視装置を紹介する。</p> 	<p>12:45 ▶ 13:15</p> <p>演題/概要 漏電検出True R方式 (Igrベクトル理論) の測定/監視によるメリット</p> <p>講師名 佐島電機 (株) (株)So Brain 代表取締役 頭本 頼数氏</p> <p>設備のインバータ採用で絶縁劣化の診断は通電状況が有効となる。IO方式では誤差が大きく劣化の判断は困難。環境変化の影響を受けにくいTrueR方式の測定及び監視におけるメリットの最新状況を紹介します。</p> 
<p>13:30 ▶ 14:00</p> <p>演題/概要 1500V化の流れと自家消費システムについて</p> <p>講師名 (株)Wave Energy 取締役副社長 本家 正雄氏</p> <p>①太陽光発電所において、1500Vの太陽光発電システムが今後主流になっていくのか1500Vシステムの検証と今後の導入予定を行う。②今注目の自家消費型太陽光発電のメリットについて説明する。</p> 	<p>14:15 ▶ 14:45</p> <p>演題/概要 ケーブルテスターによるLAN配線試験入門</p> <p>講師名 フルーク・ネットワークシステム・セールス・エンジニア 高橋 英治氏</p> <p>概要 LAN配線の施工後は規格に準じた測定を行い、その試験成績書をお客様に提出する必要があります。どのような方法で測定を行い、どのように測定結果を解釈するのか、これからLAN工事を始める方向けに基本から解説する。</p> 	<p>15:00 ▶ 15:30</p> <p>演題/概要 スマートコミュニティにおけるエネルギー管理</p> <p>講師名 (株)ダイナン 技術開発本部 EMS開発部長 服部 将之氏</p> <p>再エネ活用や需要調整、非常時の電源確保が要されるスマートコミュニティでは、多くの構成要素を最適に運用する必要がある。大規模即時のエネルギー管理の課題や解決に導く制御技術について紹介する。</p> 	<p>15:45 ▶ 16:15</p> <p>演題/概要 「最新SPD」のご紹介</p> <p>講師名 昭信電 雷対策システム部 課長代理 垣内 健介氏</p> <p>2010年に業界初の分離型内蔵SPDの発表以降、全領域遮断技術、通信用SPDの故障検出技術等、革新的な技術を導入してきた。今回更新された「最新SPD」を展示・発表し、その機能を紹介する。</p> 

各社の最新技術・ノウハウなどを紹介・発表します!

受講無料

4号館

あ

- (株)アイチコーポレーション
- 愛知電機(株)
- アイホン(株)
- アイリスオーヤマ(株)
- アセイ工業(株)
- (株)アベルザ オートメーション新聞社
- アメリカン電機(株)
- 育良精機(株)
- 石田データサービス(株)
- (株)泉精器製作所
- 因幡電機産業(株)
- (株)因幡電機製作所
- (有)今村化学
- 岩崎電気(株)
- ヴァイサラ(株)
- (株)Wave Energy
- ウェッジ(株)
- ウッドワード・ジャパン(株)
- (株)エイシンインターナショナル
- HD-PLCアライアンス
- (株)エイムス
- エナジーサポート(株)
- エヌ・ティ・ティ・レンタルエンジニアリング(株)
- NDK総合サービス(株)
- (株)エネゲート
- (株)MKエレクトロニクス
- (株)エレックス極東
- (株)遠藤照明
- 大垣電機(株)
- 大阪電具(株)
- 大崎電気工業(株)
- (株)オーム社
- オーム電機(株)
- 音羽電機工業(株)
- オムロンソーシアルソリューションズ(株)

か

- (株)カクタス
- (株)カスタム
- カナフジ電工(株)
- カナフレックスコーポレーション(株)
- (株)兼古製作所
- (株)カワグチ
- 河村電器産業(株)
- (一財)関西電気保安協会
- (株)関電工
- キクデンインターナショナル(株)
- 北芝電機(株)
- (株)九電工
- 共同カイテック(株)
- 共立継器(株)
- 共立電気計器(株)
- 旭洋設備工業(株)
- (株)きんでん
- (株)グッドマン
- クニベックスツールズジャパン(株)
- クラウドアンドナイマー(株)
- (株)建設システム
- 光昭(株)
- (株)コスモ・ソフト

さ

- 佐鳥電機(株)
- (株)三柱製作所
- サンコー(株)
- (株)サンコーシヤ
- 三誠電気(株)
- サン電子(株)
- (株)サンミューロン
- 三和電気計器(株)
- (株)シーエスエー
- (株)シービーエンジニアリング
- JFEアドバンテック(株)
- ジェフコム(株)
- ジェントス(株)
- (株)茂山組
- (株)システムズナカシマ
- (株)指月電機製作所
- 篠原電機(株)
- (株)ジャストプロダクツ
- (株)昭電
- 昭和電線ケーブルシステム(株)
- (株)新愛知電機製作所
- 新コスモス電機(株)
- 新生テクノス(株)
- シンデン・ハイテックス(株)
- 神保電器(株)
- (株)須田製作所
- 住電機器システム(株)
- 住電日立ケーブル(株)
- 住友電気工業(株)
- (株)スリーピークス技研
- (株)世奉
- セルジャパン(株)
- (株)ソルトン

た

- (株)第一エレクトロニクス
- ダイキン工業(株) 電子システム事業部
- (株)ダイテック
- 大同信号(株)
- (株)ダイヘン
- タキゲン製造(株)
- (株)立基
- タナックシステム(株)
- (株)中央製作所
- (株)中電工
- (株)彫刻アイデア社
- 鶴田電機(株)
- DXアンテナ(株)
- 寺崎電気産業(株)
- 電気新聞((一社)日本電気協会新聞部)
- (一社)電気設備学会
- (株)電研精機研究所
- (株)電材流通新聞社
- (株)電設出版
- テンパール工業(株)
- (株)東光高岳
- 東光電気工事(株)
- 東光東芝メーターシステムズ(株)
- 東芝インフラシステムズ(株)
- 東芝産業機器システム(株)
- 東芝ライテック(株)

- 東神電気(株)
- 東洋電機(株)
- (株)東和サプライ
- (株)トーエネック
- (株)戸上電機製作所
- (株)トラスト

な

- 内外電機(株)
- (株)ナカオ
- (株)永木精機
- (株)七星科学研究所
- 西芝電機(株)
- (株)西田製作所
- 西日本電線(株)
- ニチコン(株)
- 日動工業(株)
- 日動電工(株)
- (株)ニチフ
- (株)ニチボウ
- 日油技研工業(株)
- 日新電機(株)
- ニッタン(株)
- 日東化成工業(株)
- 日東工業(株)
- 日本電設工業(株)
- 日本アンテナ(株)
- 日本エイ・ヴィー・シー(株)
- 日本架線工業(株)
- 日本高圧電気(株)
- (株)日本電化工業所
- (一社)日本配線システム工業会
- (一社)日本配電制御システム工業会
- 日本リンクシール(株)
- 布目電機(株)
- ネグロス電工(株)
- (株)ネットメカニズム

は

- ハカルプラス(株)
- (株)白山
- (株)長谷川製作所
- 長谷川電機工業(株)
- (株)ハタヤリミテッド
- (株)パトライト
- パナソニック(株)エコソリューションズ社
- (株)浜田
- パンドウイットコーポレーション日本支社
- 光商工(株)
- 光商事(株)
- 日立金属(株)
- (株)日立産機システム
- ヒラキ電計機(株)
- ヒロセ電機(株)
- フィボックス(株)
- フェデラル・モーグル ジャパン(株)
- 藤井電工(株)
- (株)フジクラ・ダイヤケーブル
- 富士電機機器制御(株)
- 不二電機工業(株)
- (株)富士電工
- フリアーシステムズジャパン(株)
- フルーク

- フルーク・ネットワークス
- 古河電気工業(株)
- (株)ベッセル
- ヘラマンタイトン(株)
- ホーチキ(株)
- (株)ホシモト

ま

- (株)マーベル
- マサル工業(株)
- マスプロ電工(株)
- 松尾電器産業(株)
- マテックス(株)
- (株)マルタカ電器
- マルチ計測器(株)
- 三菱電機(株)
- 三菱電機エンジニアリング(株)
- ミドリ安全(株)
- 南電機(株)
- ミノル工業(株)
- 未来工業(株)
- MIRAI-LABO(株)
- (株)ムサシンテック
- 室本鉄工(株)
- (株)明工社
- (株)明興テクノス

や

- 矢崎エナジーシステム(株)
- ヤマキ電器(株)
- (株)ユアテック
- (株)ユー・アール・ディー
- ユカインダストリーズ(株)
- ヨツギ(株)
- 淀川変圧器(株)
- (株)四電工

ら

- ライオンパワー(株)
- (株)ラインアイ
- 利昌工業(株)
- (株)ロブテックス

わ

- ワゴジャパン(株)
- 渡辺電機工業(株)

海外

- GUANGXI RAMWAY TECHNOLOGY CO.,LTD
- Gustav Klauke GmbH
- HORNG YU ELECTRIC CO.,LTD.
- Hua Wei Industrial Co.,Ltd.
- KAI SUH SUH ENTERPRISE CO.,LTD.
- Kingsine Electric Automation Co.,Ltd.
- LS産電(株)
- NAMUSUNG INDUSTRIES CO.
- Oriental Copper Co.,Ltd.
- Sanil Electric Co.,Ltd.
- Unic-Metals Co.,Ltd.
- 三裕新能源科技(上海)有限公司
- 大同股份有限公司
- Power Practical



このご案内はFSC®認証紙を使用し、責任ある森林管理を推進しています。