



全日電工連

全日本電気工業工業組合連合会

〒105-0014

東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館1F

TEL 03 (5232) 5861

FAX 03 (5232) 6855

E-mail zennichi@znd.or.jp

今月の主な紙面

- 合同会議の概要 1面
- 年頭所感 2～6面
- 定期講習会場一覧 9面
- 青年部活動報告 12面

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

全日電工連臨時総会 政治連盟通常総会

合同会議を開催

第4回電気工事技能競技 全国大会の概要も報告

全日電工連は、理事会や各種実績などを報告する。政治連盟役員会、第99回臨時総会と第10回政治連盟通常総会を2月12日に札幌市内で開催する。臨時総会では、第35回電気工事業全国大会に関する事項、2020（令和2）年度第一種電気工事士定期講習に関する事項、役員の一部退任に伴う補欠選任の件などが審議される。また、第4回電気工事技能競技全国大会の概要も報告する。

合同会議

▽開催日

2020（令和2）年2月12日（水）

▽開催場所

札幌ビューホテル大通公園

▽会議

- ①全日電工連理事会・政治連盟役員会
- ②第99回臨時総会
- ③全日電工連政治連盟第10回通常総会
- ④研修会

政治連盟

【2019年度要請事項】

- ④電気工事士法改正を視野に『電気工事士免状更新制度』の要請
- ⑤第一種電気工事士認定基準年数（実務経験年数）の短縮要請
- ⑥公共工事の労働単価の適正賃金・分離分割発注の促進の要請
- ⑦働き方改革に対応した建設業一体となった構造改革の要請
- ⑧中小事業者・個人事業者に対する優遇税制の要請

【2020年度事業計画】

- ①改正電気事業法第3段階・送配電の法的分離を新たなビジネスチャンスとなり得るよう要請
- ②電気工事関係の資格の整理に係る要請
- ③建設業法第2条第1項別表に係る空調工事が管工事区分ならびに電気工事の区分でも行えるような通達発出要請
- ④改正電気事業法第3段階・送配電の法的分離を新たなビジネスチャンスとなり得るよう要請
- ⑤電気工事関係の資格の整理に係る要請
- ⑥建設業法第2条第1項別表に係る空調工事が管工事区分ならびに電気工事の区分でも行えるような通達発出要請

宮本政務官を訪問



年始のごあいさつ

全日電工連（米沢寛会長）は1月9日、宮本周司経済産業大臣政務官へ年始のごあいさつを行った。

全日電工連三役（正副会長・総合政策会議議長）が経済産業省政務官室を訪問して懇談や意見交換を行った。

静岡県 工組自慢

静岡県工組青年部「女性活躍推進事業（出前講座）」報告

令和元年12月13日（金）、初の試みとなる出前授業を静岡県立浜松工業高等学校で開催。電気科1年生の41名を対象に午後3時の授業で、「これから目指す電気工事業、電気工事士を身近に感じて貰う」をテーマに実施。1単元・開会挨拶、PR動画上映、KY活動、2～3単元・実技体験

- ◆高所作業体験（バケット車7台）
- ◆大口径配管曲げ（手動・電動）
- ◆太物電線切断（手動・電動）
- ◆太物電線圧着（手動・電動）
- ◆太物ケーブル敷設（ロープ引張、ウインチ使用）

◆各種工具、測定機器の展示説明
◆質疑応答、総評
各支部合わせて30名の青年部員が参加。実技体験の担当支部を決め、支部長さんをはじめ多くの方の御協力で開催することができました。実技体験では、説明が上手でできるかどうか若干不安でしたが、さすがはふだんから工事を行っている青年部員！親切丁寧な説明がとても嬉しく安心しました。

また印象的だったのは、高校生の楽しそうな表情です。PR動画上映中は真剣な眼差しで視聴し、実技中の笑顔は素敵なおもてなしでした。

今回は浜松での出前授業でしたが、東は清水から西は浜松まで工業系の高校はたくさんあります。次回に向け、今回の反省点を生かしさらにブラッシュアップしていきたい。



産業用のさまざまな空間・用途に対応します。



産業用照明器具

三菱電機照明株式会社

三菱LED 検索

Panasonic

現場で
在庫確認・発注。



電気工事会社様のお仕事効率化を強力にサポート。

- 遅い時間や土日でも在庫・単価確認
- キーワードや分類から商品選定・注文
- 納品、請求明細を確認仕入れ管理
- カタログから施工説明書まで図面・仕様確認

在庫・単価確認、発注、仕入れ管理についてはdenzaemotionを導入される代理店様でご準備が必要です。

デンザイエモーション

denzaemotion

全国のライフソリューションズ社 電材営業所までお気軽にお問い合わせください。

パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 マーケティング本部 〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131

新年の挨拶

国土交通大臣 赤羽 一嘉



令和となって初めての新年を迎え、謹んで新春の御挨拶を申し上げます。

昨年9月に第4次安倍第2次改造内閣が発足し、新たに国土交通大臣の任に当たることとなりました。本年も国土交通行政に対する皆様の変わらぬ御理解と御協力を宜しくお願い申し上げます。

今年は、阪神・淡路大震災から25年目の節目の年です。阪神・淡路大震災は、我が国の防災対策の原点であるとともに、私の政治家としての原点でもあります。

私は、この阪神・淡路大震災で、自ら被災しました。被災現場を走り回り、制度の壁を打ち破り、生活再建や復旧・復興に全身全霊を傾けたことで、常に「現場主義」で取り組むことが私の政治家としての信条となりました。国土交通行政の直面する様々な課題に対し、引き続き「現場主義」

に立脚し、全力で取り組んでいく所存です。

令和2年1月、被災者からの復旧・復興のため、政府は、昨年11月、「被災者の生活と生業（なりわい）の再建に向けた対応策パッケージ」をとりまとめました。国土交通省として、防災・減災の取組の重要性が再認識される年となりました。

私は大きな被害を受けた千葉県内の被災地に足を運びましたが、多くの住宅が屋根に被害を受けており、これらに対して支援して欲しいとの地元からの強い要望をお聞きしました。こうした要望を踏まえ、政府として検討を行い、従来は災害救助法に基づき応急修理制度の対象とならなかった、半壊情報提供しております。

住宅の再建については、公営住宅やUR賃貸住宅、ホテル・旅館といった被災者の方々が利用可能な応急的な住まいを確保するとともに、空室から復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

住宅再建・復興まちづくりでは、災害公営住宅の整備、防災集団移転促進事業や土地区画整理事業による宅地の整備は概ね完了しており、引き続き、「住まいの復興工程表」に沿って来年度の事業の完了に向け支援してまいります。

（その他自然災害からの復旧・復興）平成28年熊本地震、平成30年7月豪雨、北海道胆振東部地震等で被災した地域についても、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。



影響による降雨量の増加などを考慮した抜本的な治水計画について、昨年11月より「気候変動を踏まえた水災害対策検討小委員会」において検討を進めているところです。

また、同様の観点から、警戒避難の実効性を向上させるための方策を検討すべく、昨年12月より、「土砂災害防止対策小委員会」における検討を進めています。国土交通省としては、国・県・市のみならず、企業・住民の方々と連携した、ハード・ソフト一体となった流域全体で備える総合的な水災害対策を進め、防災・減災が主流となる安全・安心な社会づくりに全力を傾けてまいります。

我が国では、高度経済成長期以降に整備したインフラの老朽化が進んでいることから、国民の安全・安心や社会経済活動の基盤となるインフラの維持管理・更新を計画的

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

（防災・減災、国土強靱化）大臣就任直後から、これまで延べ21道県の被災地域に足を運んでまいりました。国土交通省として、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、引き続き、現場主義を徹底し、被災者の方々の気持ちに寄り添いながら、震災からの復興、そして福島復興・再生に取り組んでまいります。

2019年の加入年齢範囲拡大に続き 全日電工連の生命保険 2020年「経営者おすすめコース」を新設！！

～ 制度説明会 全国展開中！～

※支部での開催にもお伺いします
お声かけ下さい

全日電工連グループ共済制度幹事会社
住友生命保険相互会社

団体保険コールセンター 0120-307282
受付時間 9時～17時 土日祝日を除く
お問い合わせの際は証券番号:528094117をお伝えください

【2020年度新設】全日電工連の生命保険（次世代継承型）

全日電工連グループ共済制度のご案内

経営者おすすめコースを新設!!

お手頃な保険料で加入・増額が可能です

3000円 2500円 新設

2000円 まで引き上げ

24時間保険（いざという時にすぐ連絡がとれます）

全日本電気工事業工業組合連合会



②観光による地方創生
（バリアフリー化の推進）
東京オリンピック・パラリンピック競技大会を迎える本年は、外国人旅行者の受入れ環境の整備を強力に進めることに加え、大会のレガシーである「真の共生社会」の実

③安全・安心な移動環境の整備
（公共交通の確保・充実）
人口減少・少子高齢化が進む中、高齢者の運転免許の返納も増えており、その受け皿となる地域の移動手段の確保は喫緊の課題です。

④持続可能な地域社会と経済成長の実現
（持続可能な地域社会の形成）
AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」については、昨年5月に先駆的な15のモデル事業を選定し、重点的に支援しているほか、8月には、官民の知恵やノウハウを結集するため、関係府省と共同で企業、大学・研究機関、地方公共団体等を会員とする官民連携プラットフォームを設立しました。今後は、これらの取組を通じてモデル事業等を推進するとともに、都市インフラへのIoT技術等の実装を進めることで、成功モデルの全国展開を促進し、スマートシティを強力に推進してまいります。

住宅分野では、既存住宅流通・リフォーム市場の活性化に向けて、安心して購入することができ、既存住宅の普及を進めるため、耐震性があり、構造上の不具合などが認められないなど、一定の要件を満たす既存住宅について流通を図るための「安心R住宅」制度の取組を進めてまいります。

⑤持続可能な地域社会と経済成長の実現
（持続可能な地域社会の形成）
AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」については、昨年5月に先駆的な15のモデル事業を選定し、重点的に支援しているほか、8月には、官民の知恵やノウハウを結集するため、関係府省と共同で企業、大学・研究機関、地方公共団体等を会員とする官民連携プラットフォームを設立しました。今後は、これらの取組を通じてモデル事業等を推進するとともに、都市インフラへのIoT技術等の実装を進めることで、成功モデルの全国展開を促進し、スマートシティを強力に推進してまいります。

⑥持続可能な地域社会と経済成長の実現
（持続可能な地域社会の形成）
AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」については、昨年5月に先駆的な15のモデル事業を選定し、重点的に支援しているほか、8月には、官民の知恵やノウハウを結集するため、関係府省と共同で企業、大学・研究機関、地方公共団体等を会員とする官民連携プラットフォームを設立しました。今後は、これらの取組を通じてモデル事業等を推進するとともに、都市インフラへのIoT技術等の実装を進めることで、成功モデルの全国展開を促進し、スマートシティを強力に推進してまいります。

⑦持続可能な地域社会と経済成長の実現
（持続可能な地域社会の形成）
AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」については、昨年5月に先駆的な15のモデル事業を選定し、重点的に支援しているほか、8月には、官民の知恵やノウハウを結集するため、関係府省と共同で企業、大学・研究機関、地方公共団体等を会員とする官民連携プラットフォームを設立しました。今後は、これらの取組を通じてモデル事業等を推進するとともに、都市インフラへのIoT技術等の実装を進めることで、成功モデルの全国展開を促進し、スマートシティを強力に推進してまいります。

⑧持続可能な地域社会と経済成長の実現
（持続可能な地域社会の形成）
AI、IoT等の新技術をまちづくりに取り入れた「スマートシティ」については、昨年5月に先駆的な15のモデル事業を選定し、重点的に支援しているほか、8月には、官民の知恵やノウハウを結集するため、関係府省と共同で企業、大学・研究機関、地方公共団体等を会員とする官民連携プラットフォームを設立しました。今後は、これらの取組を通じてモデル事業等を推進するとともに、都市インフラへのIoT技術等の実装を進めることで、成功モデルの全国展開を促進し、スマートシティを強力に推進してまいります。



係者一丸となった取組が不可欠です。昨年6月に成立した新・担い手3法を踏まえ、働き方改革や災害時の緊急対応強化、持続可能な事業環境の確保等に向け、実行性のある施策を講じてまいります。また、昨年4月より本運用が開始された「建設キャリアアップシステム」により、建設技能者の経験や技能を業界横断的に蓄積し、その処遇改善につなげてまいります。あわせて、建設技能者に必要とされる技能の習得を継続的に行う建設リカレント教育や多能工の推進などの人材育成も進めてまいります。

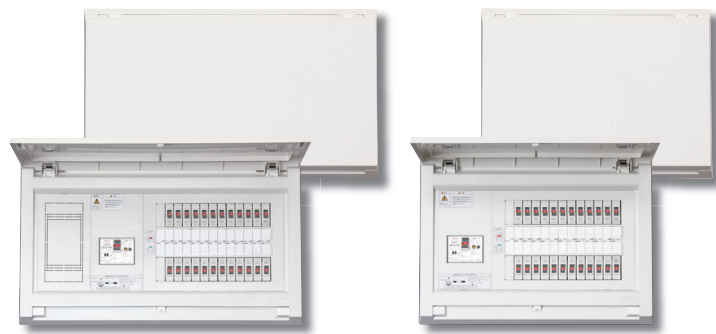
国土交通省発注工事の約6割でICTを活用した工事が実施される一方、地方公共団体や中小企業への普及促進が課題として残っており、積算基準の改定やトップランナーによる普及活動等、地方自治体や中小企業がさらにICTを導入しやすくなるような環境整備を推進するとともに、5Gを活用した無人化施工等の新技術の現場実装を推進します。

また、i-Constructionの取組により得られるデータや、地盤情報、民間建築物等の国土に関する情報、官民が保有する公共交通や物流・商流等の経済活動に関するデータ、気象等の自然現象に関するデータを連携させ、サイバー空間上に再現する「国土交通データプラットフォーム」を産官学が連携して構築し、施策の高度化やイノベーションの創出を目指します。



新型 住宅用分電盤

電気を安全・安心・便利・快適に使用するための性能・機能を充実。多回路化、オール電化、分散型電源、EV・PHEV回路等に対応。



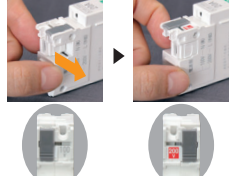
スタンダード、オール電化対応、発電システム対応、EV・PHEV回路付、感震機能付、避雷器付、過電流警報付

業界初

1 プラグイン端子方式（電源側）の分岐ブレーカ1次側で供給電圧の測定が可能！
ハンドルOFFで回路電圧を測定確認できます。
テスターは先端部が14mm以上のものを使用してください。



2 横スライド式の電圧切替方式により文字と色で電圧表示！
100V・200V切り替えと同時に電圧表示も切り替わる構造としました。（2P2E）



3 全分岐回路の負荷電流計測機能（工場オプション）
HEMS対応
小電流計測用超小型高性能CT内蔵の分岐ブレーカを新規開発しました。



CT内蔵（パールテクトブレーカ）

業界初 2013年1月末時点で住宅用分電盤に関する公開情報に基づく（当社調べ）

テンパール工業株式会社

本店・営業本部 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

支店・営業所 札幌・仙台・青森・関東・新潟・つくば・東京・千葉・横浜・名古屋・静岡・北陸・大阪・京都・神戸・広島・松江・岡山・福山・山口・高松・松山・福岡・北九州・鹿児島

ホームページ <http://www.tempearl.co.jp/>

技術問い合わせ窓口

TEL(082)287-9110

FAX(082)283-4534

受付時間 9:00~17:30

月曜日～金曜日（祝・祭日、弊社休業日を除く）



経済産業省 中小企業庁 長官

前田 泰宏

令和2年の新春を迎えるに当たり、謹んでお喜びを申し上げます。

を後押しします。

中小・小規模事業者は、雇用の約7割を占め、日本経済の屋台骨であるのみならず、地域コミュニティの支え役です。中小・小規模事業者の皆様が、高齢化や人手不足などの構造変化に加え、働き方改革や賃上げなど今後相次ぐ制度変更を乗り越えて躍進することができるよう、中小企業庁では、思い切った支援や環境整備を図っていきます。

第二に、経営者の高齢化による事業承継問題に

格決定方法やコスト負担の適正化、支払条件の改善に加え、新たに「知財・ノウハウの保護」、「働き方改革に伴うしわ寄せ防止」について検討し、対策を取りまとめていきます。

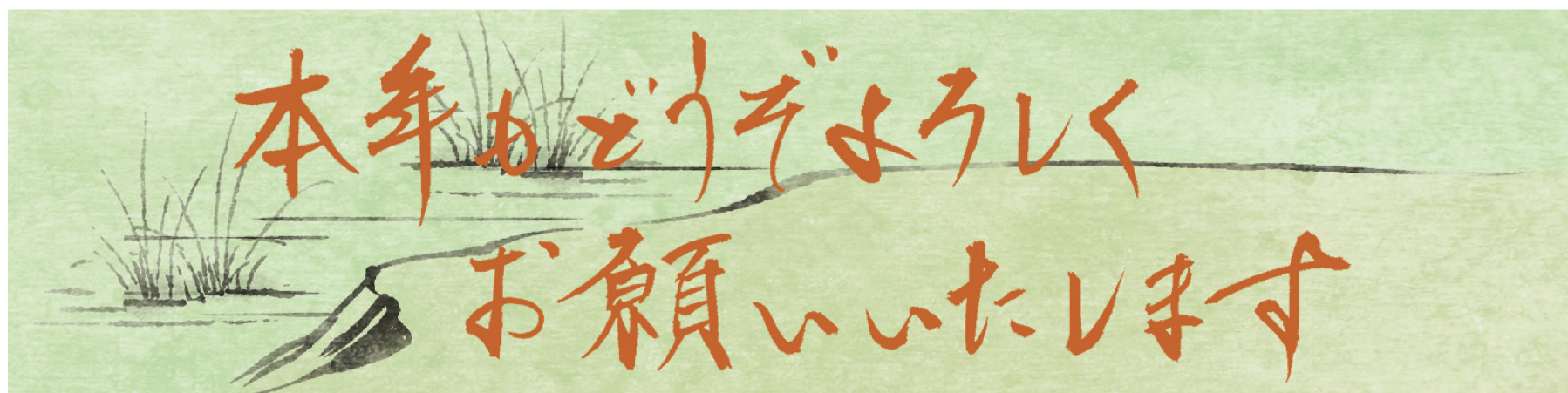
第三に、我が国を取り巻くグローバルな競争環境を踏まえ、業種別の取引構造について分析を深め、大企業と中小・小規模事業者がともに稼げる「共存共栄モデル」を提

示します。あわせて、価格決定方法やコスト負担の適正化、支払条件の改善に加え、新たに「知財・ノウハウの保護」、「働き方改革に伴うしわ寄せ防止」について検討し、対策を取りまとめていきます。

最後に、昨年は、台風15号や19号等の自然災害による甚大な被害に見舞われた年でした。引き続き、被災事業者の復旧・復興に向けた支援策を講じていきます。さらに昨年成立した中小企業強靱化法により、中小・小規模事業者の防災・減災対策も含めて、しっかりと支援します。

第一に、補正予算で措置する生産性革命推進事業では、革新的な製品・サービス開発のための設備投資支援や、小規模事業者に特化した販路開拓支援、ITツールの導入支援を含め、生産性向上を継続的に支援します。これまでの支援策の、準備期間の不足や事業期間の制約といった課題を解消し、働き方改革等の制度変更に対応する中小・小規模事業者

本年が、中小・小規模事業者の皆様にとって大きな飛躍の年になるよう心より祈念し、新年のご挨拶とさせていただきます。



国土交通省 土地・建設産業局 建設市場整備課長 小笠原 憲一

新春を迎え、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

全日本電気工業工業組合連合会及び会員・関係者の皆様には、平素より国土交通行政の推進について、格別の御理解・御協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

貴連合会におかれましては、電気工事に携わる人材の確保・育成のため、電気工事技能競技全国大会の開催や第一種電気工事士の定期講習に取り組みまれています。これらの取組に対して心から敬意を表する次第です。

建設業は、現場で直接施工を担う技能労働者によって工事の品質が大きく左右される、いわば人材で成り立つ産業です。しかしながら、我が国は人口減少時代を迎え、将来における担い手の確保が大きな課題となっております。

国土交通省としても、引き続き、「処遇改善」、「働き方改革」そして「生産性向上」に取り組み、建設業が「給与がよく、休暇がとれ、希望が持てる」、いわゆる「新3K」といわれる魅力的な産業となるよう、取組をさらに加速化させていく必要があると考えております。

このため、まずは、適正な工期の確保や平準化など、先の通常国会で改正された品確法をはじめとする「新担い手三法」の着実な施行の準備を進めてまいります。

加えて、適正な工期設定による「週休2日制の推進」など、働きやすい建設業の改革を推進してまいります。

結ぶに、本年が皆様にとりまして素晴らしい年となりますよう心から祈念いたしまして、新年のしを、技能と経験にご挨拶いたします。

建設業は、現場で直接施工を担う技能労働者によって工事の品質が大きく左右される、いわば人材で成り立つ産業です。

しかしながら、我が国は人口減少時代を迎え、将来における担い手の確保が大きな課題となっております。

国土交通省としても、引き続き、「処遇改善」、「働き方改革」そして「生産性向上」に取り組み、建設業が「給与がよく、休暇がとれ、希望が持てる」、いわゆる「新3K」といわれる魅力的な産業となるよう、取組をさらに加速化させていく必要があると考えております。

このため、まずは、適正な工期の確保や平準化など、先の通常国会で改正された品確法をはじめとする「新担い手三法」の着実な施行の準備を進めてまいります。

加えて、適正な工期設定による「週休2日制の推進」など、働きやすい建設業の改革を推進してまいります。

2面から6面の年頭所感、寄せられた原稿をそのまま掲載しています。



業界の社会的地位向上と 経済的利益の増進をはかる

全日電工連政治連盟

素早い対応と行動する組織を目指す!!



一般社団法人 日本電気協会
会長 高橋 宏明

ことを期待したいもので
わけております。

新年、明けましておめでとつございます。皆さまには、ご家族や社員の方々と共に、清々しいお気持ちで新しい年を迎えられたことと、お慶び申し上げます。

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる

今年、明けましておめでとつございます。皆さまには、ご家族や社員の方々と共に、清々しいお気持ちで新しい年を迎えられたことと、お慶び申し上げます。

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる

今年は、まず何と言ってもオリンピック・パラリンピックイヤーであり、聖火は復興五輪ということで、福島県サッカー施設「Jヴィレッジ」を出発点に、日本全国津々浦々を周るようです。聖火ランナーも、なでしこジャパンのワールドカップ（2011年）優勝選手をスタートとして、数多くの著名人を入れ、国民的興味が相当高まっています。また、競技そのものでも、厳しい国内選考で選ばれた皆さんが最高の結果を出し、日本全体が大いに盛り上がるような東京オリンピック・パラリンピックとなる



害による大規模な停電やガスの供給停止発生時には、地元電力会社やガス会社のみなならず、エリアを越えた全国規模での応援派遣が行

ド電源として、電力需給の安定に引き続き重要な役割を担っていきます。さらに、今年は地球の平均気温の上昇を産業革命前に比べて2度未満に抑えることを長期目標とする「パリ協定」（2016年締結）の適用が本格的に始まります。

地球温暖化対策として温室効果ガス削減を進めるためにも、原子力発電は、引き続き重要な役割を担うことが期待されております。今後、各原子力発電所の審査並びに再稼働がこれまで以上にスムーズに進むことを、切に念願するものであります。あわせて再処理など

「原子燃料サイクル」の確立と、「高レベル放射性廃棄物の最終処分」が、着実に進展することも強く期待しております。

以上2点申し上げましたが、最後に、大変革期にある電気事業と、日本電気協会の取り組みについて申し上げます。

ご承知のように、わが国では、「Society 5.0」の実現に向けて、IoT（モノのインターネット）、AI（人工知能）などの最新デジタル技術を活用した取り組みが加速し、新たなサービスも創り出されております。

こうした変貌する時代にあって、電気的安全性確保と安定供給を果たしていくためには、とりも直さず、私も日本電気

協会としての役割である、①電気設備の保安を確保するための技術規格の策定②電気安全知識の普及啓発③電気技術者の育成④電気新聞を通じたエネルギー問題の正確・具体的な情報提供など、が重要であります。このような本会の役割を再確認し、その取り組みを着実に進めて参ります。

またさらに、電気保安・電気工事業界は近年、再生可能エネルギーの急速な普及や、保守管理経験の乏しい新規参入者の増加、加えて激化する自然災害の多発といった環境変化に直面しております。そのため、当業界の中長期的な人材確保に向けた対策が急務となっております。そこで本会

おおよび電気保安・電気工事関係6団体で「電気保安・電気工事業界の認知度向上・入職促進に向けた協議会」を昨年設立しました。こうした取り組みを通して、就職希望者が一層増加していくことを目指して参りたいと考えております。

日本電気協会は来たる2021年に創立100周年を迎えます。今後とも会員の皆さまに共通する課題に対して適切に対応するべく、事業活動に取り組んで参ります。

どうぞ引き続き一層のご指導・ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

今年も佳き年でありますように



一般社団法人 日本電機工業会
会長 長榮 周作

不安定要素や世界経済の減速傾向を受け、成長の伸びがやや鈍化した年となりました。

このような中、JEMAの重電機器と白物家電を合わせた2019年度上期生産実績は、2兆6、840億円、前年同期比96・2%となりました。白物家電では、消費税増税の影響は、前回2014年の増税時と比較し、年度全体では軽微であると見ています

が、引き続き注視していく必要があると思います。さて、JEMAは、わが国電機産業の持続的発展に向け、次の三つの重点項目を掲げ、活動を展開しております。

・電機業界の持続的成長戦略の推進
・エネルギー・環境革新戦略の推進
・「新たなものづくり、サービス産業の創出の推進」

まず、「電機業界の持続的成長戦略の推進」について、JEMAは、幅広い革新的技術の開発や低コスト化による円滑な社会実装に取り組みしました。そして、イノベーションによって脱炭素化にチャレンジする同ビジョンに賛同するとともに、原子力分野のイノベーションや電力分野の重点的な取り組みについて意見発信をいたしました。

JEMAは、省エネ、再生エネ、エネルギーマネージメントといった分野で、機器とシステムの両面から最先端技術を駆使し、今後も、世界の低炭素社会実現に貢献してまいります。

最後に、「新たなものづくり、サービス産業の創出の推進」については、日本の強みである製造現場のデータをはじめとし、さまざまなデータがつながり、有効活用されることで、生産性の向上や新たな付加価値が創出されるConnected Industriesの実現に向けて、活動を展開しております。

昨年は、IIFESと名称を変更し、11月27日から3日間、会場を大幅に拡大して、第1回となる「IIFES2019」を開催いたしました。展と、さらなる活躍を祈念いたしまして、私の新年のご挨拶とさせていただきます。

本年もどうぞよろしくお願いたします。

以上



女性活躍推進事業

『電工組女性部』

設立のご検討を

全日電工連は、やりがいのある仕事やキャリアアップ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で、電気工事業が性別・世代を問わず魅力的な業界となり、業界従事者確保に向けた原動力となるような好循環を業界全体で生み出し、工組の実情も加味した「電工組女性部設立に向けたガイドブック」を作成。この資料も参考に、各電工組で女性部設立を、意見交換会等の啓発活動実施推進からさらに

電工組女性部設立状況・設立に向けた動向状況

設立済：計3電工組	茨城県：2007年設立、熊本県：2019年3月設立、 京都府：2019年8月設立	
設立準備	福井県	設立に向け進捗中。19/12月理事会にて設立に向け承認。20/2月会員募集を兼ねた講演会・座談会を開催予定。20/4月の総代会にて定款変更案（女性部記載）等の議案提出予定。20/7月に女性部設立総会を開催予定。
	千葉県	19/7月千葉支部にて女性部設立。
	静岡県	20/3月上旬「女性活躍推進座談会」を開催予定。同座談会の中で、女性部設立計画を策定する予定。（青年部協力）
	大阪府	今年度、親会『特別委員会』にて女性部設立に向け検討中。

2019(R1)年12月31日現在

自然災害時にお役に立てる組合を目指し 日産リーフの取り扱い開始

全日電工連オートリース制度でも、車両とセットでのリースでは、期間限定新車キャンペーンとして、電気自動車「日産リーフ」の取り扱いを始める。

同車は、昨年の台風15号の被害により大規模停電が長く続いた千葉県において「走る蓄電池」として活躍した。100台以上が被災地の避難所や福祉施設に派遣され、洗濯機や冷蔵庫、電子レンジなどの家電への電気の供給や住民のスマートフォンの充電などに使われた。

電気自動車「日産リーフ」は、その大容量バッテリーにためた電気を、走行に使うだけではなく、専用の機器を介することで外部に供給することが可能。災害によって電力などのライフラインが寸断された際、家庭や避難所への電源供給にも使用することが可能。40kWh/62kWhのバッテリーを備えたリーフならば、一般家庭の2〜4日分の電力をまかなうことができる。

リーフを蓄電池として使用し、家電等に電力供給を行うためには専用の給電機が必要となるが、ニチコン株式会社の可搬型給電機「パワームーバー」について

【移動式】
専用機器を介して100Vコンセントから電気出力可能。屋外や出先でも様々な電気製品の電源として活用頂けます。

例) 情報収集
ノートPC (50W) / スマートフォン充電 (7.8W/台) / フインチ液晶ワンセグTV (11W)

例) 避難所弱者対策
LED投光機 (約70W) / LED電光掲示板 (約200W)

例) 災害現場統制
電気ポット (700~1000W) → 粉ミルク、暖かい飲み物 / 電気毛布 (50W~90W) → 幼児、高齢者、要介護者に提供

※1 Automotive Energy Supply (AESC) 社製 AC100Vコンセント3口 (合計出力1500w)
※2 ニチコン社製 AC100Vコンセント3口 (各口1500w, 合計出力4500w)

リーフを蓄電池として使用するための専用給電機もリース

2020年オートリース促進キャンペーン

特選車も特別価格で提供

全日電工連は、2020年オートリース促進キャンペーンを1月から開始した。

キャンペーン期間中（2020年1月20日〜4月30日）に成約したリース契約（年間部門は2019年度の成約台数を対象とする）が対象で、各部門ごとに上位3工組へ報奨金が贈られる。

組合員に人気の車種、「N-VAN」を始めとする100クリッパー」を始めて活用ください。

全日電工連は、2020年オートリース促進キャンペーンを1月から開始した。キャンペーン期間中（2020年1月20日〜4月30日）に成約したリース契約（年間部門は2019年度の成約台数を対象とする）が対象で、各部門ごとに上位3工組へ報奨金が贈られる。

組合員に人気の車種、「N-VAN」を始めとする100クリッパー」を始めて活用ください。

2020年オートリース促進キャンペーン実施要項

- ・実施期間 2020年1月20日〜4月30日
- ・対象期間 ◆年間：2019年4月1日〜2020年3月31日の成約実績
◆キャンペーン期間：2020年1月20日〜2020年4月30日の成約実績
※部門により、実績集計の対象期間が異なります。
- ・対象者 各都道府県工組の組合員、組合員企業役員・従業員、工組事務局役職員及びそのご家族
- ・対象契約 期間中にリース契約が成約した台数を対象とする。※成約台数…登録が完了した台数

工組コンペ部門

ポイントの部（対象期間：年間/キャンペーン期間）

- ・概要：ポイント数上位3工組を報奨。
車両リース：3ポイント
任意保険：1ポイント

新規組合員の部（対象期間：年間）

- ・概要：上位3工組を報奨。
年間の成約件数のうち、これまでに成約実績のない新規組合員数
※3台以上が表彰対象

組合員成約台数指数の部（対象期間：年間）

- ・概要：上位3工組を報奨。組合員数に対する成約台数の比率
※組合員数は2020年1月1日現在に基づく

特選車の部（対象期間：キャンペーン期間）NEW!!

- ・概要：上位3工組を報奨。
キャンペーン期間内の新車「HONDA N-VAN」の契約数

全日電工連
オートリース制度

特別企画 新車キャンペーン

LEAF Sグレード
【電気自動車《CO2排出ゼロ》】

月額 [ファイナンスリース] ×84回
51,920 (税込) 円
月額 [ファイナンスリース] ×60回
61,710 (税込) 円

※上記リース料は月間走行距離1,500km迄の場合です。



N-VAN

2WD 月額 [ファイナンスリース] ×72回
15,290 (税込) 円
4WD 月額 [ファイナンスリース] ×72回
17,270 (税込) 円

※上記リース料は月間走行距離1,500km迄の場合です。



期間限定特別価格！
2020年4月30日まで！

お問い合わせ・ご用命：株式会社 全日電工連総合サービス

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館1F
TEL...03(5232)5867 FAX...03(5442)2758

『電気工事業コンプライアンス研修会』開催促進のお願い

電気工事業コンプライアンス研修会 実施(予定)状況一覧表
2019(R1)年度実績（2018年度モデル実施含む）

2019(R1)年12月31日現在

開催日		参加者数		累計
北海道	19/3/13	19/9/26	19/10/25	4回 194名
	106名	33名	30名	
	20/2/6			
	25名			
東北ブロック計				
東 北 ブロック				
青 森				
岩 手	20/2/7	20/3/5		2回 112名
	67名	45名		
秋 田				
宮 城	20/1/29			1回 50名
	50名			
山 形	19/11/21	19/11/27	19/12/4	4回 115名
	25名	31名	25名	
	19/12/4			
	34名			
福 島	19/11/29			1回 83名
	83名			
新 潟	19/3/27	19/9/13	19/9/20	9回 322名
	37名	29名	16名	
	19/11/19	20/1/10	20/1/22	
	15名	55名	35名	
	20/2/7	20/2/21	20/3/13	
	60名	50名	25名	
東北ブロック計				682名
北陸ブロック計				
北 陸 ブロック				
富 山	19/9/11			1回 208名
	208名			
石 川				
福 井	19/2/9	19/7/23		2回 118名
	33名	85名		
北陸ブロック計				326名
関東ブロック計				
関 東 ブロック	19/6/15			1回 45名
	45名			
茨 城				
栃 木				
群 馬	19/11/22			1回 36名
	36名			
埼 玉	19/9/4			1回 8名
	8名			
千 葉	18/10/18			1回 64名
	64名			
東 京	20/1/17	20/3/-		2回 51名
	30名	21名		
神奈川				
山 梨	20/3/-			1回 20名
	20名			
静岡県	20/1/17			1回 21名
	21名			
関東ブロック計				245名
中部ブロック計				
中 部 ブロック				
静 岡	19/8/23			1回 17名
	17名			
愛 知	19/5/23	19/8/9	19/11/22	3回 200名
	122名	47名	31名	
長 野	20/2/27			1回 29名
	29名			
岐 阜	19/7/14	19/7/19	19/8/2	8回 267名
	39名	34名	20名	
	19/8/20	19/10/8	19/10/24	
	10名	44名	43名	
	19/11/11	20/2/7		
	16名	61名		
三 重				
中部ブロック計				513名
関西ブロック計				
関 西 ブロック				
滋 賀				
京 都				
奈 良				
大 阪	19/2/13	19/9/26	19/10/25	8回 182名
	18名	37名	22名	
	19/12/2	19/12/11	19/12/12	
	12名	26名	17名	
	19/12/13	20/1/24		
	18名	32名		
和歌山				
兵 庫	19/11/14			1回 37名
	37名			
関西ブロック計				219名
中国ブロック計				
中 国 ブロック				
岡 山	19/9/27			1回 57名
	57名			
広 島	20/1/24			1回 40名
	40名			
鳥 取	19/3/6	20/3/17		2回 92名
	50名	42名		
島 根	20/2/18			1回 30名
	30名			
山 口	20/3/27			1回 32名
	32名			
中国ブロック計				251名
四国ブロック計				
四 国 ブロック				
香 川	19/10/7	19/11/28		2回 63名
	33名	30名		
愛 媛	20/1/16			1回 40名
	40名			
徳 島	19/11/26	20/2/7		2回 43名
	26名	17名		
高 知	19/8/28			1回 27名
	27名			
四国ブロック計				173名
九州ブロック計				
九 州 ブロック	19/1/31			1回 28名
	28名			
福 岡	19/9/11	19/11/13	19/11/18	5回 126名
	10名	15名	23名	
	19/11/22	19/11/29		
	17名	61名		
佐 賀	20/2/-			1回 30名
	30名			
長 崎				
大 分	19/7/25	19/11/18		2回 51名
	34名	17名		
宮 崎	18/12/18	19/5/8	19/5/18	8回 193名
	41名	16名	30名	
	19/8/27	19/9/25	19/10/24	
	16名	26名	29名	
	19/11/21	19/12/6		
	17名	18名		
熊 本	19/5/28	19/7/26	19/8/28	6回 189名
	70名	29名	18名	
	19/9/25	19/10/22	19/12/12	
	52名	14名	6名	
鹿児島	19/6/14	19/9/18		2回 53名
	38名	15名		
沖 縄	19/8/21			1回 66名
	66名			
九州ブロック計				736名
2018-2019 年度実績 全 国 計		開催数	92回	
		参加者数	3,339名	

※グレーの塗りつぶしは、2018年度にモデル研修会として実施した研修会です。

組合員企業を守り、

クリーンな業界づくりを目指して

コンプライアンスの遵守は、お客様・社会からの信頼を得るために電気工事業を営む上で欠かすことのできないものであり、安定した経営を持続する上でも必須のものである。

電気工事業コンプライアンス研修会は、電気工事業関連の法律、建設業法、労務関係等のその他業界に関連する法制度・モラル事項と幅広い内容を横断的に学習できるカリキュラムとなっている。

すでに実施した研修会の受講者からは「非常に意義のある研修だった」と好評を博している。

研修内容は、①電気工事業関連の法律（電気工事業法・電気工事士法・電気用品安全法）、②建設業法、③その他業界に関連する法律・制度・モラル事項（労働保険・社会保険・雇用環境関係の法令等）と幅広く、横断的に多岐に渡る内容を集約し、これまではそれぞれの項目ごとに学ぶ必要があった内容について、電気工事業を営む上で欠かせない基本的事項を一度に学べるように構成しており、電気工事業に専門特化したカリキュラムである。

経営者である組合員、後継者である青年部員、組合員企業に在籍の管理職の方や各種書類作成・届出事項を管理する事務職の方まで幅広く受講することで、組合員企業のコンプライアンスを遵守した「安全・安心」経営に繋げ、組合員企業を守っていくことを目的に本研修を企画している。また、組合に所属する組合員企業全体がコンプライアンス上、クリーンであることを醸成し、内外に対し安心して仕事を任せて頂ける・働ける業界をPRできるようにしていくことも期待できる。

この研修会は、単年度事業ではなく内容を改善しながら継続していく事業のため、各工組においては積極的な開催をお願いいたします。



山形県電工組で開催された研修会

★研修会の受講対象者

- 組合員
- 青年部員
- 組合員企業に在籍の管理職の方、中堅技能者（職長、現場代理人等）の方
- 組合員企業に在籍の各種書類作成・届出事項を管理する事務職の方

TOSHIBA

シーンに合わせた照明コントロールがリモコンひとつでかんたんに。

LEDベースライトTENQOOシリーズ
かんたん無線調光シリーズ **SceneLED** [シーンレッド]

信号線
不要

コント
ローラー
不要

ハンディ
リモコン
操作

照明器具をリニューアルするだけで、調光信号やエリアコントローラー不要で短工期を実現した操作も簡単な調光システムです。



コントローラー
設置工事
不要!

東芝ライテック株式会社 <https://www.tlt.co.jp/>

2020年4月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先	
北海道	札幌	4月28日	火	103001	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel.011-261-0420	
東北	岩手	4月7日	火	112001	いわて県民情報交流センター (アイーナ) 8階 会議室803	岩手県電気工事業工業組合 Tel.019-656-3255	
		4月17日	金	112002	釜石市民ホールTETTO 1階 ホールB		
	宮城	4月23日	木	113001	東京エレクトロンホール宮城	宮城県電気工事工業組合 Tel.022-221-2676	
	福島	4月15日	水	116001	福島県青少年会館 2階	福島県電気工事工業組合 Tel.024-535-0477	
関東	茨城	4月9日	木	121001	ザ・ヒロサワシティ会館 (茨城県立県民文化センター 分館 集会室10号)	茨城県電気工事業工業組合 Tel.029-252-3133	
		4月17日	金	121002			
	埼玉	4月3日	金	124001	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 Tel.048-663-0242	
		4月8日	水	124002			
		4月14日	火	124003			
		4月16日	木	124004			
		4月19日	日	124005			
	東京	4月3日	金	126001	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 Tel.03-3542-7301	
		4月8日	水	126002			
		4月9日	木	126003	府中の森芸術劇場 2階 平成の間		
		4月17日	金	126004			
		4月17日	金	126005	全日電工連会館 4階		
	4月19日	日	126006				
	神奈川	4月22日	水	126007	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 Tel.045-251-4671	
		4月3日	金	127001			
		4月7日	火	127002			
		4月8日	水	127003			
		4月19日	日	127004			
中部	岐阜	4月20日	月	132001	OKBふれあい会館	岐阜県電気工事業工業組合 Tel.058-263-2207	
		愛知	4月3日	金	134001	名古屋国際会議場 431・432	愛知県電気工事業工業組合 Tel.052-971-7151
			4月5日	日	134002		
			4月14日	火	134003		
			4月30日	木	134004		
北陸	石川	4月1日	水	142001	石川県地場産業振興センター 本館 2階 (第一研修室)	石川県電気工事工業組合 Tel.076-269-7880	
近畿	兵庫	4月2日	木	154001	兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事工業組合 Tel.078-671-3903	
		4月14日	火	154002			
		4月24日	金	154003			
中国	島根	4月10日	金	162001	島根県民会館 3階 大会議室	島根県電気工事工業組合 Tel.0852-21-7433	
	岡山	4月9日	木	163001	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 Tel.086-261-0900	
		4月15日	水	163002			
四国	広島	4月16日	木	164001	広島県情報プラザ	広島県電気工事工業組合 Tel.082-241-1731	
	香川	4月10日	金	172001	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 Tel.087-816-1433	
	愛媛	4月28日	火	173001	えひめ南J A会館 2階	愛媛県電気工事工業組合 Tel.089-931-3011	
九州・沖縄	福岡	4月15日	水	181001	福岡商工会議所	福岡県電気工事業工業組合 Tel.092-523-7747	
	佐賀	4月21日	火	182001	佐賀市文化会館 1F イベントホール	佐賀県電気工事業工業組合 Tel.0952-31-2030	
	長崎	4月10日	金	183001	長崎県勤労福祉会館	長崎県電気工事業工業組合 Tel.095-862-1975	
	沖縄	4月16日	木	191001	沖縄産業支援センター 1階 大ホール	沖縄県電気工事業工業組合 Tel.098-855-5230	

2020年5月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先
北海道	札幌	5月19日	火	103002	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel.011-261-0420
	青森	5月13日	水	111001	ユートリー 8階 中ホール	青森県電気工事業工業組合 Tel.017-773-1935
東北	新潟	5月12日	火	117001	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	新潟県電気工事工業組合 Tel.025-229-1587
	関東	千葉	5月13日	水	125001	千葉県電工会館 3階 講習室
5月19日			火	125002		
神奈川		5月14日	木	127006	神奈川県電気工事会館 3階	神奈川県電気工事工業組合 Tel.045-251-4671
		5月15日	金	127007		
		5月29日	金	127008		
山梨	5月21日	木	128001	アイメッセ山梨 4階 大会議室	山梨県電気工事工業組合 Tel.055-222-5711	
中部	長野	5月25日	月	131001	長野地域職業訓練センター	長野県電気工事業工業組合 Tel.026-232-4675
	三重	5月12日	火	135001	三重電気会館	三重県電気工事業工業組合 Tel.059-226-4862
近畿	京都	5月28日	木	152001	舞鶴市西公民館 4階 (旧称:舞鶴市西地区多機能施設)	京都府電気工事工業組合 Tel.075-672-4311
		5月15日	金	153001	大阪府電気工事技術会館	大阪府電気工事工業組合 Tel.06-6371-6147
	大阪	5月27日	水	153002		
		5月29日	金	153003		
	奈良	5月1日	金	155001	奈良県電気工事工業協同組合 技術センター 2階	奈良県電気工事工業組合 Tel.0742-33-4340
中国	山口	5月14日	木	165001	カリエンテ山口 (山口県婦人教育文化会館)	山口県電気工事工業組合 Tel.083-921-0885
九州・沖縄	福岡	5月20日	水	181002	毎日西部会館	福岡県電気工事業工業組合 Tel.092-523-7747
	宮崎	5月22日	金	186001	延岡市職業訓練支援センター 301 大研修室	宮崎県電気工事業工業組合 Tel.0985-24-7388
	沖縄	5月12日	火	191002	沖縄産業支援センター 1階 大ホール	沖縄県電気工事業工業組合 Tel.098-855-5230

第一種電気工事士定期講習

（指定講習機関第1号）

2020年3月～2020年5月

所属工組の講習を受講しよう！

組合員のみなさまへ

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（以下、講習センター）に登録していただいた方には、受講期限を超えないように、みなさまの受講期限に「講習のご案内」をいたします。講習センターからの「講習のご案内」により受講いただきますようお願いいたします。

「講習のご案内」が届きましたら各都道府県電気工事(業)工業組合が実施している第一種電気工事士定期講習を「受講」いただきますようお願いいたします。
※全国どこの会場でも受講することができます。

2020年3月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称		講習申込書提出先
北海道	札幌	3月12日	木	103912	北海道電気会館 6階	北海道電気工事業工業組合 Tel.011-261-0420
	旭川	3月12日	木	102904	道北電気工事業協同組合 3階	
	函館	3月17日	火	104902	フォーポイントバイ シェラトン函館	
	北見	3月4日	水	105902	北見市民会館 小ホール	
東北	青森	3月4日	水	111906	ユートリー 1階 大ホールB	青森県電気工事業工業組合 Tel.017-773-1935
	宮城	3月6日	金	113910	東京エレクトロンホール宮城	宮城県電気工事工業組合 Tel.022-221-2676
		3月10日	火	115905	山形国際交流プラザ(山形ビ ッグウイング) 4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 Tel.023-633-0161
	山形	3月17日	火	115907		
		3月26日	木	115906		
	新潟	3月5日	木	117913	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	新潟県電気工事工業組合 Tel.025-229-1587
関東	茨城	3月4日	水	121910	ザ・ヒロサワ・シティ会館 (茨城県立県民文化センター 分館 集会室10号)	茨城県電気工事業工業組合 Tel.029-252-3133
	群馬	3月3日	火	123906	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 Tel.027-251-5016
	埼玉	3月3日	火	124919	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 Tel.048-663-0242
		3月10日	火	126925	全国家電会館 5階 全日電工連会館 4階	東京都電気工事工業組合 Tel.03-3542-7301
	東京	3月10日	火	126926		
	山梨	3月3日	火	128905	山梨県電気会館 2階	山梨県電気工事工業組合 Tel.055-222-5711
中部	長野	3月10日	火	131911	長野地域職業訓練センター 2階 視聴覚教室	長野県電気工事業工業組合 Tel.026-232-4675
	静岡	3月2日	月	133912	サーラシティ浜松 3階	静岡県電気工事工業組合 Tel.054-288-1250
		3月11日	水	133913	静岡労政会館 6階 ホール	
	愛知	3月2日	月	134921	名古屋国際会議場 431・432	愛知県電気工事業工業組合 Tel.052-971-7151
北陸	富山	3月13日	金	141907	富山県中小企業研修センター 2階 大ホール	富山県電気工事工業組合 Tel.076-471-7551
	福井	3月13日	金	143907	福井商工会議所 コンベンションホール	福井県電気工事工業組合 Tel.0776-22-2903
近畿	京都	3月17日	火	152908	京都テルサ 東館 3階 大会議室	京都府電気工事工業組合 Tel.075-672-4311
	兵庫	3月5日	木	154914	姫路商工会議所 5階 501ホール	兵庫県電気工事工業組合 Tel.078-671-3903
		3月11日	水	154915	兵庫県電気工事技術会館	
	奈良	3月6日	金	155904	奈良県電気工事工業協同組合 技術センター	奈良県電気工事工業組合 Tel.0742-33-4340
	和歌山	3月6日	金	156906	和歌山県立情報交流センター B i g ・ U	和歌山県電気工事工業組合 Tel.073-424-3292
中国	鳥取	3月10日	火	161904	倉吉体育文化会館 2階 大研修室	鳥取県電気工事業工業組合 Tel.0857-24-9213
	島根	3月11日	水	162907	島根県立西部総合福祉センター (いわみーる401研修室)	島根県電気工事工業組合 Tel.0852-21-7433
	岡山	3月11日	水	163908	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 Tel.086-261-0900
	山口	3月5日	木	165906	カリエンテ山口 (山口県婦人教育文化会館)	山口県電気工事工業組合 Tel.083-921-0885
四国	香川	3月10日	火	172903	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 Tel.087-816-1433
	高知	3月10日	火	174905	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 Tel.088-832-7822
九州	熊本	3月6日	金	184904	熊本県青年会館 2階	熊本県電気工事業工業組合 Tel.096-382-2171
	鹿児島	3月10日	火	187906	オロシティーホール	鹿児島県電気工事業工業組合 Tel.099-255-5507

全関東

高いレベルの定着化を図る



沼尻芳治会長

第27回全関東技術競技大会

全関東電気工事協会（沼尻芳治会長）は12月19日、東京・日野市の東京電力パワーグリッド（株）総合研修センターで、第27回全関東技術競技大会を開催した。

大会は、電気工事の的確な施工と安全を重視した基本作業の定着と講習安全の確保、非常災害時

における復旧工法の工夫や改善、安全意識の向上を目的として実施。改善成果の確認と好事例を公表し、調査業務では、取付点から分電盤までの点検や電圧測定、絶縁抵抗、接地抵抗などに加え、お客さま対応も評価の対象となった。

競技出場者は、公募によって選出された9チームが参加。5名で1チーム（控え1名を編成し、災害復旧工事（120分）と調査業務（20分）の競

出場チームは、安全面に配慮しながら日頃から培った技量を発揮した。受賞チームは以下の通り。

- 〓千葉県 ☆東京電力パワーグリッド株式会社社長賞
- 〓神奈川県 ☆一般財団法人関東電気保安協会理事長賞
- 〓群馬県 ☆全日本電気工業工業組合連合会会長賞
- 〓埼玉県 ☆公益社団法人全関東電気工事協会会長賞



競技に臨む選手たち

徳島県・鴨島支部

知見拡充勉強会を開催

徳島県電気工業事業組合（後藤田裕理事長）の鴨島支部は、知見拡充の一環として高レベル放射線廃棄物処理処分の勉強会を実施した。

原子力発電に伴い発生する高レベル放射性廃棄物の処分に組合員の関心が高かったことから、関連施設の視察を行った。

令和元年10月6日、名古屋にある「中部電力でんきの科学館」で地層処分関連展示物を見学した後、原子力発電環境整

備機構（NEMO）講師による「高レベル放射性廃棄物処理処分勉強会」および質疑応答を実施。翌7日には、岐阜県瑞浪市の「瑞浪超深地層研究所」で、地層処分および研究所の概要説明と500m地下坑道の見学を行った。

同支部は今回の視察が大変有意義であったことから、次年度は関連施設の視察を企画して更なる見識を深めていく考えだ。



地下坑道を見学



高知県青年部

感震ブレイカー・防災ラジオを寄贈

高知県電気工業事業組合青年部（牧野晃三部長）は、地域の避難所である公民館へ、感震ブレイカーと手廻し発電式LEDライト付き防災ラジオを寄贈した。

南海地震の発生が想定される状況となってきたことなどから、震度5強以上の地震発生時に電気回路を自動で遮断し、電気火災の発生を防止する感震ブレイカーと、まさかの時に役立つ防災ラジオを公民館へ寄贈し、電気工事組合としての特色を生かした継続的なボランティア活動を実施することが目的だ。

同青年部は、これまで児童養護施設や公民館への寄贈を継続して行っており、今回で11年目となる。令和



目録を贈呈する牧野青年部会長

見舞金

台風19号による被災

【宮城】	仙台市	(有)相澤電気商会	相澤正浩様	床上浸水
【宮城】	仙台市	(株)テラテック	鈴木知明様	床上浸水
【宮城】	岩沼市	三品電業(有)	三品卓巳様	床上浸水
【宮城】	石巻市	(株)ミノ電気	内海稔様	床上浸水
【宮城】	柴田郡	(有)芳賀電気	芳賀一也様	床上浸水
【宮城】	伊具郡	丸森電気工事	小野守夫様	水災全半壊
【福島】	福島市	(株)赤間電気工事	赤間利昭様	水災全半壊
【福島】	二本松市	(株)加藤木電設	安斎淳子様	水災全半壊
【福島】	郡山市	古川電機工事(株)	古川美恵子様	水災全半壊
【福島】	郡山市	(有)南陽電設	滝田英次様	水災全半壊
【福島】	須賀川市	小松電設	小松武様	水災全半壊
【福島】	須賀川市	廣田電気工事店	廣田幸吉様	水災全半壊
【福島】	石川郡	小池電気店	小池輝雄様	水災全半壊
【福島】	石川郡	阿部電気商会	阿部和彦様	水災全半壊
【福島】	いわき市	サトウワークス	佐藤克浩様	水災全半壊
【福島】	相馬市	篠山電気商会	篠山俊一様	水災全半壊
【福島】	相馬市	西内電設	西内晴夫様	水災全半壊
【福島】	南相馬市	旭電気工事(株)	渡部昌彦様	水災全半壊
【埼玉】	川口市	広和産業(株)	佐藤政人様	床上浸水
【埼玉】	川口市	(有)増渕電気	今村勝也様	床上浸水
【埼玉】	東松山市	(有)山崎電設	山崎茂一様	床上浸水
【千葉】	茂原市	和泉電気商会	泉良弘様	床上浸水
【千葉】	茂原市	茂原総合設備(株)	酒井敏雄様	床上浸水
【栃木】	足利市	(株)丸山電機工業所	丸山雅年様	床上浸水
【栃木】	足利市	(株)山本電気商会	山本茂様	床上浸水
【栃木】	栃木市	イサミ電機(株)	佐藤貴洋様	床上浸水
【栃木】	栃木市	(有)内山電機	内山光市様	床上浸水
【栃木】	栃木市	(有)大島電気	大島康男様	床上浸水
【栃木】	栃木市	(有)田村電気商会	田村年己様	床上浸水
【栃木】	栃木市	永山電機(株)	永山芳宏様	床上浸水
【栃木】	栃木市	(有)山崎電気	山崎唯様	床上浸水
【栃木】	小山市	(有)青木電機	山野井宏安様	床上浸水
【長野】	長野市	(有)IE電気工業	石上智考様	床上浸水
【長野】	飯山市	高津電気工事(株)	高津日出夫様	床上浸水
【長野】	飯山市	千曲電気設備(株)	外山秀史様	床上浸水

見舞金

【北海道】	虻田郡	雨宮電気商会	雨宮秀敏様	入院見舞
【滋賀】	高島市	東村電化サービス	東村芳伸様	入院見舞
【兵庫】	多可郡	宮崎電工	宮崎芳一様	入院見舞
【佐賀】	佐賀市	(株)新明電気	山口剛司様	入院見舞
弔慰金 ▶病死・その他				
【北海道】	士幌町	白石電設	白石明様	64
【山形】	東村山郡	岸商店電機部	岸孝一様	70
【石川】	金沢市	(株)ツーテック	長谷川一夫様	71
【千葉】	野田市	(有)アラ電気	大野哲男様	65
【神奈川】	川崎市	(有)阿部電気商会	阿部洋一様	63
【静岡】	焼津市	協和エレコム(株)	多々良正己様	80
【岐阜】	岐阜市	丸八電工社	蜂矢清基様	59
【岐阜】	大垣市	林電気商会	林政次様	66
【京都】	京都市	(有)真岩電気	真岩征治様	80

シリーズ・優良事業工組 埼玉県電気工事工業組合 工業高校生電気工事士 資格取得支援事業

経済産業省のまとめによると、電気工事士は高齢者層の退職が影響し、第一種電気工事士は2020年前半の想定需要に対し2万人程度が、第二種電気工事士も2045年の長期では3千人が不足すると見積もられており、今後、電気工事業界の人材は益々減少していく一方であると思われる。

このような電気工事業界が抱える大きな課題である「後継者不在問題」と「人材不足」の解消の一助とするため、滋賀県電気工事工業組合の給付型奨学金交付事業を参考に、第二種電気工事士資格の取得を目指す工業高校生に対し、実技教育で使用する材料を提供し、生徒の費用負担を軽減することで、多くの生徒に第二種電気工事士試験の受験の機会を創出し、第二種電気工事士資格の取得により、埼玉県の若年技術者の育成と製・販・工の電気工事業界への人材の流入を促進し、人材不足の解消を図り、業界の発展に寄与することを目的として事業を開始した。

事業内容としては、第二種電気工事士試験の技能試験の受験対策として、通常の授業以外で行われる実技教育で使用する材料を学校に提供する。また、学校からの要請により、実技教育の講師を、当工組の指導教育委員会または最寄りの支部から2名講師を派遣している。なお、材料の提供は、工業高校側との調整を行い、実技教育で使用する材料の種類や量、納品場所などを協議した結果、主に使うケーブル5種類をそれぞれに学校に納品し、支援することとしている。



詳細は、実施事業抄録
第4回優良事業工組表彰の46頁に掲載

東北七県電気工事組合連合会青年部

青年部 活動報告

時代と共にブレイクスルー

昨年11月14日に新潟県電気工事工業組合青年部主催の経営セミナーが開催され、東北七県電気工事組合連合会青年部も参加させて頂きました。

今回のセミナーは、「人材不足・なり手不足」を打開するため、電気工事の仕事にも様々な種類があることを世間一般に認識してもらい、未経験者や女性に興味をもってもらえるよう電気工事業界の関口を広くすることを目的に企画されました。



対談で女性目線の
アドバイスをもらう

様々な業種での仕事体験をしているというリリマリの皆さんから、「仕事に誇りを持つ」「小中学生や子供たちに向けたPRで関口を広げる」「作業服等で業界のイメージアップを図る」「女性と働く際には、女性を特別扱いしすぎない（!）」など、女性目線でのアドバイス等も聞かれ、男性ではなかなか気付かない感想等も多くいただき、柔軟な発想を得る大変実り多いセミナーとなりました。



女性の活躍推進を
テーマに講演会

新潟県工組青年部の 経営セミナーに参加

セミナーでは、新潟を拠点にテレビや雑誌などのメディアで活躍し、若年層を中心に一般の方々への影響力がある特定非営利活動法人「地域活性化ガールズ集団Lily&Marry's」（以下：リリマリ）の方々にご協力いただきました。事前に青年部会員の電気工事店で仕事体験を行った様子を収めた「電気工事のお仕事体験 PV 動画」を上映した後、リリマリとの対談、リリマリ代表の山田彩乃さんにより「電気工事業界のマイナスイメージの払拭と活性化に向けて～女性の活躍推進と共に～」をテーマに講演が行われました。



有意義な
実り多いセミナー

その後の懇親会では、リリマリの皆さま、新潟県工組青年部との交流を深めることもできました。

今後は、こうしたブロック内青年部の活動を通じて、様々な情報や成果をブロック内の青年部で共有し、活性化させるとともに、全国まで発信していきたいと考えております。

なお、今回新潟県工組青年部が作成した「電気のお仕事体験 PV 動画」は近日配信する予定とのことです。

タッチパネル式液晶モニター付 高画質ワイヤレスカメラシリーズ

ワイヤレス高画質カメラでしっかり撮影♪

使い方が広がる話せるカメラ!

センサーライト付で夜間もカラー撮影!
高品質なワイヤレスカメラ

ワイヤレス フルHD カメラ&モニターセット
WSC610S オープン価格 RoHS

高画質撮影 2400×1600
夜間撮影 300m
双方向通話
センサーライト
録画再生
最大4台
カメラ増設

タッチパネル式
9インチ(充電式)
液晶モニター



手動・検知・タイマー付
センサーライト
210万画素
フルHDカメラ

1台でカメラ+センサーライトの2つの機能

外出先から
スマホで確認

ペットの監視にも



扱いやすい7インチ液晶モニター
お手頃価格のおすすめ品!

ワイヤレス HD カメラ&モニターセット
WSC410S オープン価格 RoHS



高画質撮影 1920×1080
夜間撮影 300m
双方向通話
録画再生
最大4台
カメラ増設

タッチパネル式
7インチ(充電式)
液晶モニター

DELATEC

増設用ワイヤレス
フルHDカメラ
WSC610S専用

WSC610C
オープン価格



増設用ワイヤレス
HDカメラ
WSC410S専用

WSC410C
オープン価格



DXアンテナ株式会社

本社/〒651-2241 神戸市西区室谷一丁目2番2号

製品に関する
お困りごとを解決!
DXサポ!
DXアンテナ サポートセンター
ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。QRコードからアクセスしてください。

スマートフォンで
各種設定方法が
わかる*



カスタマーセンター
ナビダイヤル
0570-033-083

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外
となっております。

土・日・祝日もご利用ください!

受付時間 9:30~17:00
(夏期・年末年始休暇は除く)
一部のIP電話で上記番号がご利用に
ならない場合: 050-3818-9016