



全日電工連

全日本電気工事業工業組合連合会 〒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

- 第3回電気工事技能競技全国大会概要 1面
- 委員会報告 3面
- 定期講習会場一覧 5面
- 青年部活動報告 8面

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

名高校生の部は前大会
一般の部30名、女性の部5名、高校生の部は前大会
一般の部30名、女性の部5名を選出する。

性の部・高校生の部を実施する。出場選手数は一般の部30名、女性の部5名を選出する。出場選手数は一般の部30名、女性の部5名を選出する。

前回の第2回大会に統一して、女性電気工事士の活躍の場を広げるとともに、電気工事業界の将来の担い手育成、入職促進などの観点から、競技種別別の一般の部に加え、女性の部・高校生の部を実施する。

競技課題を公表した(出場選手要件・競技課題は2面参照)。前回の第2回大会に統一して、女性電気工事士の活躍の場を広げるとともに、電気工事業界の将来の担い手育成、入職促進などの観点から、競技種別別の一般の部に加え、女性の部・高校生の部を実施する。出場選手数は一般の部30名、女性の部5名を選出する。

金日電工連に所属する電気工事技術者を中心とするための電気保安の確保を担う電気工事業界の発展に寄与することが目的だ。大会開催に向けて、4月20日に各ブロック連合会へ出場選手募集要項を発信するとともに競技課題を公表した(出

金日電工連に所属する電気工事技術者を中心とするための電気保安の確保を担う電気工事業界の発展に寄与することが目的だ。大会開催に向けて、4月20日に各ブロック連合会へ出場選手募集要項を発信するとともに競技課題を公表した(出

て、大会テーマは、「目指せ頂点燃やせ熱き魂 競え極限の技」。

金日電工連に所属する電気工事技術者を中心とするための電気保安の確保を担う電気工事業界の発展に寄与することが目的だ。大会開催に向けて、4月20日に各ブロック連合会へ出場選手募集要項を発信するとともに競技課題を公表した(出

第3回電気工事技能競技全国大会

第3回電気工事技能競技全国大会の大会概要が発表された。

大会の競技課題は、一般の部・女性の部・高校生の部と各部門ごとに設定されている。

競技時間は難易度に応じて、それぞれ180分・150分・120分となっている。

大会の成功に向けて、



千葉県「千葉時代」到来の予感



大会ポスター

千葉県は地味で目立たない存在かもしれない。太平洋に突き出た房総半島を主体に西は江戸川をはさんで東京都と、北は利根川をはさんで茨城県と接している。最高峰が海拔四〇八メートルと全国一低い県である。

そんな千葉の名を世界にどうかせるニュー

ー

ス

ー

ト

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

ー

ル

第3回電気工事技能競技全国大会

競 技 課 題

一般の部

◆競技課題

◎学科競技(30分)実施日:平成30年11月29日(木)
第二種電気工事士試験相当の中から、施工方法、法規等実務に沿った設問(4者択一方式及び記述式)を10問程度出題。

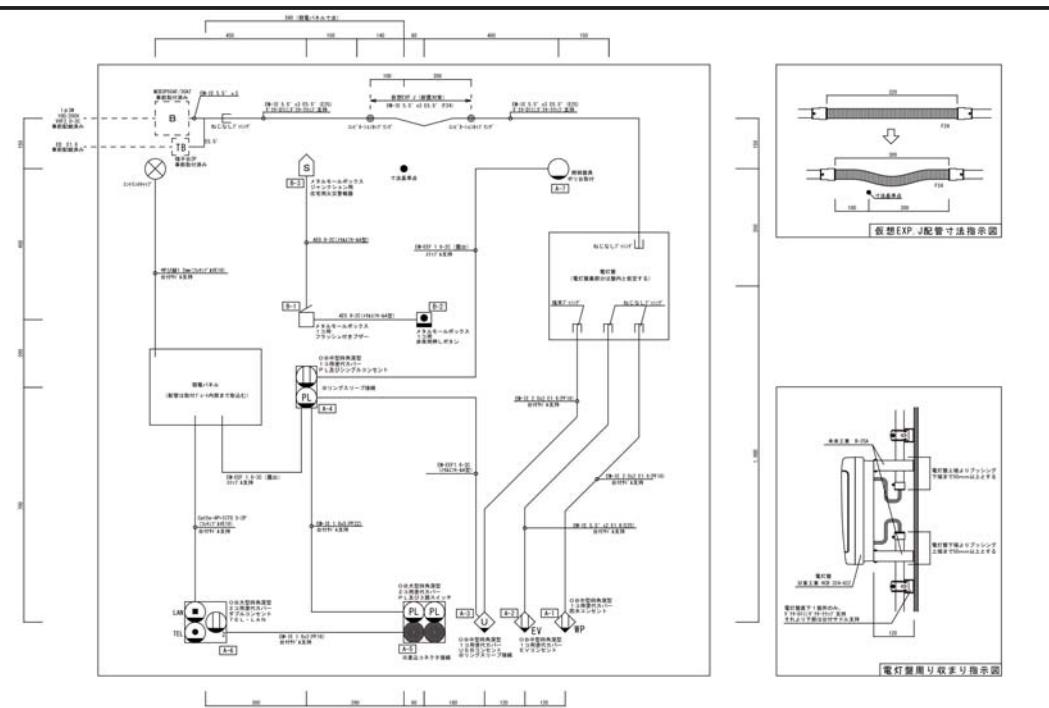
◎技能競技(実技)(180分)実施日:平成30年11月30日(金)
選手1名により課題に基づき競技パネル(幅1820mm×高さ1820mm)に作品を完成させる。

※学科競技と技能競技の総合評価で採点を行う。

◆出場要件

◎組合員(組合員企業の従業員を含む)で第一種電気工事士または第二種電気工事士の有資格者であり、ブロック連合会会長(理事長)の推薦を受けた者。一般の部は男女問わず出場できる。但し、歴代の当大会金賞受賞者は出場できない。

◆出場選手数 30名



女性の部

◆競技課題

◎学科競技(30分)実施日:平成30年11月29日(木)
第二種電気工事士試験相当の中から、施工方法、法規等実務に沿った設問(4者択一方式及び記述式)を10問程度出題。

◎技能競技(実技)(150分)実施日:平成30年11月30日(金)
選手1名により課題に基づき競技パネル(幅1820mm×高さ1820mm)に作品を完成させる。

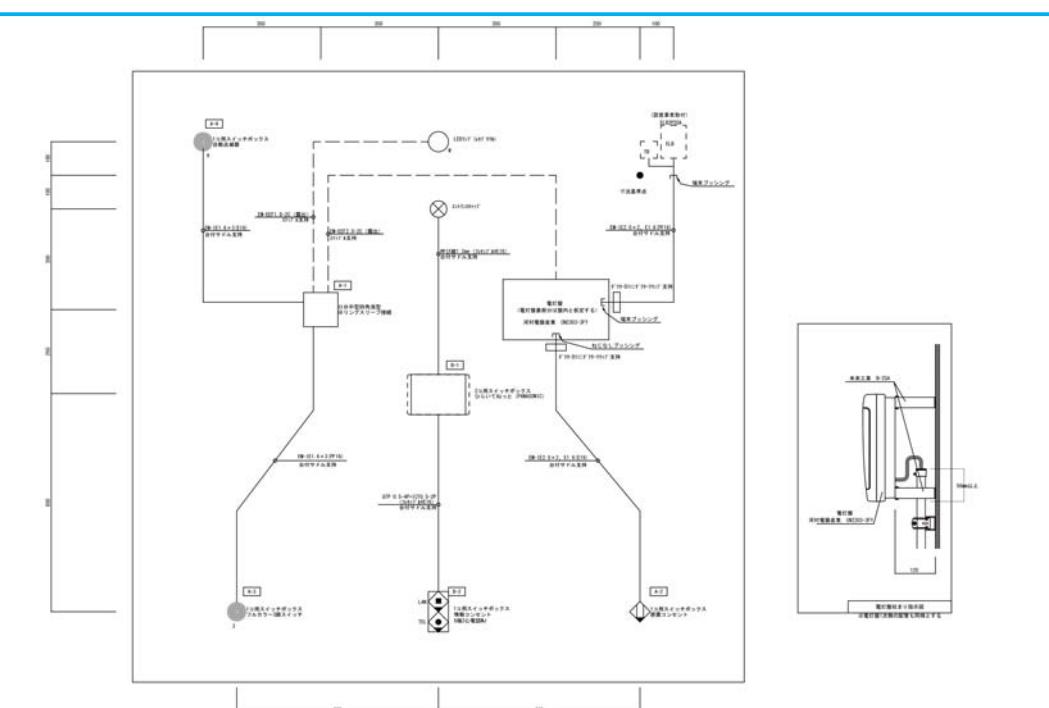
※学科競技と技能競技の総合評価で採点を行う。

◆出場要件

◎女性組合員(組合員企業の女性従業員を含む)で第一種電気工事士または第二種電気工事士の有資格者であり、ブロック連合会会長(理事長)の推薦を受けた者。但し、歴代の当大会最優秀賞受賞者は出場できない。

なお、一般の部にも出場できる。

◆出場選手数 5名



高校生の部

◆競技課題

◎学科競技(30分)実施日:平成30年11月29日(木)
第二種電気工事士試験相当の設問(4者択一方式。電気理論含む)を10問程度出題。

◎技能競技(実技)(120分)実施日:平成30年11月30日(金)
選手1名により課題に基づき競技パネル(幅1820mm×高さ1820mm)に作品を完成させる。

※学科競技と技能競技の総合評価で採点を行う。

◆出場要件(以下の要件をすべて満たした者)

- ①(公社) 全国工業高等学校長協会(以下、全工協会)会員校に在籍していること。
- ②全工協会が組織する全国9地区校長協会から推薦された者。

◆出場選手数 9名

簡単・楽々 積算CADソフト



ソフト紹介 小さな仕事から大きな仕事まで

「連動:CAD積算」… CADで図面を書けば自動で
見積/請求が出来る連動ソフト

「積算Pro」… 登録済み材料の中から簡単選択で
見積書/請求書が作成出来る積算ソフト

「CAD」… 住宅からRC建まで、幅広く対応し
初心者から使える配線/配管CADソフト

無料:お電話でのご説明致します。 AM9:00~PM7:00

※コンピューターは難しいと思われている方、是非当社にお手元のFAX(電話)で資料請求を!!

勇気を
出し
ます
今ま
今まで
ます
を!!

今ま
今まで
ます<br

☆総合政策会議（安田耕一議長・4月12日）



- 平成29年度事業の実施結果を検証。これに基づき、平成30年度新規事業計画案の検討も行った。

- 5月に開催される理事会と6月に開催される通常総会のスケジュール等を確認。合わせて関連行事等も確認した。

☆技能競技委員会（清原三郎委員長）運営部会（4月2日）



- 式典の演出や緊急事態対応策を検討。全体スケジュールの確認も行った。
- 選手募集要項を再確認。4月20日付で各ブロック連合会宛てに発送することを決定。

委員会報告

☆技術・認証委員会（嶋野貞雄委員長・4月6日）



- 平成29年度の所管事業の総括と平成30年度事業計画の検討を行った。
- スキルアップ研修会（見学拡充、技術向上）の今後の展開について審議した（IoT見学拡充研修等）。
- 非電気系入職者早期戦略化プログラムで使用する「電気工事現場スタートブック」の内容を再検討。
- 小・中学生対象「業界とのふれあい事業」の通年実施の検討。
- 各種講習会実績と今後の方策を検討。
- 斡旋販売（工事手帳・積算マニュアル・見積ソフト）の承認。

全日電工連

福利厚生事業・知見拡充・人材育成冊子紹介

空調服 幹旋販売開始!!

建設業は他の産業に比べて熱中症事故件数が多い状況であり、近年、建築現場では、通気性を確保した作業服（空調服）を作業員に配布するなどの対応をとられています。建築現場の環境改善策の一環として、この度、空調服の斡旋販売を開始します。



空調服

【業務提携先】東電物流（株） 提携作業服メーカー：（株）空調服

【斡旋商品】

- ▶電気工事向けオススメ空調服（4商品）
- ▶その他斡旋商品からお好みで選択

【注文期間】5月上旬～6月15日迄（必着）

当面、年1回の注文受付とします。

【注文方法】指定注文様式にて希望商品をご記入のうえ、所属工組までご注文ください。工組にて組合員様からの注文取りまとめをし、東電物流（株）に一括注文します。納品については、東電物流（株）から組合員事業所に直接納品いたします。詳しくは、工組へお問い合わせください。

医薬品 幹旋販売開始!!

組合員の福利厚生事業の一環として、建築現場や組合員事業所等での万能の備え、安心感を持つことを目的に、医薬品を斡旋販売を開始します。応急対応用や健康管理として斡旋いたしますので、ご希望の品をお選びください。ご注文ください。



現場作業車備え付けセット
13品目17個

医薬品

【提携卸医薬品会社】白石薬品（株）

【斡旋商品】

- ▶現場作業車備え付けセット 全日電工連オススメ品！！（衛生用品を中心に13品目17個を専用ダンボールに梱包）
- ▶事業用備え付け医薬品（107品目より自由に選定）

【注文期間】6月1日～6月29日迄（消印有効）

年2回の6月（納品7月下旬）、12月（1月下旬納品）の注文受付とします。

【注文方法】指定注文様式にて希望商品をご記入のうえ、郵送又は専用webより、提携医薬品卸業者「白石薬品株」まで、直接ご注文ください。白石薬品株から組合員事業所に直接納品いたします。詳しくは、別紙商品パンフレット兼注文書をご参照ください。

お求めは直接、白石薬品株まで
ご注文をお願いします。

～労働安全衛生法
・同規則対応～

電気工事現場スタートブック
5月斡旋販売開始!!

人材育成冊子

目次

- ▷第1章 建設現場で働くということ
- ▷第2章 現場の安全
- ▷第3章 現場で使う工具と材料
- ▷第4章 各種測定器の使い方
- ▷第5章 積算実務の基礎

電気工事現場
スタートブック

組合員向け価格
800円/冊(税込)
A4版 64ページ
2018年2月発行

新入社員で、電気系学科を卒業していない学生・生徒、電気と関係のない職種からの転職者など非電気系入職者を対象に、第2種電気工事士資格を取得するまでの間で、現場での補助作業ができる知識・技術の習得を目的としてまとめております。

建物ができるまでの過程で電気工事を行う場所や環境を理解し、現場での安全、電気工事の現場でよく使う道具・材料、測定器の使い方などを習得できる冊子として、新入社員教育の際の参考図書として活用いただける内容としております。

広がるIoT 変化を商機に

知見拡充冊子

目次

- ▷IoTで社会は、暮らしはこう変わる！
- ▷第2章 産業界・電力業界にもIoT化の波
- ▷電力×IoTの代表選手スマートメーターの役割は？
- ▷競争力強化へ 電気事業へのIoT導入加速
- ▷産業界のIoT活用、政策的支援も
- ▷「モノ」とネット、つながる仕組みは？
- ▷第3章 IoTはビジネスチャンス
- ▷提案力向上で受注拡大！
- ▷IoTで現場が変わる！
- ▷これで解決！ IoTのお悩みQ&A

お求めは工組まで
ご連絡をお願いします。



組合員向け価格
1,000円/冊(税込)
A4版 30ページ
2018年2月発行

昨今、IoTやAI、第四次産業革命という言葉をよく耳にするようになったかと思います。イラストや写真も使用することで、ご多忙中の組合員様でも見て分かりやすい、先進技術の解説を心掛けております。

先進技術に少しでも理解を深め、お客様のニーズに多様に対応していく、商機を掴んでいただきたいと思い、電気のプロとしての知見拡充に役立てる参考書として刊行致しました。

TAKIGEN EV・PHV充電器サポートパーツ シリーズ

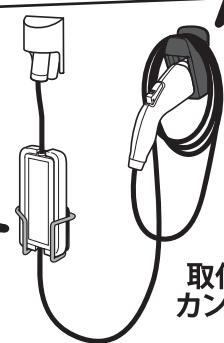
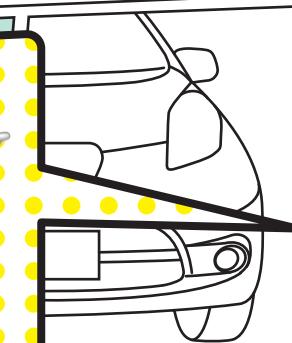
EV・PHV車の安心快適！カーライフ

タキゲンはあなたの工場です 試作品・特注品をスグ創ります —協力開発のタキゲン—

CCIDを安定収納
したいなら
CCIDホルダー



[C-1459]



充電コネクターの
悪戯・盗難防止には
鍵付コネクタ
ホルダー



取付け
カンタン

タキゲン
製造販売
www.takigen.co.jp
本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-24-4
東京店 ▶ 03-3492-2001

用の発電設備の工事に
携わる特種電気工事資格者の資格取得、また可搬形の発電設備を取り扱う電気主任技術者の選任許可の対象者などで活用され、これまでに約3万名の技術者が資格を取得している。

平成30年度は、9月から11月にかけて札幌市内燃力発電設備協会技術部（東京都港区芝1-5-11芝L・sビル2階、電話03-5439-4391、FAX03-5439-4399）まで。は同協会ホームページ（www.nega.jp）まで。

一般社団法人日本内燃力発電設備協会（今永隆会長）は、平成30年度自家用発電設備専門技術者受験（講習・試験）を全国10都市で開催する。

ビル、各種事業場及び工場等に設置される発電設備の設計・製造、据付工事、保全等の業務に従事する技術者を対象にしており、受験申請の受付を5月7日から開始する。受付期間は6月7日まで。

この資格取得者は、

幌、仙台、東京、名古屋、富山、大阪、広島、高松、福岡、沖縄において2日間の日程で実施し、法令や技術基準などの講義を行い、その後に講義内容に基づく試験が実施されるところになっている。

講習・試験の受講・受験には、自家用発電設備の業務に関する実務経験が必要。受験申込料（税込み）は3,800円。申込書類は5月31日までに購入すること（一部500

自家用発電設備専門技術者

試験受付を開始

平成30年度

(一社)日本内燃力発電設備協会

全日電工連協賛会社

協賛会社商品紹介

優良製品・商品をご使用下さい！



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！！

全日电工連総合サービス 業務案内

第三者損害 賠償制度	業務災害 補償制度	組立保険 制度
生活総合 保険制度	弔慰金・ 見舞金制度	グループ 共済制度

オートリース業務

▶ お問い合わせ・ご用命は ◀
TEL : 03(5232)5867 FAX : 03(5442)2758

電気工事に伴う、さまざまなものリスクに 「3つの安心」を。

万一のトラブルに、あなたの会社経営を
しっかり守ります

全日電工連 認定損害保険制度



第三者損害賠償制度 (賠償責任保險)

(賠償責任保険)



組立保險制度 (組立保險)



工事物件・ 資材への保険

従業員へ 労災の補償

■取扱幹事代理店 東芝保険サービス株式会社 ☎ 080-050-02141 ゼンニチヨイ 全国10カ所の窓口で受付中
受託料無料 ■引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

未掲載の工組については30年9月以降に開催予定です。
お問い合わせは所属工組へお願いします。

30年7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
近畿	滋賀	7月4日 水	151802	コラボしが21 3階 大会議室	滋賀県電気工事工業組合 TEL077-562-2069
		7月18日 水	151803		
京都	京都	7月4日 水	152802	京都テルサ東館 3階 大会議室	京都府電気工事工業組合 TEL075-672-4311
	奈良	7月8日 日	155802	奈良県電気工事工業組合	奈良県電気工事工業組合
中国		7月20日 金	155803	技術センター 2階	TEL0742-33-4340
	広島	7月6日 金	164802	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 TEL082-241-1731
四国		7月26日 木	164803		
	山口	7月4日 水	165803	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 TEL083-921-0885
九州	徳島	7月9日 月	171802	徳島県JA会館	徳島県電気工事工業組合 TEL088-622-7377
	愛媛	7月13日 金	173803	西条市総合文化会館 1階 小ホール	愛媛県電気工事工業組合 TEL089-931-3011
福岡	福岡	7月19日 木	181807	毎日西部会館	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		7月29日 日	181808		
長崎	長崎	7月24日 火	183802	アルカス S A S E B O	長崎県電気工事工業組合 TEL095-862-1975
	宮崎	7月26日 木	186802	延岡市職業訓練支援センター 301大研修室	宮崎県電気工事工業組合 TEL095-24-7388
鹿児島	鹿児島	7月8日 日	187803	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事工業組合 TEL099-255-5507
		7月30日 月	187804		

30年8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
東北	青森	8月29日 水	111803	青森県火災共済会館 6階 大会議室	青森県電気工事工業組合 TEL017-773-1935
	岩手	8月30日 木	112803	建設研修センター 3階 大ホール	岩手県電気工事工業組合 TEL019-656-3255
秋田	宮城	8月21日 火	113803	東京エレクトロンホール宮城 6階	宮城県電気工事工業組合 TEL022-221-2676
		8月9日 木	114803	大仙市大曲交流センター	秋田県電気工事工業組合 TEL018-824-1587
群馬		8月21日 火	114804	秋田市文化会館	
		8月7日 火	123802	前橋問屋センター会館 2階	群馬県電気工事工業組合 TEL027-251-5016
埼玉		8月9日 木	123803		
		8月10日 金	124808		埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
関東		8月20日 月	124809	埼玉電気会館 5階	
		8月30日 木	124810		
東京		8月10日 金	126808	全日電工連会館 4階	
		8月21日 火	126809	全国家電会館 5階	東京都電気工事工業組合 TEL03-3542-7301
神奈川		8月31日 金	126810	府中の森芸術劇場 2階 平成の間	
		8月19日 日	127806	厚木商工会議所 5階 501号室 (大會議室)	神奈川県電気工事工業組合 TEL045-251-4671
中部	岐阜	8月21日 火	127807	神奈川県電気工事会館 3階	
		8月23日 木	127808	セラトピア土岐 3階	岐阜県電気工事工業組合 TEL058-263-2207
愛知	静岡	8月8日 水	132804	OK B.ふれあい会館 3階	
		8月25日 土	132805	セラトピア土岐 3階	静岡県電気工事工業組合 TEL054-288-1250
北陸	石川	8月8日 水	133808	セラトピア土岐 3階	
		8月20日 月	134807	名古屋国際会議場 会議室 431・432	愛知県電気工事工業組合 TEL052-971-7151
近畿	京都	8月21日 火	134808	名古屋国際会議場 会議室 141・142	
		8月20日 月	134809	会議室 431・432	
中国	和歌山	8月21日 火	156802	和歌山県勤労福祉会館 プラザホール	和歌山県電気工事工業組合 TEL073-424-3292
		8月8日 水	161802	鳥取県立倉吉未来中心 2階 セミナールーム3	鳥取県電気工事工業組合 TEL0857-24-9213
四国	島根	8月10日 金	162801	島根県立産業交流館 (くにびきメッセ)	島根県電気工事工業組合 TEL0852-21-7433
		8月28日 火	164804	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 TEL082-241-1731
四国	香川	8月7日 火	172803	香川県土木建設会館	香川県電気工事工業組合 TEL087-816-1433
		8月19日 日	172804	高知城ホール	高知県電気工事工業組合 TEL088-832-7822
九州	高知	8月7日 火	174803		
		8月10日 金	184803	熊本県青年会館 2階	熊本県電気工事工業組合 TEL096-382-2171
沖縄		8月16日 木	191803	沖縄産業支援センター 1階 大ホール	沖縄県電気工事工業組合 TEL098-855-5230

第一種電気工事士定期講習

(指定講習機関第1号)

30年6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	帯広	6月20日 水	106801	北海道立 帯広高等技術専門学院	北海道電気工事工業組合 TEL011-261-0420
		6月15日 金	114801	大館市立中央公民館	
東北	秋田	6月21日 木	114802	秋田市文化会館	秋田県電気工事工業組合 TEL018-824-1587
		6月19日 火	117803	燕三条地場産業振興センター メッセピア 5階	新潟県電気工事工業組合 TEL025-229-1587
関東	茨城	6月20日 水	121802	茨城県立県民文化センター 分館	茨城県電気工事工業組合 TEL029-252-3133
		6月1日 金	124805		
埼玉		6月14日 木	124806	埼玉電気会館 5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
		6月26日 火	124807		
東京		6月13日 水	126805	府中の森芸術劇場 2階 平成の間	東京都電気工事工業組合 TEL03-3542-7301
		6月17日 日	126806	全日電工連会館 4階	
中部		6月25日 月	126807	全国家電会館 5階	
		6月26日 火	131803	松筑建設会館 3階 大会議室	長野県電気工事工業組合 TEL026-232-4675
愛知	静岡	6月6日 水	133804	サーラシティ浜松 3階	静岡県電気工事工業組合 TEL054-288-1250
		6月6日 水	134804	名古屋国際会議場 会議室 141・142	愛知県電気工事工業組合 TEL052-971-7151
北陸	福井	6月6日 水	143801	福井商工会議所	福井県電気工事工業組合 TEL0776-22-2903
		6月12日 火	153805		
近畿	大阪	6月17日 日	153806	大阪府電気工事技術会館 6階	大阪府電気工事工業組合 TEL06-6371-6147
		6月27日 水	153807		
中国	兵庫	6月13日 水	154804	姫路商工会議所 5階 501ホール	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
		6月13日 水	163802	岡山商工会議所 1階 会議室	岡山県電気工事工業組合 TEL086-261-0900
九州	福岡	6月11日 月	181805	福岡商工会議所	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		6月25日 月	181806		

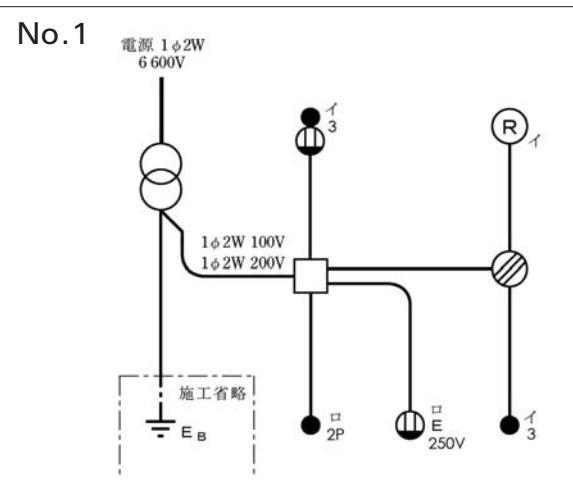
30年7月

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	7月10日 火	103802	北海道電気会館 6階	
		7月20日 金	103803		北海道電気工事工業組合 TEL011-261-0420
東北	旭川	7月5日 木	102801	道北電気工事事業協同組合 3階	
		7月4日 水	106802	北海道立 帯広高等技術専門学院	
関東	山形	7月12日 木	115802	山形ビッグウイング (山形国 際交流プラザ) 4階 中会議室	山形県電気工事工業組合 TEL023-633-0161
		7月3日 火	117804	新潟ユニゾンプラザ 4階 大研修室	
新潟</					

平成30年度

第一種電気工事士技能試験候補問題

一般財団法人 電気技術者試験センター

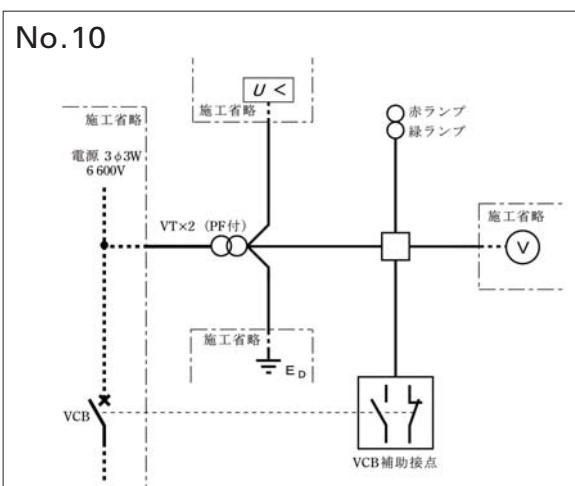
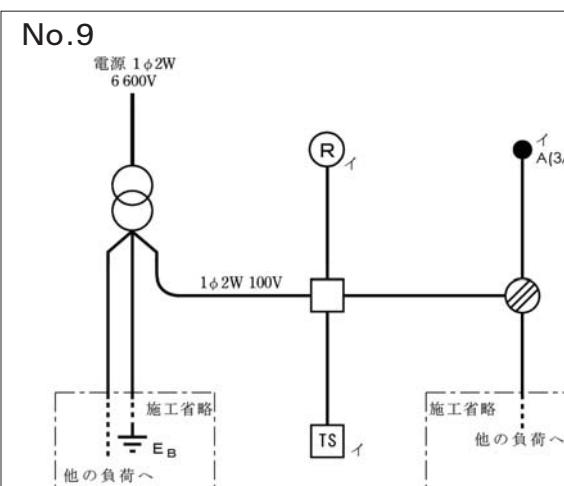
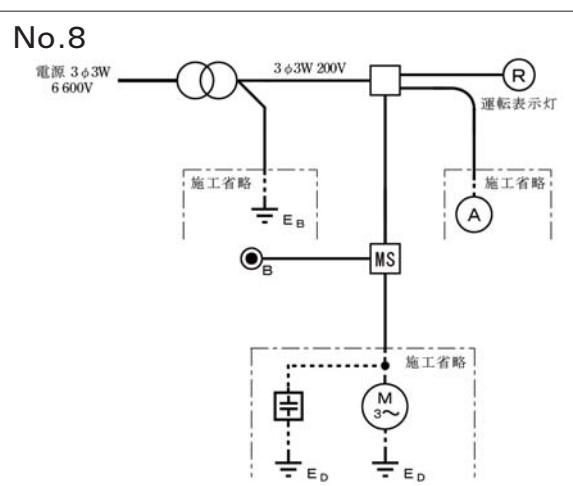
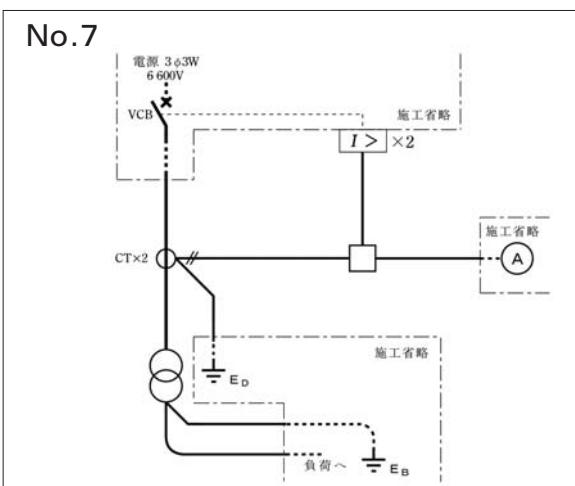
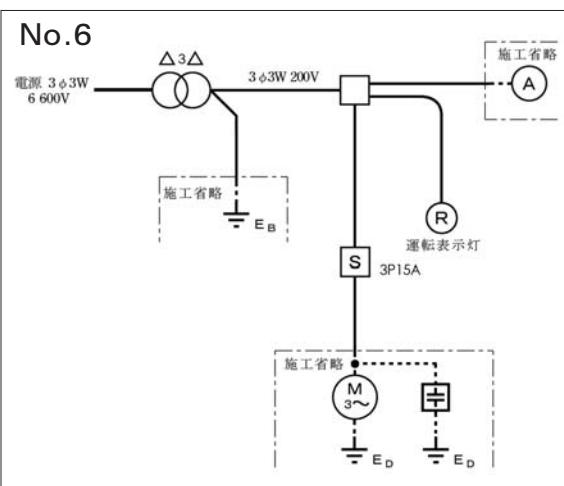
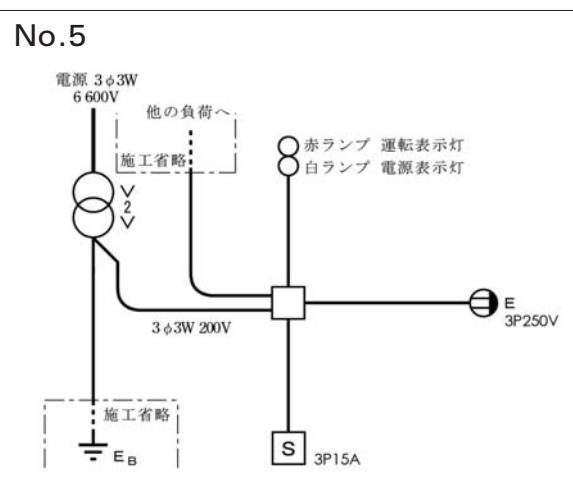
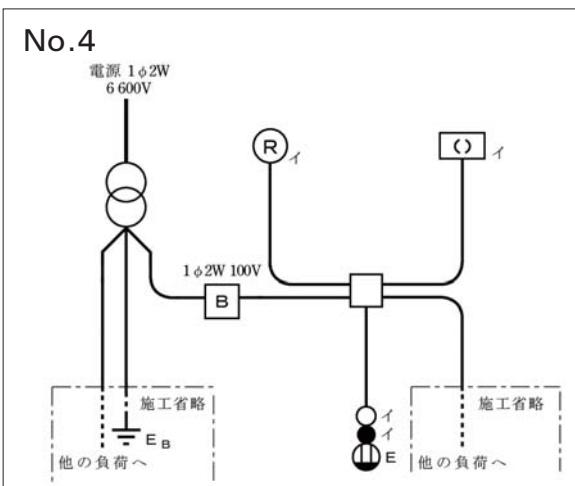
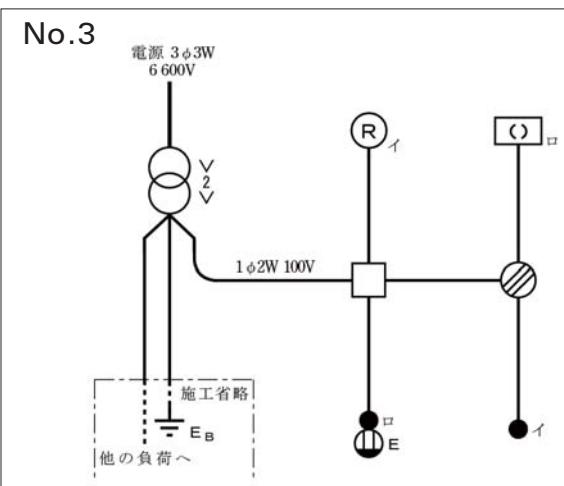
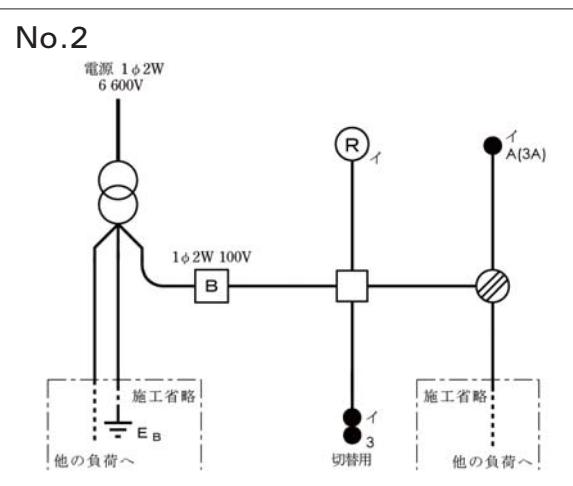


第一種電気工事士技能試験候補問題、概要と注意すべきポイントなどを同試験センターのホームページで公開中です。ご確認を！

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

一般財団法人電気技術者試験センターは、平成30年度の第一種電気工事技能試験候補問題を公表された候補問題は、最大電力500kW未満の自家用電気工作物及び一般用電気工作物の電気工事に係る基本的な作業であつて、試験を機上で行うことと使用する材料・工具等を考慮して作成されている。技能試験問題は、以下に示すNo.1～No.10の配線図の中から出題される。

試験時間は、すべての問題について60分の予定。同試験センターのホームページには、第一種電気工事士と第二種電気工事士の技能試験に係る「欠陥の判断基準」、受験者に理解してほしい要点をまとめた「電気工事士技能試験の概要と注意すべきポイント」を掲載している。受験準備の参考としてご活用ください。



Panasonic

図面もカタログも、サッと検索。
現場で事務所で、役立つアプリケーション。

無料 VAソリューションカタログ

スマホもPCもマルチデバイス対応

Vカタ 検索

A Better Life, A Better World

パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 商品営業企画部
〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131(代表)



今回は、長野県電気工事業工業組合の倉澤英行副理事長です。

得
滿
意
面

〔第80回〕

【第8回】

信州松本市の真ん中で我が社の前に、女鳥羽川という川が流れている。60年前は川の水もきれいで湧水もそこから湧き、河原では泳いでいる子どもの姿も見られた。30年前はまだ子どもの数も多く、ただ水質は泳げるほど綺麗ではなくなっていたが、たくさんの子どもたちが魚を取つたりして遊ぶ姿があった。最近では、空き家や空き地が目立ちはじめるなか、子どもの姿もめっきりと少なくなってしまった。高齢世帯も増え、これまで河原の草刈りをする熱心な人たちも高齢化し、手入れをする人も減つてしまっている。この10年で、馴染み深い雑草でもほとんど見られなくなつた種類もあり、その代わりに以前は見られなかつたアレチウリ、オオキンケイギク、オオカワチシャ、オオブタクサなど外来種が繁茂し、河川環境も昔とは様相を大きく変えてきている。2、3mの雑草が繁茂する河川には子どもはもちろん、大人も近づけない雰囲気となつてしまつた。

ただ、まだ草刈りを丁寧にやる町会もありそのようないくには子どもも近づいてくる。大人が草刈りをしていたり、草を觀察していたりすると、子どもも興味を示す。小学2年生の一人の女の子は毎日のように河原に来る。蟻を眺めたり、カエルを捕まえたり、貝を取つたり、気になつた植物を見つけては、毎日観察して楽しんでいるようだ。河原は子どもにとって遊ぶ場であり、だからこそ自然と学ぶ場にもなつている。また、河原のアキニレの木陰にベンチを置いてみると、普通の公園のベンチよりも人が頻繁に憩う姿も見られるようになつた。きちんと手を入れて、人との関係性を生み出す仕掛けをすれば、河原にも人が近づき始める。まちの中の河原が荒れた空間となるのか貴重なオープンスペー^スとなるのかはやはり人の手に掛かっているようだ。



我が街紹介

長野県 倉澤英行

淡路孝志氏逝去

広島県電気工事 工業組合理事長



A portrait of Terasu孝志, a man with glasses and a suit, looking slightly to the right.

自民党から 感謝状贈呈

全日電工連政治連盟（采沢寛会長）は、3月25日に都内で開催された自民党の

党中央に招かれて表彰を受けた。この表彰は、自民党を支援・協力する個人や団体を対象に感謝の意を表すこと目的。昨年までは全日電工連が4年連続で表彰されており、今回は全日電工連政治連盟に感謝状が贈呈された。

全日電工連 政治連盟

5年連続で受賞

入院

加入組合員のうち下記の方が入院され、規約により見舞金が贈られました。一日も早い快癒を心から祈念します。

► 入院

【群馬】 伊勢崎市 (有)木暮電機 木暮岩雄様 入院見舞

言報

訃報 弔慰金・見舞金制度加入者のうち、次の方々が逝去されました。
心からご冥福をお祈りいたします。なお、規約に基づき病気、
その他で亡くなられたご遺族の方に弔慰金が贈られました。

▶病死・その他

【富山】	富山市	横井電気商会	横井健治様	73
【茨城】	神栖市	(株)正電	瀬尾正男様	62
【埼玉】	新座市	明治電設(株)	若松勝明様	54
【埼玉】	加須市	福島電業社	福島文夫様	85
【神奈川】	横浜市	(有)チック・リライアンス	五十畠貴文様	54
【神奈川】	鎌倉市	泰電気	吉田泰様	62
【静岡】	浜松市	天王電気(株)	鷹森照久様	46
【愛知】	北名古屋市	古田電気工事	古田彰様	47
【愛知】	一宮市	大和電設工業(株)	伊藤雅彦様	66
【愛知】	新城市	(有)加藤電気工事	加藤文男様	71

【三重】	度会郡	(有)浜地デンキ店	濱地譲様	65
【大阪】	大阪市	友盛電設工業(株)	瀬渡国昭様	73
【岡山】	真庭市	(有)久保田電気商会	久保田義雄様	74
【鳥取】	倉吉市	(有)山崎商会	中野秀保様	73
【鳥取】	東伯郡	(有)高塚電気設備	高塚克海様	69
【福岡】	北九州市	(株)川田電気	川田眞様	77
【佐賀】	伊万里市	(有)鳥羽電気工事社	鳥羽義輔様	73
【宮崎】	西臼杵郡	杉村電気	杉村惠様	70
【沖縄】	中城郡	仲松電気	仲松功善様	69

「安全」「効率」「快適」を現場に。

ひとり一人のお客さまにとって
「なくてはならない存在」に。
作業環境創造企業として、
課題解決のパートナーを目指します。



個人事業主等 第1号被保険者のための 公的年金制度
まだの方は 国 民 年 金 基 金 にご加入下さい !!





詳細は、優良事業抄録
第3回優良事業工組表彰の18頁に掲載



技能競技風景 (業者の部)

群馬県

群馬県電気工事工業組合青年部会主催による「あと施工アンカー講習会」を開催いたしました。現場での正しいあと施工アンカーの施工技術、施工後の品質管理を確実に行うために、アンカー理論・実技講習を通してアンカーに対する理解を深め、信頼、安全性のある施工技術の向上を図る事が目的です。

講習内容は、アンカー理論（アンカーの分類・固定原理・設計及び考え方）、施工実技（金属系アンカー・接着系アンカー）、確認試験です。

この講習は、日本ヒルティ株式会社アンカー講習会認定も兼ねており、受講終了証には3年間の有効期限があるため、継続事業として講習会を開催していくと思っています。



山梨県

山梨県電工組青年部では、業界PRと子供が業界に興味を持ってもらえるよう、山梨県の県民の日イベント会場にて電気に関わる工作体験を毎年行っています。

体験者には作製した作品と「未来の電気工事士」という体験者の写真付パウチをプレゼントしています。今年度は延長コード作製とLEDライト工作の体験を行いました。

主催者側からは、「2日間のワークショップの中でも凄く好評を博したので、来年度も期待しています」とのお言葉をいただき、業界PRとともに子供たちにも興味を持てもらえたのではないかと思います。

業界理解促進のためにも、来年度も同様にこの事業を継続していきたいと考えています。



栃木県

宇都宮市で開催されたアビリンピック（全国障害者技能競技大会）に、主催者から当青年部へ来場された子供向けの体験コーナーでの「電気工事体験」を実施して欲しいとの依頼があり、青年部はもとより組合のPRにもなると思い、喜んで参

加させていただきました。体験内容は、「延長コード作り」で、あらかじめ青年部員が作製してある端子付きのケーブルをコンセントのネジ部にドライバーを用いて結線し、最後に青年部員がチェック。合格であれば、「未来の電気工事士」の免許証を発行といった流れで行い、作製したコードはそのまま参加された子供たちにプレゼントいたしました。また、青年部員が作製した「イライラ棒」を展示し、来場した子供たちに電気の仕組み等を説明しながら遊んでいただきました。

体験した子供たちが電気工事に興味を持ち、将来、電気工事業界で働きたいと少しでも思ってもらえたならば嬉しい、そんな期待をしながら楽しむ開催できました。



東京都

都工組青年部会では平成19年頃より板橋・北地区本部で電気工事業のPRと地域貢献の一環として初めて『未来の電気工事士』活動を実施し、現在では10地区本部で実施しています。

『未来の電気工事士』活動とは東京各地域のイベントに参加し、子供たちとその家族に電気工事を知ってもらおうと延長コード作りや電気回路の接続、腰道具をつけての電気工事士の体験などを行っています。毎年楽しみに参加してくれる子供もいます。



都工青年部では、毎年変化を加えながら地域の活性化と電気工事業の認知普及に努めています。

安協会、四電工から14名の選手が出席し、互いに屋内配線工事技能を競っている。業界の高齢化、人材不足を解消するために、電気科がある高校6校から12名の生徒を招待し「技能競技大会高校生の部」を創設して、従来の「業者の部」と同時に開催している。高校生にとって、高校生に近い高校生の技を間近に見ることにより、社会体験

が増えたことで、会場運営等の準備業務が膨大になった点を改善していきたい。

県内各支部組合員、四国電力、四国電気保安協会、四電工から14名の選手が出席し、互いに屋内配線工事技能を競っている。業界の高齢化、人材不足を解消するために、電気科がある高校6校から12名の生徒を招待し「技能競技大会高校生の部」と「業者の部」と「高校生の部」として同一会場で「業者の部」と「高校生の部」として同時開催し、業界のPRに努めている。

関東電気工事 青年部連合会

活動報告

千葉県

千葉県電工組では平成27年より県内工業高校へ出前授業を開催しています。

(一社)千葉県電業協会との共催で実施しております。電工組は技能職者の業務、電業協会は現場代理人業務について授業を行っています。

電気工事の業務でも、立場が違う2つの視点から業界を知ってもらい、今後、学生が電気工事業界へ入職する際の選択肢を広げ、学生自身に適した会社に就職してもらうことも一つの目的としています。

電工組側の授業は1年生対象の場合は3路スイッチの回路について、2年生の場合はシーケンス制御について行い、簡単な模擬板に回路を組んで配線のつなぎ方について考えてもらっています。いずれも学習前の段階での講義なので学生同士が議論しながら回路作製をしています。授業の最後には、青年部員がケーブルの皮むきから回路作製までひと通り行い、プロの技術を披露しています。



現在3校実施していますがさらに増えることを期待して今後もこの事業を継続していきます。

タッチパネルモニター付 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♪ 新発売

使い方広がる話せるカメラ!

高画質
撮影
フルHD(1080p)
見通し最大
通信距離
300m

最大4台
カメラ増設
スマート
フォン・
タブレット
対応

スマート
フォン・
タブレット
対応

赤外線・
夜間撮影
モード

人感
センサー

防水・防塵
カメラ
(IP65)

防水・防塵
カメラ