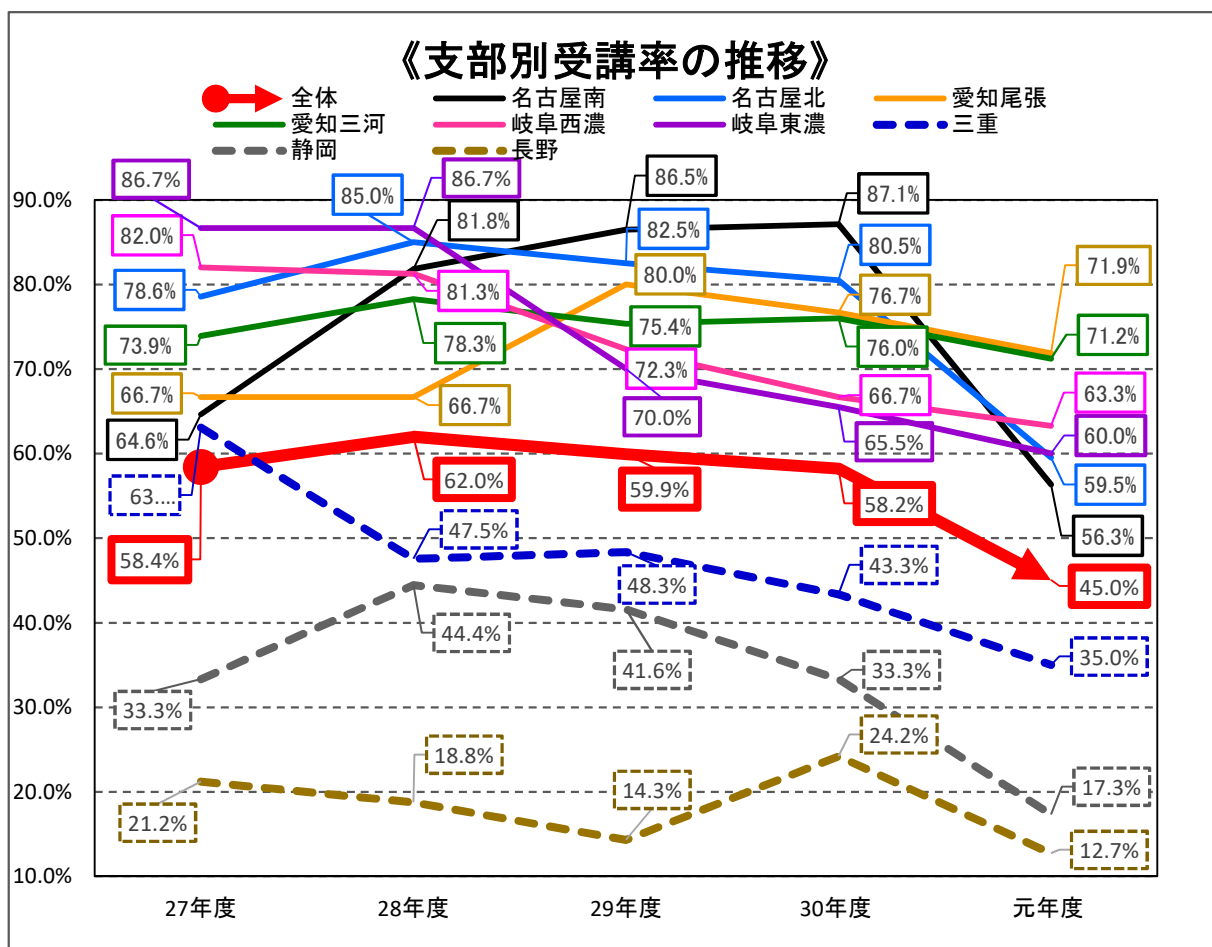


# 令和元年度 電気技術研修会 開催結果

(令和2年2月19日(水)開催)

※「準会員」を除く。

支部名	元年度				30年度		29年度	
	受講者数 (※)(名)	正会員数 (名)	受講率 前年度比		受講者数 / 正会員数	受講率	受講者数 / 正会員数	受講率
正会員受講者数 合計	236	524	45.0%	▲ 13.2	301/517	58.2%	308/514	59.9%
名古屋南	40	71	56.3%	▲ 30.8	61/70	87.1%	64/74	86.5%
名古屋北	25	42	59.5%	▲ 21.0	33/41	80.5%	33/40	82.5%
愛知尾張	23	32	71.9%	▲ 4.8	23/30	76.7%	24/30	80.0%
愛知三河	52	73	71.2%	▲ 4.8	57/75	76.0%	52/69	75.4%
岐阜西濃	31	49	63.3%	▲ 3.4	34/51	66.7%	34/47	72.3%
岐阜東濃	18	30	60.0%	▲ 5.5	19/29	65.5%	21/30	70.0%
三重	21	60	35.0%	▲ 8.3	26/60	43.3%	29/60	48.3%
静岡	18	104	17.3%	▲ 16.0	33/99	33.3%	42/101	41.6%
長野	8	63	12.7%	▲ 11.5	15/62	24.2%	9/63	14.3%



# 令和元年度電気技術研修会 アンケート集計結果

令和2年2月19日(水)

## 1. 今回の講演内容は、今後の業務に役に立ちそうですか？

アンケート項目	A. 大いに役立つ		B. ある程度役に立つ		C. 余り役立たない		無回答		計		正会員(524名)出席数
	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	比率	回答数	回収率	
(1) 2020年4月発送電部門の法的分離に伴う中部電力の取り組みについて (中部電力(株) 電力ネットワークカンパニー ネットワーク営業部)	63	34%	107	57%	10	5%	7	4%	187	79%	236
(2) 電力用コンデンサについて～その役割と効果、種類と保護、保守点検～ (ニチコン(株) コンデンサ事業本部)	116	62%	65	35%	1	1%	5	3%	187		
(3) エネセーバーの特徴と注意点 (三菱電機(株) FAフィールドエンジニアリング部)	101	54%	73	39%	2	1%	11	6%	187		
全体(平均)・受講率	280	49.9%	245	43.7%	13	2.3%	23	4.1%	561	100.0%	45.0%

## 2. 電気保安研修会について、ご意見・ご希望を記入して下さい。

### (1) 希望する講演テーマ(複数回答可)は、何ですか？

希望分野	回答数 (複数回答)	比率	回答者数
A. エネルギー事情・情勢	27	10%	187
B. 電力情勢	30	11%	
C. 電力設備機器・技術	108	40%	
D. 制御技術・IT技術	45	16%	
E. 省エネ技術	52	19%	
F. その他(※)	11	4%	
合計	273	100%	
無回答・回答者中の比率	19	10%	

※ 電気保安とIOT、太陽光とIOT、原子力と自然エネルギー全般、設備事故例と原因・対策、コンデンサ・LBS等の故障事例と対策、高周波の実態と対策、SOGの保全方策、設備の更新、保安全管理技術者の動向、お客様への知識や指摘の分かりやすい説明・伝え方、動力設備、絶縁保護具・防護具、電柱安全帯の使用方法等安全教育、点検実務、各種の測定試験方法、OCR・VCTの既定値、更新のタイミング、無停電年次点検、災害発生時の対応方法、法令

## 令和元年度電気技術研修会アンケート結果(主なコメント)

### 1. 今回の講演内容は、今後の業務に役に立ちそうですか？

#### (1) エ 2020 年 4 月 送配電部門の法的分離に伴う中部電力の取り組みについて (中部電力(株))

- 新体制が分かった。(4意見)
- 勉強になった。理解できた。
- どこ電力会社から購入したら需要家は安価になるか？
- 多少混雑がありそうなので心配がある。
- インターネット申込は役に立つ。空き状況を確認できるのが良い。(2意見)
- 各々の効率と専門性で活性化され、近い将来に希望もてる。
- 操作申請で役に立つ情報でした。
- 開閉器操作インターネット申込については、説明書が届いてからの方が分かりやすかったのではないかも。
- 取り組みは分かるが、4月になってみないとどうなるか分からない。
- カレンダー機能が役立つと感じた。
- 直接やりとりできる部署の電話番号を教えて欲しい。
- 営業窓口が少なくなり、サービスが悪くなった。
- あまり役立たないが中電内の状況が分かった。
- 大変良くなり便利だ。(2意見)
- 経過をみて判断するしかない。
- 停電情報アプリは早速ダウンロードした。
- ビジエネのリニューアル楽しみにしている。停電情報お知らせサービスも利用してみたい。
- 質問：中電開閉機器操作の取り扱い(年次点検時)になる都市部では、ネットでの時間指定で予約を取るとなると今の人員で回せるのか？
- 営業所のどの部署がどう対応するのか不明。ネット不得意な人は困る。ガラケーはダメですね。
- 色々な面で複雑になってくるようなので、しっかり対応したい。

#### (2) 電力用コンデンサについて ~その役割と効果、種類と保護、保守点検~ (ニチコン(株))

- 寿命推定不可なのが残念、せめてふくらみの監視か？
- 説明が大変良かった。分かりやすかった。(3意見)
- 高周波の計算例が欲しかった。
- 役割・利点・更新時期が良く分かった。(2意見)
- SH式について役に立ちそう。
- 今回の資料さえあれば役立ちが大きい。
- 実際に使っている事業場があり参考になりました。
- 低濃度PCBの不含見解書の効力は？PCBの調査は不要なのか？
- 今後の取扱いが良く分かった。
- 内容が濃く、話し方もスムーズで大変良かった。
- ポイントをおさえていて分かりやすかった。参考になった。
- NHとSHの大きな違いを知った。勉強になった。(2意見)
- 再度資料に目を通して理解したい。
- 立派な資料、参考になる。
- 寿命と更新推奨時期の関係が良かった。(2意見)
- こういった内容の講習は定期的に行っていただきたい。
- 2台以上のコンデンサー使用の場合、300倍の電流が流れることが解りました。
- 現実的な異音の事例があると思うが、ケースバイケースでみないと判らないと思う。
- 低圧10年、高圧15年の寿命は短いと感じた。

- 認識を新たにした。良く分かった。
- やや難しい内容でした。復習・勉強したい。
- コンデンサについて詳しく知らなかったなので、大変勉強になった。ありがたかった。
- PCBについて需要家達は大変不満です。メーカーは処理費用補助等どのように関わっているのか。費用捻出しているのであればもっとアピールして！
- コンデンサー・リアクトルについては付属物程度の認識であったが、良い勉強になった。
- 最新技術を説明して頂いたこと、全体を俯瞰して頂いたことが大変良かった。
- 更新の推奨年は分かるが、受託先に更新を決断してもらうのはなかなか難しい。膨れの傾向をみるとか、定量的判断方法があるとありがたい。

### (3) エネセーバーの特徴と注意点 (三菱電機株)

- 本器の使用意味が良く分からない。
- 特徴が良く分かった。
- エネセーバを導入する可能性が低い。
- 資料の縮尺が小さすぎて読めない。
- よく知らなかったので役に立った。
- 更改対象設備のプレゼンに参考になりました。
- 用いる点で注意すべき所を学んだ。
- 突入電流の内容が良く分かった。(3意見)
- どういったものなのか理解できる機会を作ってもらい良かった。設置の必要性が説明しやすい。
- 役目が2種類あることが良く分かった。
- 三菱の説明はいつもながら明快だ。
- 難しかった。勉強が必要。
- 分かりやすい説明で良かった。(2意見)
- 今後に活かしていきます。
- VCB・LBS保守の講座に注目しておきたい。
- 受託先に取り付けてあるので大変参考になった。
- これから動作する機器、機械的な信頼性は？
- 実用的な内容だった。(2意見)
- 名古屋南支部は講演を多く受けています。
- 電動式にして順次LBSを投入する必要があるはずなのでは？操作方法はどうなっているのか。
- 原理と使用方法は理解しているつもりであるが、より深く説明され良かった。
- OCR瞬時制定と合わせて考慮したい。
- 過電流保護協調の説明時間が短い、もう少し理解したかった。
- 講演がうまく聴きやすく良かった。

## 2. 電気技術研修会について、ご意見、ご希望を記入して下さい。

### (3) その他感想、ご意見をご記入下さい。

#### <開始時間等について>

- 11時スタートは良い。特に問題なし。(56意見)  
時間的余裕があり、会場に楽に到着できた。  
電車がすいていて良かった。  
長野市からでは開始の場合は前泊が必要で負担が大きいので11時スタートの方が参加しやすい。  
遠方の会員にとっては参加しやすい。雪の心配もある時期なのでありがたい。
- 10:00スタートが良好。
- 開始時間、できれば10:00または10:30の方が良いです。

- 1時間遅らせるよりも、1時間早めに終了するのはどうですか。個人的には後者。
- 開催時刻を遅らせた理由は？個人的には問題はない。
- 11時スタートは中途半端。13:00～17:00が望ましい。
- 午前中1時間は不都合、10時スタート15時終了の方が良い。
- 午前1.5時間、午後1.5時間が良いと思う。
- 長いとだれるので、全体の時間が短くなったのが良かった。
- この度の時間配分で良いと思う。
- 第2部の時間が長すぎると感じます。ご一考下さい。
- 第2部を1.5時間として、閉会を15:30に早めて欲しい。(2意見)
- 第2部を1時間にして早く終了して欲しい。
- 時間短縮はありがたいが、報告する方は大変だったのでは？そのへんのバランスをとって下さい。
- 開催時刻・時間、講演内容次第で考慮したら良いと思う。
- 開催時刻については、開始時間を遅らせる方法と、終了時間を早める方法があると思うので再検討してもらいたい。
- 副会長の挨拶時間が長い。時間を守って。(3意見)

### <その他>

- 講演数はもう少し多い方が良いのではと感じた。
- 演題内容について、今後とも充実したものにして下さい。
- 副会長の災害対応の話は、今後の判断材料となるので非常に良かった。(2意見)
- 今後の仕事に大変役立つものでした。お疲れ様です。
- 大変有意義でした。
- 電子申請に関する協会内での講習予定はありますか。
- ウイルスがはやっている中での開催の有無判断は難しいところだったと思います。
- おしゃべりな人がいて耳障りだった。退場させて欲しい。
- 携帯電話のマナーモードを徹底して欲しい。私語が多いのも気になる。モラルが低下していないか？
- 印刷が薄い。
- 聴き取れない時があった、音量の調整が必要。
- 申請手数料5,000円を3,000円にして欲しい。