

ご好評につき2023年度も開催！お申込みはお早めどうぞ！

# 電気設備の 絶縁診断セミナー

保全担当者  
実務担当者対象



江原 由泰 氏



末長 清佳 氏



江藤 計介 氏

絶縁を制する者は  
電気設備を制す！

絶縁診断のプロである執筆陣自ら絶縁診断技術の奥義を伝授します！  
対面でわかりやすく解説！質疑応答時間もたっぷりあります！

テキストは

「電気設備の絶縁診断入門」(株)コロナ社 定価 2,970円(税込)

## POINT

- 絶縁材料の特性や劣化メカニズム、共通する劣化診断技術などの絶縁劣化診断の基礎
- 診断技術について実は見逃しがちな測定上の留意点と国内外の最新診断技術動向
- これまでのトラブルと最近発生している新しいトラブル、これらへの実用的な対策 を解説！

開催日時

2023年7月7日(金) 10:00~17:15

☎ 質疑応答時間を拡充します！

開催場所

日本電気協会 会議室

東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビルディング北館4階

☞ JR有楽町駅「日比谷口」前

☞ 日比谷線 日比谷駅から徒歩1分

定員

75名 ※会場は自由席です

申込み・  
入金締切日

2023年6月30日(金)

受講料

一般24,000円 日本電気協会会員 21,600円(いずれも税込)

※受講料にテキストは含まれておりません

テキスト

(株)コロナ社発行の「電気設備の絶縁診断入門」を事前にご購入いただき、  
セミナー当日にご持参ください。

※ お申込み担当様に書籍の「割引お申込み用紙」をメールでお送りします。セミナーお申込み後、数日経過しても届かない場合はお問合せください。

※ セミナー当日、会場でも割引価格で販売します！ 数に限りがございます。お支払いは現金・クレジット可(VISA・MASTERのみ)

受講者特典で  
書籍割引あり！

お申込み・詳細は、日本電気協会ウェブストアをご覧ください。

store.denki.or.jp



お問合せ先: 日本電気協会 事業推進部 TEL: 03-3216-0556 E-mail: web-semi@denki.or.jp  
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル北館4階

# 電気設備の絶縁診断セミナー PROGRAM

| 時間   | 演題・内容・講師  |
|--|---|
| 10:00～10:05  | 開演・事務連絡   |
| <b>講義</b><br>10:05～11:35<br><b>質疑応答</b><br>11:35～11:55 | <b>絶縁劣化診断の基礎</b> (90分) <b>質疑応答</b> (20分)<br>電気設備の絶縁診断を学ぶ人に対して、絶縁劣化診断の基礎として、絶縁材料の特性や劣化メカニズム、各機器に共通する代表的な劣化診断技術を、できるだけわかりやすく解説します。絶縁材料の劣化現象を理解するには、その材料の電気的特性だけでなく、機械的や化学的特性の知識も必要となります。また高電界中では、物質は非線形な現象を示すことなど、高電圧特有の事象もあります。これらの基礎的な知識も丁寧に解説します。<br> <b>江原 由泰 氏</b><br>1980年～1984年 三恵技研工業株式会社<br>1984年～2022年 東京都市大学 (旧武蔵工業大学)<br>現在、東京都市大学名誉教授<br>博士(工学)<br>2022年学術貢献賞「家田賞」受賞                                |
| 11:55～12:55  | 昼休憩(60分)  |
| <b>講義</b><br>12:55～14:25<br><b>質疑応答</b><br>14:25～14:45 | <b>電力機器・ケーブルの絶縁診断</b> (90分) <b>質疑応答</b> (20分)<br>各機器毎に具体的な診断技術や診断上の留意点を解説します。絶縁抵抗計など一度は触れたことのあるポピュラーな計測装置にも、実は見逃しがちな測定上の留意点があります。もう一度初心に戻って学べるよう原理からわかりやすく解説します。また、最新の診断技術の情報だけでなく、海外に於いて普及していながら国内では未だ紹介されていない有効な技術も、できる限り紹介します。<br> <b>末長 清佳 氏</b><br>1976年～2018年 JFE スチール株式会社<br>(2007～2015年)同 西日本製鉄所倉敷地区 電気主任技術者<br>2021年～現在、一般社団法人電気科学技術アカデミー代表理事<br>電気学会プロフェッショナル認定                                    |
| 14:45～14:55  | 休憩(10分)   |
| <b>講義</b><br>14:45～16:25<br><b>質疑応答</b><br>16:25～16:45 | <b>電気設備のトラブルと診断の実際</b> (90分) <b>質疑応答</b> (20分)<br>国内の電気設備においては、過去に見ないトラブルも発生してきています。これまで発生してきているトラブルと今発生している最新のトラブルとこれらの対策について分かりやすくじっくりと解説します。これだけ知って、頭の中に入れて対応しておけば、現場のトラブルの多くを未然防止ができる保全担当者に必要な知識とノウハウを伝授します。<br> <b>江藤 計介 氏</b><br>1974年～現在 出光興産株式会社<br>出光興産 徳山工場 電気主任技術者(1993～2005年)<br>出光興産 生産技術センターエンジニアリング室(2005～現在)<br>技術士(電気電子)、電気学会 プロフェッショナル認定<br>樋口賞(2017)、澁澤賞(2021)、<br>電気保安功労者経済産業大臣賞(2022)受賞 |
| 16:45～16:50  | 休憩・アンケート記入時間(5分)  |
| 16:50～17:15  | <b>講義全般に関する質疑応答</b>   |
| 17:15  | 終了  |