

## 学ぶ動画(Technical Solution) ～防爆電気機器・型式試験コース～

公益社団法人 産業安全技術協会

### 開催の主旨

当協会は登録型式検定機関として防爆電気機器の検定審査に携わっておりますが、昨今、防爆電気機器には新技術の導入及びそれに伴う規格・制度の改正が少なからず行われ、これに対し、防爆電気機器に携わる方々から様々なご質問が寄せられております。そこで、防爆電気機器の構造及び規格上の要求事項、及び試験方法をより深く正しく理解していただくことを目的に、このたび下記の通り学ぶ動画(Technical Solution)～ 防爆電気機器・型式試験コースを公開することといたしました。本コースでは、防爆電気機器の設計者、検定申請者又は「防爆電気機器 Basic コース」の視聴者などすでに予備知識をお持ちの方を対象とし、防爆電気機器の検定申請に必要な要求事項や試験をより深く理解されたい方を対象とした内容となっております。

### 記

1. オンデマンド配信期間 支払い確認日の翌月 1 か月間

2. 受講料 (消費税込み)

価格(税込み) 5,000 円 (会員は 4,750 円)

3. 配信内容

#### ・「表面抵抗試験」

TS0012 : 【要求事項解説】 JNIOOSH-TR-46-1:2020 (Ex2020)

TS0013 : 【試験解説】 JNIOOSH-TR-46-1:2020 (Ex2020), 26.13

試験認証部 佐藤 英徳  
試験認証部 申 遠

表面抵抗試験の概要・適用・対象となる物・要求事項についての解説、およびその試験を実施している様子をご視聴いただけます。

・「総則 ケーブルグランド解説」

TS0014：【試験解説】 総則 ケーブルグランド解説

試験認証部 小川 真司

試験認証部 小嶋 耀

総則にて要求されているケーブルグランドの引留機能試験実施方法についてご視聴いただけます。

・「基準圧測定・過圧試験」

TS0015：【試験解説】 基準圧測定・過圧試験 (Ex 指針)

TS0016：【解説】 基準圧測定・過圧試験 (Ex 指針)

試験認証部 山根 泉

試験認証部 小嶋 耀

基準圧測定および加圧試験についての解説および試験実施方法についてご視聴いただけます。

・「火花点火試験」

TS0017：【評価解説】 火花点火試験

TS0018：【試験解説】 火花点火試験

試験認証部 久保 卓郎

火花点火試験についての解説および試験実施方法についてご視聴いただけます。

・「第 11 編 光放射を用いる機器及び伝送システムの保護光パワー/放射照度測定解説」

TS0019：【解説】 光放射を用いる機器及び伝送システムの保護光パワー/放射照度測定解説

TS0020：【試験解説】 光放射の測定

試験認証部 久保 卓郎

「光放射を用いる機器及び伝送システムの保護」についての概要等の解説および測定実施方法についてご視聴いただけます。

・「着火試験」

TS0021：【解説】 着火試験関連 TR46-11 IEC60079-28:2015 (2nd)

TS0022：【試験解説】 着火試験 試験映像 TR46-11 IEC60079-28:2015 (2nd)

試験認証部 佐藤 英徳

着火試験に関連した用語および定義、要求事項などの解説。また検証および測定実施方法についてご視聴いただけます。

4. お申込から視聴までの流れ：

お申込みは、当協会のホームページの講座・講習会ページから行ってください。

[https://www.tiis.or.jp/06\\_01\\_subcategory/](https://www.tiis.or.jp/06_01_subcategory/)

・講座・講習会ページの「学ぶ動画(Technical Solution)」の中から、ご希望の配信内容の行を見つけ、その右端の申込欄の「申し込む」バナーをクリックして、お申込みフォームに必要事

項を記入し送信してください。

- ・本講座はネット上でのオンデマンド配信であり、勤務先やご自宅等にて、オンデマンド配信期間中は24時間好きな時間帯にご視聴いただけます。

- ・お申し込みいただくと、申込番号が記載された「セミナーのお申し込み完了」の返信メールが間をおかず、自動で届きます。迷惑メールフォルダ等にまぎれる場合もございますのでご注意ください。どのフォルダにも無い場合はご記載いただいたメールアドレスが間違っている可能性がございます。その際はお手数ですがメールアドレスご確認の上、備考欄に「自動返信メール不達のため再送」の旨を記載し、再度お申し込みください。

- ・追って、ご入金いただく受講料の金額と振込先の情報を連絡先宛に送信します。（当協会会員の方には会員価格をご連絡します）

- ・ご入金は、上記メールに記載された金額を確認後にお願いいたします。この際、申込番号未記載でお振込みされますと、ご入金確認が遅れます。

- ・入金確認後受講票（受講番号が記載されています）をメールでお送りします。

- ・アクセス情報のご連絡は、早めにご入金いただいた方にはオンデマンド配信開始の1週間前頃、それ以外の方はご入金確認後となります。フォームでお申込みをいただいてから、最終的に当方がアクセス情報をお送りするまでは、1週間程度は必要ですので、オンデマンド配信期間を踏まえて、お早めにお申込みください。

- ・視聴期間中にご質問を受け付ける期間を設けます。その期間にいただいたご質問については、ある程度類型化した上で、一定期間講習会受講者専用ページを作成し、そこにQA集として、公開します。個別のご回答はいたしかねますので、ご了承ください。質問受付方法、受付期間等は別途お知らせいたします。

## 5. 注意事項：

- ・お振込みの明細書をもって領収書の発行に代えさせていただきます。

- ・受講動画の録音録画は禁止です。

- ・お問い合わせは、以下の問い合わせフォームよりお願い申し上げます。

[https://www.tiis.or.jp/contact\\_form/?type=4](https://www.tiis.or.jp/contact_form/?type=4)