

2021 年度  
安全技術講習会開催のご案内

## 防爆電気機器 Skill-up コース ～主要な防爆構造、検定申請時の注意点（輸入品を含む）の解説～

公益社団法人 産業安全技術協会

### 開催の主旨

当協会は防爆電気機器の登録型式検定機関として日々検定に携わっておりますが、防爆電気機器に携わる方々から様々なご質問・ご相談が寄せられており、申請方法や申請書類のまとめ方についてもご質問・ご相談が寄せられております。

そこで、本講座では、主要な防爆構造（本質安全防爆構造や耐圧防爆構造その他）について、その基本概念、設計上の要求事項、申請に当たっての留意点等について平易に解説いたします。検定でご申請いただいている主要な防爆構造の解説、申請書類に係る検定申請時の注意に加え、輸入品を対象にした解説を含みます。

また、本講座では、検定制度の基本、ご申請や申請書類のまとめ方をご理解いただくとともに、Skill-up として、審査時に発生する是正に役立つ考え方や情報などを解説に含みます。当協会内でも省力化や審査期間の改善に向け動いておりますが、これらの動きとともにご申請者様側からのご理解を得ることにより効果が上がると考えます。初級的内容の他、これらの最新情報や動向の解説も含みますので単なる初級講座にとどまりません。過去、初級講座を既にご聴講いただいた方にもお役立ちいただけるかと存じます。

海外製造者から輸入した防爆機器を設置・ご使用いただくためには検定が必要です。自社製品でなくとも輸入者としてご申請いただくことが可能です。ご申請をお考えの方はこの機会に是非ご聴講いただきますようお願いいたします。

なお、Skill-up コースでは、防爆構造電気機器についてある程度予備知識のある方を想定しており、ご了承いただきたいところではありますが、防爆電気機器にご興味のある方、ご参入を検討されている方にとっても参考となるものでございます。また、防爆機器をご使用になっているユーザー、設備・保守担当の方にとっても一般電気機器との違いや取扱・注意点などの参考にしていただけるものと期待しております。（工事関係は含まれておりませんのでご注意ください。）

### 記

#### 1. 配信日程：

- ・オンデマンド配信期間 2021年9月1日～2021年9月30日

## 2. 演題・講師：

### (1) 主要な防爆構造の基本概念、特徴 90分程度

耐圧防爆構造などを例に基本概念、特徴、検定審査時のポイントなどを解説します。

試験部 統括技術員 後藤 隆

### (2) 検定申請書類作成時の留意点 60分程度

検定申請書類作成時の留意点、工作責任者に求められる品質管理上のポイントなどについて解説します。

試験部 統括技術員 後藤 隆

### (3) 本質安全防爆構造の基本原則 60分程度

本質安全防爆構造の基本原則及び特徴並びに申請する上での難しい部分やポイントを解説します。検定申請書類それぞれの意味する内容などについて解説します。

当協会 試験部 検定員 田邊 薫秋

### (4) 輸入申請時の留意点 40分程度

防爆構造を問わず、輸入品のご申請に関する検定申請書類作成時の留意点やサンプルの提出などについて中心に解説します。

当協会 試験部 検定員 田邊 薫秋

## 4. 受講料(消費税込み)：

15,000 円 (会員は 14,250 円)

## 5. 講演スライド：

受講前に、講演スライドを基にした参考資料 (PDF) をダウンロードできます。

## 5. 募集人員：

約 100 名程度

## 6. 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・講習会ページの表から防爆電気機器 Skill-up コースの行を見つけ、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。
- 申込フォームの項目に「東京会場」「大阪会場」の記載が残っていますが、本講座はネット上でのオンデマンド配信ですので、勤務先やご自宅等で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、早くても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。なお申込フォームはおおむねオンデマンド配信終了の2週間前頃にクローズします。
- 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、QA公開期間は別途お知らせいたします。

## 7. 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。
- 視聴確認用のページ等をご利用の上で、視聴環境をご準備ください。PCだけでなく、タブレット端末やスマートフォンで視聴することも可能です。

<http://ondemand.seminar.vcube.com/checker/videostream>

- 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)