

令和元年度
安全技術講習会開催のご案内

お申込みはこちらから

https://www.tiis.or.jp/06_01_subcategory/



防爆電気機器上級講座

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防爆電気機器上級講座を開催することといたしました。

本講座では、防爆電気機器の設計者、検定申請者又は「防爆電気機器初級講座」、「防爆電気機器中級講座」の受講者などすでに予備知識をお持ちの方を対象とし、本質安全防爆構造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. 開催日時・場所：

開催日時：

- 1 回目 令和2年2月18日(火) 9:55～15:50
- 2 回目 令和2年2月21日(金) 9:55～15:50

会場：

公益社団法人 産業安全技術協会本館 会議室
(埼玉県狭山市広瀬台 2-16-26)

2. 演題・講師：(1回目、2回目共通です)

(1) 本質安全防爆構造に関する主たる試験について

本質安全防爆構造の主要な型式試験について、中級講座より踏み込んだ内容を中心に説明します。また、予備的に、又は設計段階で実施した試験において、不適合の結果が得られた場合の取り得る対策について、いくつか紹介します。

当協会 試験部

久保 卓郎

(2) 本質安全防爆構造の回路に関する考え方について

本質安全防爆構造は、代表的ないくつかの試験（温度試験、火花点火試験等）において、試験条件を模擬的な等価回路として再現して行うことが多く、また、等価回路の考え方が試験結果を判断する上で重要な要素となります。当演目では、等価回路の考え方についてご紹介します。

当協会 試験部

吉原 俊輔

(3) 火花点火試験の実演及び紹介

火花点火試験器の点検方法の紹介や実際の校正・試験を実演します。また ISPARK のほか温度試験の手法の紹介及び熱電対の取り付け方を紹介します。

当協会 試験部

佐藤 英徳 他

(4) 試験装置・設備見学

本質安全防爆構造以外の防爆構造の試験設備、特に、耐圧防爆構造を中心に試験設備見学を行います。爆発試験設備、衝撃試験設備、温度試験関係設備の他、容器の保護等級試験設備などを紹介します。

当協会 試験部

後藤 隆 他

3. 講義スケジュール：_____ (1回目、2回目共通です)

9:55～10:00 オリエンテーション

10:00～11:10 (1)本質安全防爆構造に関する主たる試験について [久保講師]

11:20～12:20 (2)本質安全防爆構造の回路に関する考え方について [吉原講師]

12:20～13:00 昼食休憩 (お弁当を準備いたします)

13:00～14:30 (3)火花点火試験の実演 [佐藤講師 他]

14:40～15:10 (4)試験装置・設備見学 [後藤講師 他]

15:20～15:50 (5) 質疑応答 [各講師]

※諸事情により担当講師が変更になる場合があります。最新情報は当協会ホームページでご案内いたします。

4. 受講料(消費税込み) : 18,000 円 (会員は 17,000 円) ーテキストおよび昼食弁当代を含む。

5. 使用テキスト : 各講師の講演スライド

6. 募集人員 : 両日とも 15 名 :

7. 申込期限 :

- ・各会場とも定員に達した時点で申し込みを締め切らせていただきますが、定員に達しない場合は、いずれも開催日の 1 週間前までお申込みを受け付けます。
- ・残席の状況は講習会申込ページ内の表中に随時記載しますので、ご確認ください。

8. お申込から受講までの流れ :

講座・講習会ページは以下のとおりです。

https://www.tiis.or.jp/06_01_subcategory/

- ・講座・講習会ページの防爆上級講座の欄から「申し込む」をクリックし、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」の返信メールが直後に届きます。
- ・その後、**受講料と振込先の情報を、1 週間以内に連絡先宛に送信します。**ご入金は、このメールに記載された金額をご確認後にお願いいたします。
- ・振込時には、申込番号を必ず備考欄などにご記載ください。申込番号未記載でお振込みされますと、ご入金確認—受講票送付が遅れます。**申込番号を記載できない**場合は、広報室まで振込済の旨をご一報いただければ幸いです。
- ・**振込期限は、講習会開催日の 1 週間前**です。
- ・お振込みの控えをもって、領収書の代わりにさせていただきます。
- ・当協会にてご入金の確認が取れ次第、受講票を受講者各自に個別にメールで送信します。このメールをもって正式に受講受付となります。
ご入金後**1 週間たっても受講票メールが届かない**場合は、広報室までお問い合わせください。
- ・講座・講習会当日は、受講票メールを受付でご提示ください。
- ・受講者のご都合により欠席された場合、受講料の返金はいたしかねますが、当日の配布資料は後日郵送いたします。

9. お問い合わせ :

当協会ホームページ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



会場のご案内

場所

公益社団法人 産業安全技術協会 会議室（埼玉県狭山市広瀬台 2-16-26）



交通手段

西武新宿線「狭山市」駅西口下車、タクシーまたはバスをご利用ください。

・タクシーをご利用の場合

「狭山市」駅西口タクシー乗場から乗車、タクシーの運転手さんに「産業安全技術協会」までとお伝えください(所要時間10分～15分程度)。

・バスをご利用の場合

「狭山市」駅西口バス停2番乗場から、西武バス「日生団地」または「智光山公園」行きに乗車、「広瀬消防署」下車(バス所要時間15分～20分程度)、進行方向へ直進して坂を上り交差点の先、武蔵野学院大学向かい(所要時間「広瀬消防署」バス停から徒歩15分～20分程度)です。

なお、「直通」の表示のあるバスは、「広瀬消防署」を経由しませんのでご注意ください。

※恐れ入りますが自動車でのお越しはご遠慮くださいますようお願いいたします。

講習会当日の緊急連絡先：04-2936-7006