

平成 30 年度安全技術講習会開催のご案内

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、このたび下記のとお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：

1 回目 平成 31 年 1 月 22 日(火) 9:55～15:50

2 回目 平成 31 年 1 月 25 日(金) 9:55～15:50

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）

*1 回目と 2 回目は同じ内容です。

2. 演題・講師：

(1) 本質安全防爆構造に関する主たる試験について

当協会 試験部検定員 久保 卓郎

本質安全防爆構造の主要な型式試験について、実施方法の概要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。

(2) 本質安全防爆構造の回路に関する考え方について

当協会 技術支援部統括技術員 吉原 俊輔

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。

(3) 火花点火試験の実演及び紹介

当協会 試験部プロジェクトマネージャー 佐藤 英徳 他

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 ISPART 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。

(4) 試験装置・設備見学

当協会 試験部次長 後藤 隆 他

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。

3. 受講料(消費税込み) : 1名につき 18,000 円(会員は 17,000 円)
(昼食、テキスト代を含みます。)

4. 使用テキスト : 各講師の講演スライド集

5. 講義スケジュール :

1月22日(火)	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〕
または	12:20~13:00	昼食休憩(お弁当を準備いたします)
1月25日(金)	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。

6. 募集人員 : 両日とも 15 名

7. お申込先

お申込みは、参加申込書に必要事項をご記入の上、以下へE-Mailでお送りください。

E-Mail: kousyuukai2018@tiis.or.jp

なお、当協会のホームページ (<http://www.tiis.or.jp/>) にも案内を掲載しております。

8. 申込期限

両日とも定員に達した時点で申込みを締め切ります。

なお、申込み状況によっては、一企業又は一事業所ごとに人数を制限させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

参加申込書
防爆電気機器上級講座
申込先

E-Mail: kousyuukai2018@tiis.or.jp

(平成 年 月 日)

受講日(希望受講日を○で囲む)	1回目 (H31. 1. 22(火))	2回目 (H31. 1. 25(金))
会員・非会員の別(いずれかを○で囲む) 会員：当協会に登録されている住所の事業所が対象となります。	会 員 (17,000円)	非 会 員 (18,000円)
貴社名／事業所名		
所 在 地	〒	
連絡者名とその所属 ・連絡先	TEL :	FAX :
	E-Mail :	
(フリガナ)	受 講 者 の 所 属	
受 講 者 名		
合計人数	名	合計金額 ￥

1) 受講料の支払いについて(振込先は次のいずれかをお願いします。)

振込日(予定日)	振込先 (以下のいずれかを○で囲む)		振込名義人
月 日	銀行振込 みずほ銀行 新所沢 普通 口座番号 4198043	郵便振替 東京 00150-6- 18997	
*宛先：公益社団法人 産業安全技術協会 (シャ) サンギョウアンゼンギジュツキョウカイ (振込手数料は、銀行振込・郵便振替とも申込者様においてご負担願います。)			

2) ご記入いただいた情報は、当協会において適切に管理し、当協会の講習会のご案内に利用させていただく他の目的には一切利用いたしません。

(今後の講習会案内等が不要の場合は、右の口内にチェックを入れてください。□)

3) お問い合わせ先：〒350-1328 埼玉県狭山市広瀬台 2-16-26

公益社団法人 産業安全技術協会 総務部 広報室 TEL. 04-2936-7006

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