

平成30年度  
安全技術講習会開催のご案内

## 防爆電気機器基礎講座

～これから防爆電気機器に係わる方々のために～

公益社団法人 産業安全技術協会

### 開催の主旨

当協会では、例年、防爆電気機器の検定申請者及び防爆技術者のために防爆電気機器講座を開設しております。今回からは、特に、これから防爆機器の設計等の技術開発に携わる初心者及び防爆機器の導入をお考えのユーザーを対象として、防爆機器に取り組む上で身に付けておくべき基本的知識を網羅した「基礎講座」を新設しました。初心者及びユーザーばかりでなく、これから初級～上級講座を受講される方にとっても講義の理解を助ける内容となっておりますので、奮って受講をお願いいたします。

### 記

#### 1. 開催日時・場所:

- (1) 東京会場 平成30年7月20日(金) 10:00～16:00  
一般社団法人 日本ボイラ協会 (東京都港区新橋 5-3-1)
- (2) 大阪会場 平成30年7月27日(金) 10:00～16:00  
エル・おおさか (大阪府中央区北浜東 3-14)

#### 2. 演題・講師:(東京会場と大阪会場での実施内容は同一です)

- (1) 防爆電気機器の規格・制度・申請一般  
防爆電気機器の申請に関する基本的な考え方及び申請するに当たって必要な準備等について解説します  
当協会 技術支援部技術支援室長 吉原俊輔
- (2) 爆発現象の基礎  
防爆電気機器の原理に関する理解を容易にするための、爆発現象の学術的な意味合いについて国際統合防爆指針での要求事項に照らし合わせながら解説します  
当協会 技術支援部次長 西村浩次郎
- (3) 防爆のための静電気帯電現象の基礎  
爆発・火災を引き起こす主な静電気帯電現象及び国際統合防爆指針で要求されている静電気試験の意味付けについて解説します  
当協会 常務理事・技術支援部長 山隈瑞樹
- (4) 防爆電気機器に関する電気設備工事一般  
防爆電気機器を設置する上で不可欠の配線工事に関する基礎知識及び危険場所の評価方法等に関する基礎知識について解説します  
当協会 顧問 永石治喜

3.受講料(消費税込み)：1名につき20,000円(会員は19,000円)  
(テキスト代を含みます。昼食はご用意いたします。)

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:

10:00～10:05	ガイダンス
10:05～11:05	(1) 防爆電気機器の規格・制度・申請一般 [吉原講師]
11:05～11:10	質疑応答
11:10～11:15	休憩
11:15～12:15	(2) 爆発現象の基礎 [西村講師]
12:15～12:20	質疑応答
12:20～13:05	昼食・休憩
13:05～14:15	(3) 防爆のための静電気・帯電現象の基礎 [山隈講師]
14:15～14:20	質疑応答
14:20～14:25	休憩
14:25～15:35	(4) 防爆電気機器に関する電気設備工事一般 [永石講師]
15:35～16:00	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:東京会場、大阪会場とも各70名

7. お問合せ及びお申込先

お問合せは、以下までお願いします。

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

また、お申込みは、参加申込書 (PDF、Word) に必要事項をご記入の上、以下へE-Mailでお送りください (FAXでも承ります)。

E-Mail:kousyuukai2018@tiis.or.jp FAX:04-2955-9902

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。

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 防爆電気機器基礎講座

申込先 E-Mail: kousyuukai2018@tiis.or.jp  
FAX 番号: 04-2955-9902

(平成 年 月 日)

受講会場(受講日)を○で囲む	東京会場 (H30.7.20(金))	大阪会場 (H30.7.27(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 (19,000円)	非 会 員 (20,000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 名	受 講 者 の 所 属	
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きます。他の目的には一切利用いたしません。

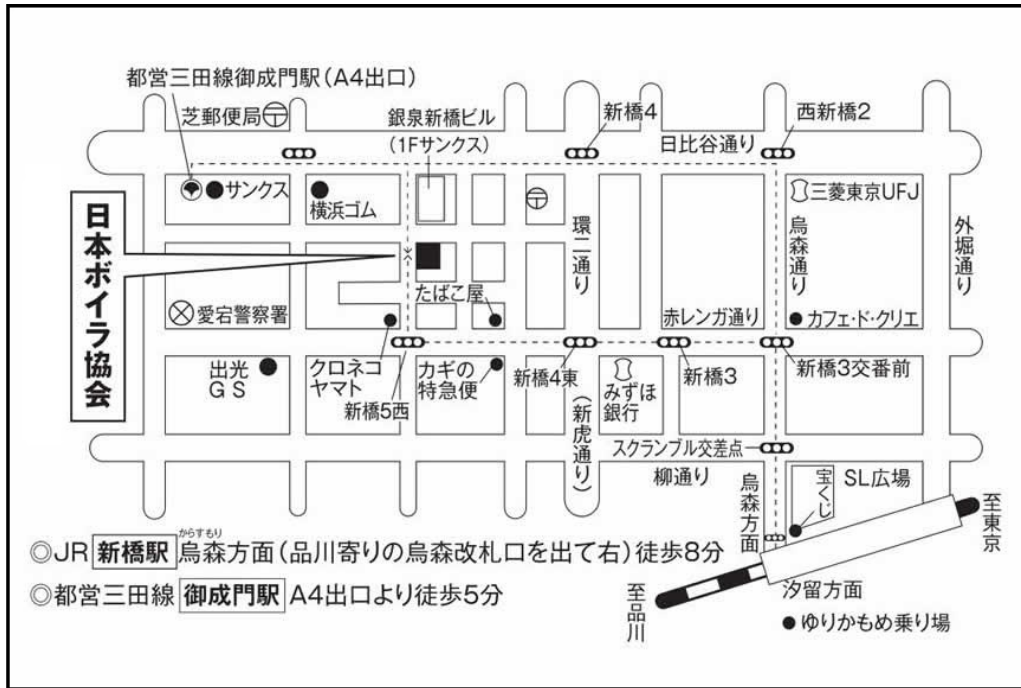
(今後の講習会案内等が不要の場合は、右の□内にチェックを入れてください。□)

3) お問合せ先: 〒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

東京会場 一般社団法人 日本ボイラ協会 JBAビル2階 講習室(東京都港区新橋 5-3-1)

<http://www.jbanet.or.jp/jba/outline/>



大阪会場 エル・おおさか 南 1023 室(大阪府中央区北浜東 3-14)

<http://www.l-osaka.or.jp/images/access/map-s.gif>



- 京阪・地下鉄谷町線「天満橋駅」より西へ 300m
- 京阪・地下鉄堺筋線「北浜駅」より東へ 500m
- 地下鉄御堂筋線「淀屋橋駅」より東へ 1,200m
- JR 東西線「大阪天満宮駅」より南へ 850m

講習会当日の緊急連絡先:090-7906-4588