

2019 年度
安全技術講習会開催のご案内

防爆電気機器中級講座

～防爆電気機器の設計及び検定申請を検討されている方々のために～

公益社団法人 産業安全技術協会

開催の主旨

本講座では、耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造について、各防爆構造の設計上の要求事項、申請に当たっての留意点を中心に、型式検定合格に必要な事項を詳細かつ具体的に解説します。初級講座を受けられた方や予備知識をお持ちの方、申請経験を有する方の受講を想定しています。特に、防爆電気機器の設計及び検定申請を検討されている方におすすりめできる内容となっておりますので、是非この機会をご活用いただきますようご案内申し上げます。

記

以上

1. 開催日時・場所：

- ・ **東京会場** 1 日目：2019 年 10 月 15 日(火) 10:00～16:00
2 日目：2019 年 10 月 16 日(水) 10:00～16:00
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)
- ・ **大阪会場** 1 日目：2019 年 10 月 7 日(月) 10:00～16:00
2 日目：2019 年 10 月 8 日(火) 10:00～16:00
エル・おおさか 5 階 研修室 2 (大阪市中央区北浜東 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 日目 (耐圧防爆構造)

(1) 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法 (構造規格)

工場電気設備防爆指針(ガス蒸気防爆 2006)を検定基準とする場合の、耐圧防爆構造の要求事項や評価方法のポイント、耐圧防爆構造に特化した図面に記載する情報などを解説します。

当協会 試験部 検定員

坂口 慎平

(2) 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法 (Ex2015 第1編)

国際整合防爆指針を検定基準とする場合の、耐圧防爆構造に係る総則 (Ex2015 第1編) の要求事項や評価方法のポイント、図面に記載する情報などを解説します。

当協会 試験部 プロジェクトマネージャー

山根 泉

(3) 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法 (Ex2015、Ex2018 第2編)

国際整合防爆指針 (Ex2015 及び Ex2018 第2編) の要求事項や評価方法のポイント、図面に記載する情報などについて解説します。

当協会 試験部 検定員

小川 真司

2 日目 (本質安全防爆構造)

(1) 本質安全防爆構造の要求事項とその対応方法 (Ex2015)

国際整合防爆指針 (Ex2015) を検定基準とする場合の、本質安全防爆構造の要求事項及び故障の考え方を解説します。

当協会 試験部 プロジェクトマネージャー

久保 卓郎

(2) 本質安全防爆構造の要求事項とその対応方法 (構造規格)

工場電気設備防爆指針(ガス蒸気防爆 2006)を検定基準とする場合の、本質安全防爆構造の要求事項及び故障の考え方を解説します。

当協会 試験部 検定員

田邊 薫秋

※諸事情により担当講師が変更になる場合があります。

3. 受講料(消費税 10%込み)：

両会場とも、2日間連続のお申込みだけでなく、前後どちらか1日のみのお申込みも可能です。

20,000 円/日/人 (会員は 19,000 円/日/人)

—テキストおよび昼食弁当代を含みます。

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 日目：(耐圧防爆構造)

9:55-10:00 ガイダンス

10:00-11:00 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法（構造規格）

11:00-11:10 休憩

11:10-12:30 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法（Ex2015 第1編）

12:30-13:10 昼食（お弁当を配布いたします）

13:10-14:10 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法（Ex2015 及び Ex2018 第2編）-前半

14:10-14:20 休憩

14:20-15:20 耐圧防爆構造の要求事項とその対応方法（Ex2015 及び Ex2018 第2編）-後半

15:20-15:50 総合質疑討論

2 日目：(本質安全防爆構造)

9:55-10:00 ガイダンス

10:00-12:10 本質安全防爆構造の要求事項とその対応方法（Ex2015 第6編）

12:10-13:10 昼食（お弁当を配布いたします）

13:10-15:20 本質安全防爆構造の要求事項とその対応方法（ガス蒸気防爆 2006 構造規格）

15:20-15:50 総合質疑討論

6. 募集人員：

東京会場、大阪会場とも、各日それぞれ 50 名

7. お申込手順：

お申込みは、当協会のホームページの講習会ページから行ってください。

以下に指定フォームの URL 及び QR コードを示します。

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



- 講座・講習会ページの表から防爆中級講座の行を見つけ、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」の返信メールが自動で届きます。
- 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。

8. 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 7 日前までお申込みを受け付けます。また、申し込み状況（残席の状況）

は講習会申込ページ内の表中左端の募集状況欄に掲示しますので、ご確認ください。

9. 受講料：

受講料のお支払いは、講習会開催日の7日前までに、メールに記載されている振込み先にお振込みお願い申し上げます。また振込時には、申込番号を必ず備考欄などにご記載ください。

- ・領収書は発行していません
- ・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。

10. 受講票について：

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。

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。

なお、講習会開催日の2日前までに受講票が送達されない場合は、11.のお問合せ先までご連絡ください。

11. お問い合わせ：

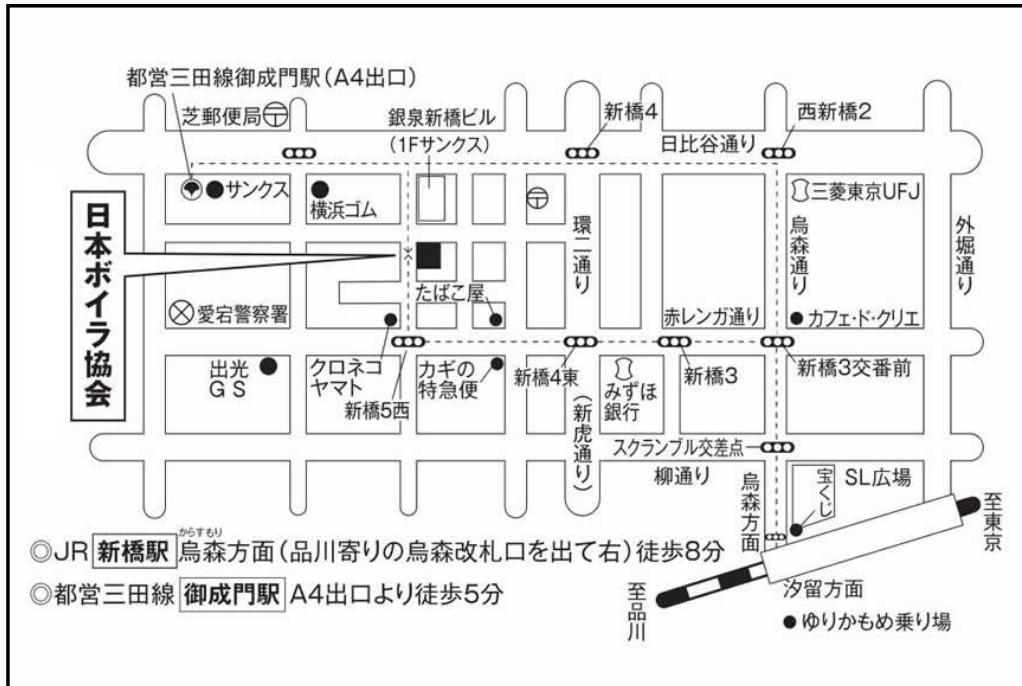
当協会ホームページにある、以下の問い合わせフォームよりお願い申し上げます。

https://www.tiis.or.jp/contact_form/?type=4



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 5階 研修室2 (大阪市中央区北浜東 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