

2019 年度
安全技術講習会開催のご案内

爆発・火災防止講座～ガス・蒸気危険場所の分類～

主催：公益社団法人 産業安全技術協会

開催の主旨：

2019 年 4 月、経済産業省から「プラント内における危険区域の精緻な設定方法に関するガイドライン」が公表され、危険物を取り扱う事業所等においては危険場所（ゾーン）の設定に関心が高まり、従来の区分を見直すことによって利便性・経済性の向上を図ろうとの動きが活発化してまいりました。そこで、今回は、関係規格・ガイドラインの内容、最近の国際的動向、及びゾーン区分に対する第三者検証に関係した動きについて解説したいと考えております。これから、危険場所の区分を計画されている方や見直しをお考えの方に役立つ内容となっております。

1. 開催日時・場所：

2020 年 3 月 19 日 10:00~15:40

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

2. 講演概要・講師：

(1) IEC 60079-10-1 による危険場所分類方法の要点

IEC 60079-10-1 (Classification of areas – Explosive gas atmospheres, ed.2) を基に、ガス・蒸気危険場所の分類方法について、主要部分（用語の定義、分類の考え方及び適用方法）を解説します。

公益社団法人産業安全技術協会 常務理事 山隈瑞樹

(2) 経済産業省「ガイドライン」の解説

ガイドライン制定の背景、関連法令等、及び化学プラントを対象とした危険場所分類例を中心に解説します。

国立研究開発法人産業技術総合研究所 安全科学研究部門 爆発利用・産業保安研究
研究グループ長 久保田士郎

(3) インターロック利用に関する海外規制の状況

我が国の現行法令では認められていないゾーン 2 におけるインターロックと一般機器の併用に関し、諸外国の現状及び今後の議論の方向性について説明します。

独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 化学安全研究グループ
上席研究員 大塚輝人

(4) 危険場所の分類の見直しと第三者検証の必要性

規格及びガイドラインに基づく危険場所分類の具体的な進め方を解説するとともに、危険場所分類に関する第三者検証の必要性及び産業安全技術協会での計画中の認証業務について説明します。

株式会社イーエス技研

代表取締役 古谷隆志

公益社団法人産業安全技術協会 技術支援部 プロジェクトマネージャー 河霜 努

3. プログラム：

9:30～ 受付開始

9:55～10:00 オリエンテーション

10:00～11:10 (1) IEC 60079-10-1 による危険場所分類方法の要点

山隈講師

11:20～12:10 (2) 経済産業省「ガイドライン」の解説

久保田講師

12:10～13:00 昼食（弁当支給）

13:00～13:50 (3) インターロック利用に関する海外規制の状況

大塚講師

14:00～15:10 (4) 危険場所の分類の見直しと第三者検証の必要性

古谷講師、河霜講師

15:10-15:40 総合質疑応答

講師全員

15:40 閉会

4. 募集人員：

50名

5. 使用テキスト

各講師の講演スライド

6. 受講料（消費税込み）：

20,000円(会員は19,000円) 昼食代およびテキスト代を含みます

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爆発火災防止講座の行を見つけ、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、講習会開催日の7日前までをお願いいたします。また、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ので、記載困難な場合は別途振込済のご一報をお願いいたします。
- 領収書は発行しておりません。
- 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。

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。

10. 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



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

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

