

# 防爆最新動向セミナー

国内初！

ユーザー向け

先着**50**名様限定！  
お申込みはお早めに！

## 電気設備の防爆性能維持のためのQ&A

いま、現場では多くの防爆電気設備を抱え、取扱い、補修や改造、更新・新規導入・既存設備への工事ならびにコストや復旧時間の抑制方法などの直面する問題が山積みです。

これらの直面する課題に対して、防爆のスペシャリストである講師陣が、対面形式で実務に即した**ソリューションを提供します！**

質疑応答時間もたっぷりありますのでご期待ください！



永石 治喜 氏



小金 実成 氏



江藤 計介 氏

講師 永石 治喜 氏 JSSマニュファクチャリング株式会社 代表取締役会長

小金 実成 氏 公益社団法人産業安全技術協会 常務理事

江藤 計介 氏 オフィス電輝人 代表 電気技術コンサルタント



ユーザーの  
防爆に関する  
疑問を**Q&A**で  
解決！

このセミナーでは、**防爆の一般的な基礎知識や法令、規格、保守、工事の概要などを説明する講義ではありません。**

日ごろ、電気設備の維持や新設設備の導入、IoT・DX化対応にお悩みの保守管理や計画・工事に携わっているユーザーおよび施工者など実務担当者さまを対象とします！

開催日時

2025年**2月21**日(金) **10:00~16:30**

開催場所

**日本電気協会 会議室**

東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビルディング北館4階

☞ JR有楽町駅「日比谷口」前

☞ 日比谷線 日比谷駅から徒歩1分

定員

**50名** (予定) ※会場は自由席です

受講料

一般**44,000**円 日本電気協会会員10%OFF **39,600**円 (いずれも税込)

※受講料にはテキストも含まれます。

申込み・

入金締切日

2025年**2月14**日(金)



お申込み・詳細は、日本電気協会ウェブストアをご覧ください。

**store.denki.or.jp**



| 時間                                        | 演題・内容・講師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:00～10:05                               | 開演・事務連絡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10:05～10:25<br>(20分)                      | <p><b>ユーザーにおける防爆電気設備の現状</b></p> <p>「今現場で何が起こっているか!」危険場所を保有するユーザーが直面しているお困りごとやお悩みについて、皆さまと共有していきます。</p>  <p><b>江藤 計介 氏</b><br/>出光興株式会社にて専任電気主任技術者を経て、電気技術分野上席主任部員を務める。<br/>退社後は、電気技術コンサルタント業のオフィス 電輝人にて代表<br/>樋口賞(2017)、澁澤賞(2021)、電気保安功労者経済産業大臣賞(2022)受賞</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10:25～11:50<br>(80分)                      | <p><b>「なるほど! そうだったのか! と腹落ちできる!」<br/>電気設備の防爆性能維持に関するお困りごとQ&amp;A</b></p> <p>これまで寄せられてきたお困りごとやご相談の中で、ぜひ皆さんに知っておいてもらいたい内容を、Q&amp;A形式で講師がわかりやすく解説します。<br/>各質問ごとのソリューションをご提供します!</p>  <p><b>小金 実成 氏</b><br/>公益社団法人産業安全技術協会にて防爆電気機器に関する防爆検定試験、IECEX認証、NEPSI工場監査員を経て、現在は同協会にて常務理事</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11:50～12:50                               | 昼 休 憩 (60分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12:50～15:20<br>(150分)<br><br>※途中で休憩をはさみます | <p><b>電気設備の防爆性能維持に必要なノウハウと留意点</b></p> <p>いま現場で発生している旬な課題について、実務に即したソリューションをご提供します!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 電動機巻線巻替え、インバータ設備・ヒーターなどの更新や補修時の検定のノウハウと留意点</li> <li>(2) 機器の環境条件の変化時における、防爆性能維持に必要な防爆工事のノウハウと留意点</li> <li>(3) 金属管工事とケーブル工事の留意点、既存設備を利用した場合や新たな配線での機器設置時の留意点</li> <li>(4) 簡易型内圧パッケージ設置の利点や、海外品を国内検定取得なしで使用する例など、防爆化のための計画・設計のノウハウと留意点</li> <li>(5) 多発するバイオマス発電所爆発・火災における粉塵爆発防止のための留意点</li> </ul>  <p><b>永石 治喜 氏</b><br/>公益社団法人産業安全技術協会にて会長を務める。退任後、防爆に関するコンサル業と防爆電気機器（電動機・照明器具・カメラ・IoT機器・ロボット等）の製造・販売業のJSSマニュファクチャリング株式会社を設立し、現在は同社にて会長</p> |
| 15:20～15:30                               | 休 憩 (10分)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15:30～16:30<br>(60分)                      | <p><b>質疑応答</b></p> <p>会場の皆さまから講演内容に関するご質問を受け付け、講師がわかりやすくアドバイスします!</p> <p>司会：江藤 計介 氏     アドバイザー：小金 実成 氏、永石 治喜 氏</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16:30                                     | 終 了                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |