

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2025年度 静電気学会講習会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25-3-3-ii    |
| 基礎編 静電気災害の事例と対策                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| ～基礎・計測・除電技術、液体災害、粉体災害～                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 主催：(一社)静電気学会 |
| 開催日時：2025年11月19日（水） 9時25分～17時00分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 開催方法：オンライン（リアルタイムでの講習会(Zoom)）<br>※受講者には接続情報をお知らせします。詳細は静電気学会ウェブサイトを参照願います。http://www.iesj.org/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 受講料：正会員・賛助会員10,000円（賛助会員：2人目からは1名につき5,000円）、準会員2,000円、協賛会員15,000円、<br>非会員20,000円、非会員（学生）4,000円、賛助会員団体受講30,000円 <sup>注1</sup> 、研究室受講5,000円 <sup>注2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 趣 旨：静電気にお困りの方や関心のある技術者、生産・安全管理者、研究者等を対象に、静電気による災害事例を詳細に紹介し、その対策を解説します。静電気の基礎や計測・除電技術の実例を紹介し、静電気災害の防止対策を総合的に学ぶ内容といたしました。また、「応用編 静電気災害の事例と対策～静電気リスクアセスメントの基礎と実例紹介～」として、静電気災害の対策に向けてのリスクアセスメントに関する講習会を12月19日に開催いたしますので、併せての受講をご検討ください。詳細は静電気学会ウェブサイトを参照願います。                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| プログラム：<br>9:10 受付<br><br>9:25 静電気学会会長挨拶<br><br>9:30-11:30 「静電気の基礎・計測と除電技術」<br>講師：杉本 俊之 氏（山形大学・准教授）<br>・製造現場における静電気帯電の現状<br>・帯電の状態を把握する方法とその注意点<br>・帯電した物体を除電する方法とその注意点<br>・現場での賢い静電気対策とは？<br><br>11:30-12:45 昼食休憩<br><br>12:45-14:45 「静電気による液体可燃物の災害と対策」<br>講師：松原 美之 氏（元消防庁消防研究センター所長）<br>・静電気を原因とする液体の火災・爆発事故<br>・火災等事故に関連する静電気現象<br>・静電気測定技術<br>・静电防止対策                                                                                                               | 15:00-17:00 「静電気起因する可燃性粉体の爆発・火災と対策」<br>講師：崔 光石 氏（労働安全衛生総合研究所・部長）<br>・静電気を原因とする粉じん爆発事故事例<br>・産業現場で発生する静電気帯電・放電<br>・静電気起因する粉じん爆発の防止（粉体の静電気物性評価・産業現場における静電気危険性評価）<br>・誤解されやすい静電気災害防止対策<br><br>※各講義は20分程度の質疑応答およびフリーディスカッションの時間を含みます。講演に関する質問はもちろんのこと、静電気に関する疑問や話題などございましたら、どのようなことでも構いませんのでぜひ発言いただいて、情報収集にご活用ください。<br><br>※講演内容は、2024年11月21日に開催した講習会の講演内容から大きな変更はございません。<br><br>※資料は電子ファイルによる配布となります。各自必要に応じて印刷をお願いします。資料を冊子で希望の方は、事務局で印刷、製本したものを事前に郵送いたしますので、冊子希望にチェックいただき、11月4日（火）までにお申し込みください。 |              |
| お申込み方法：下記事項を本Excelファイルに記入して、Email添付にて静電気学会事務局までお送り下さい。<br>お申込みの際は、メールタイトルを「申込：基礎編 静電気災害の事例と対策」として下さい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 行事名：講習会「基礎編 静電気災害の事例と対策」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 所属：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 役職：          |
| 部署等：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TEL：         |
| 住所：〒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | FAX：         |
| 氏名（ふりがな）：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | E-mail:      |
| お支払い方法：<br>□銀行振込（振込予定日 月 日）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 申込区分：□正・賛助会員 10,000円 □賛助会員2人目以降 5,000円 □賛助会員団体受講 30,000円 <sup>注1</sup><br>□準会員 2,000円 □協賛会員 15,000円 □非会員 20,000円 □非会員（学生）4,000円<br>□研究室受講（学生のみ）5,000円 <sup>注2</sup><br>資料を冊子で希望の方はチェックして下さい：□冊子希望 3,000円                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |
| 通信欄：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 協 賛：IEEE IAS Japan Chapter、安全工学会、応用物理学会、化学工学会、高分子学会、繊維学会、電気学会、電子情報通信学会、日本印刷学会、日本エアロゾル学会、日本エネルギー学会、日本火災学会、日本画像学会、日本機械学会、日本混相流学会、日本繊維機械学会、日本電子部品信頼性センター、日本塗装技術協会、日本塗料工業会、プラズマ・核融合学会、粉体工学会、放電学会（予定を含む）                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 注意事項：◎申込み締切11月11日（火）（冊子希望の場合は11月4日（火）締切。締切後でも受講できる場合もございますので、お問い合わせください。）◎受講料は、銀行振込にてお支払い願います。申込み後に振込先をご連絡します。振込手数料はお客様がご負担ください。請求書・領収書等が必要な場合はお申し付けください。◎非会員・協賛会員の方で静電気学会会員に申し込まれる場合は、会員価格で参加できます。通信欄に入会希望と記載願います。◎ご記入いただいた個人情報、本講習会の事務連絡や情報案内に利用いたします。◎お申し込み後のキャンセルはできません。◎申込み後事務局からの連絡が無い場合は下記までご連絡願います。<br>注1）賛助会員である企業に所属する社員（複数可、上限はありません。）のみ対象とします。代表の方が申し込んで下さい。<br>注2）正会員である教員の研究室に所属する学生（複数可、上限はありません。）のみ対象とします。教員が申し込んで下さい。研究室受講は、静電気に対する学生の理解促進を目的とし設けています。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| 静電気学会事務局 〒113-0033 文京区本郷2-38-13 樋口ビル2F TEL: 03-3815-4171 FAX: 03-3868-3339 E-mail: iesj@iesj.org                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |