

リアル
Web
開催

昭電・オーム社 共催
雷害対策セミナー

設計・施工者向け！
雷害対策の最新動向

2023年9月12日(火) 13:30~16:30
秋葉原UDX 4F NEXT-1

13:30-14:30	第1講	SPDによる雷サージ保護対策
14:40-15:20	第2講	最新SPDの紹介
15:35-16:00	第3講	SPD故障監視システム、落雷情報監視システムの紹介
16:10-16:30	第4講	落雷リスクモニタリングシステムについて

▶ご来場の方には
限定特別テキスト
を配布いたします！
▶Web配信のみの
視聴も可能！

近年、落雷が日本各地で多発し多くの電気設備に被害をもたらしています。落雷の増加は、地球温暖化による気温上昇や都市部にみられるヒートアイランド現象により、落雷原因となる積乱雲の発生しやすい気候変化の影響といわれています。同様に電気、電子機器の雷被害も増加しています。落雷の増加が原因であるものの、それに加えて電子回路の高密度化、省電力化による弱耐圧化が原因と考えられています。

そこで、みなさまに「雷害対策の最新動向」について学んでいただく機会として本講習会を企画いたしました。設備設計や施工者向けに雷サージ保護対策からクラウド・IoTに連携した情報サービス等ご紹介いたします。ぜひこの機会にご参加ください。

開催概要

開催日	2023年9月12日(火)
開催時間	13時30分~16時30分
開催場所	秋葉原UDX 4F NEXT-1 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1
主催	株式会社昭電
共催	株式会社オーム社「電気と工事」編集部
受講料	無料 ※申し込み多数の場合は、抽選とさせていただきます。 なお、同業者の方は、お断りさせていただきますがご了承ください。
定員	対面100名 / Web配信 無制限
申し込み期限	対面 2023年8月28日(月) 17:00まで * Web配信は開催日当日まで可
主な対象者	設備設計・施工担当者、設備管理者
問い合わせ先	株式会社オーム社 広告グループ TEL: 03-3233-0531 / FAX: 03-3293-6889
E-mail	ad@ohmsha.co.jp

第1講

SPDによる雷サージ保護対策

13:30~14:30

講師：(株) 昭電 雷対策システム部 課長 垣内 健介

(60分)

講演趣旨

雷サージ保護対策は、雷の流れをイメージし、いくつかのポイントを押さえることで、正しく実施できます。本講では、オーム社出版の雑誌「電気と工事」2023年1月号から連載中の「SPDによる雷サージ保護対策」の内容を基に、正しいSPDの選定、設置、施工方法について解説します。

第2講

最新SPDの紹介

14:40~15:20

講師：(株) 昭電 雷対策システム部 主任 奥 知大

(40分)

講演趣旨

SPD 分離器を内蔵した交流電源および直流電源用 SPD シリーズ、状態表示や SPD 寿命時に動作する警報接点出力を有した通信用 SPD、高性能ながら取付や配線を簡単にした SPD 「サンダーブロッカー Pro」など、最新の SPD をご紹介します。

第3講

SPD故障監視システム、 落雷情報監視システムの紹介

15:35~16:00

講師：(株) 昭電
雷対策システム部 兼 技術ソリューション推進室 副部長 鈴木 淳一

(25分)

講演趣旨

昭電独自のIoTプラットフォーム「KebinCloud」と、各種SPDおよび落雷検出装置「TMZ-1000」との連携による、SPD故障や落雷の情報監視システムの実例、有用性をご紹介します。

第4講

落雷リスクモニタリングシステムについて

16:10~16:30

講師：(株) 昭電 技術開発部長 柳川 俊一

(20分)

講演趣旨

事業継続計画 (BCP) や気候変動リスクへの取組みの一環として災害が予想される場合に、運営 (行動) の可否を促すサービス導入の必要性も高まっています。近年でも落雷による死亡事故も発生しており、気象現象による物理的リスク低減のためのアプローチとして落雷リスクモニタリングシステムについてご紹介します。

講師・講演内容は、都合により変更になる場合がございます。

申込方法

オーム社ホームページ申込みサイト
(<https://www.ohmsha.co.jp/seminar/sm230912.htm>)
もしくは右記QRコードよりお申込みください。

※都合により講演内容とタイムテーブルが変更になる場合があります。
同業者の方はお断りさせていただく場合がございます。ご了承ください。



問合せ

株式会社オーム社 広告グループ
TEL : 03-3233-0531 FAX : 03-3293-6889 E-Mail : ad@ohmsha.co.jp