

完全オンライン

令和6年度 第3回 技術力向上講習会

## 「雷保護システムの設計・施工の解説」

近年、温暖化などの影響でゲリラ豪雨やスコールのような大雨に伴い、雷雨は増加傾向にあります。従来は山間部での雷雨が主でしたが、ここ数年は都市部での雷雨のケースも増加しています。冬季雷は夏季雷よりも落雷数は少ないですが、エネルギーが 100 倍以上に達することもあるほど強力だと言われています。

本講習会では落雷について学んでいただき、実務に活かしていただれば幸いです。

#### こんな方にお勧め!

興味のある方はどなたでも受講いただけます。特に技術職の方にお勧めです。

#### 講 習 内 容

- 1. 集合住宅における雷過電圧保護の必要性
- 2. 雷撃と雷被害
- 3. 雷サージの侵入経路
- 4. SPD の運用

- 5. SPD の施設
- 6. 検査と保守・点検
- 7. 雷サージ保護システムの設計図例
- 8. 用語の意味

### 【講師】 栗原工業㈱ 亀山 一久 氏

日本電設工業協会推薦の技術経験豊かな人気専門講師から実例を交えて分かりやすく解説していただきます。

- ●参加方法 Web(Zoom)からのご参加

(視聴用 URL は事前にメールにてご案内いたします) (会場参加はございません)

- ◆ CPD 単位4 単位(CPD 単位取得を希望される方のみ)
- ●参加費 **会員限定:4,000円**(消費税込) **<申込締切 11月 15日(金)>**
- ●振 込 先 京都銀行 京都経済センター出張所 普通 1000344 一般社団法人京都電業協会
  - ・振込手数料はご負担願います。
  - ・ご入金を以て正式受付となりますので、予め受講料のご入金をお願いいたします。
  - ・開催1週間前からのキャンセル料はご返金いたしかねます。
  - ・CPD 単位取得を希望される方は、必ず社名+氏名表示およびカメラONにしてご参加ください。
- お問合せ・お申込み 一般社団法人 京都電業協会 〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町 78 京都経済センター4階 419 号室 TEL: 075-342-0110 FAX: 075-342-0150 E-mail: office@dengyo-kyokai.kyoto

## (一社) 京都電業協会 令和6年度 第3回技術力向上講習会

# 受講申込書

<申込締切:11/15(金)>

# 「雷保護システムの設計・施工の解説」

開催日時: 令和6年11月26日(火) 13:15~16:45 (13:00 受付)

Web (Zoom) からのご参加 (会場参加はございません)

会員限定参加費:4,000円(消費稅込)

会社名	連絡用 E-mail: @			申込 担当者名
参加者	ふりがな	従事年数	職名 (該当を選択してください)	CPD 番号
	氏名	約年	会社役員 管理職 現場管理 営 業 現場作業員 一般社員 その他	必要 or 不要 番号:
	メールアドレス:		@	
	ふりがな	従事年数	職 名 (該当を選択してください)	CPD 番号
	氏名	約年	会社役員 管理職 現場管理 営 業 現場作業員 一般社員 その他	必要 or 不要 番号:
	メールアドレス:	<u> </u>	@	<del></del>
	ふりがな	従事年数	職 名 (該当を選択してください)	CPD 番号
	氏名	約年	会社役員 管理職 現場管理 営 業 現場作業員 一般社員 その他	必要 or 不要 番号:
	メールアドレス:		@	
	ふりがな	従事年数	職 名 (該当を選択してください)	CPD 番号
	氏名	約年	会社役員 管理職 現場管理 営 業 現場作業員 一般社員 その他	必要 or 不要 番:
	メールアドレス:		@	

ご参加希望の方への視聴用 URL は事前にメールにてご案内いたします。

本申込用紙に記載いただいたメールアドレス宛てに送信させていただきます。必ずご記入をお願いいたします。

## 【申込書送信先】一般社団法人 京都電業協会

E-mail: office@dengyo-kyokai.kyoto 又は FAX: 075-342-0150