

# 電気安全DVDのご紹介

No.	タイトル	(分)	内 容
1 ※	澁澤賞 電気保安の礎	18	今日の電気事業法や電気設備技術基準に至る電気保安の基礎を築いた澁澤元治博士の生涯と功績を紹介するドキュメンタリービデオ。澁澤賞を受賞される方は是非ご覧ください。
2 ※	検証！電気安全	18	工場や事業場で働く方々を対象として、電気の正しい取扱方法を事故例や実験映像を織り込んだドキュメントタッチで説明。一般従業員の電気安全教育向け。
3 ※	感電事故の救急処置 ～もし、あなたが事故現場に直面したら～	32	感電事故に直面した場合の正しい応急処置について、ドラマ仕立てで分かり易く説明。心肺蘇生法やAED使用方法、火傷の対処法、骨折の対処法などを解説。いざという時に役に立つ一品。
4 ※	低圧電気取扱の基礎知識	45	感電、短絡、漏電や電気の供給方式についての学術的な説明を行い、各種測定器や安全作業用具の取り扱いなどを紹介。低圧電気取扱について全般的に説明。
5	なぜ事故が起きたのか？ 【電気事故事例】(H12発行)	18	高圧受電設備での実際の感電事故事例について、再現映像を使って原因を解説。また、波及事故原因とその対策を解説。高圧受電設備の電気保安関係者対象。
6	電気事故ゼロをめざして ～事例から学ぶ事故対策 (H13発行)	18	工場的一般従業員を対象に、具体的な事故事例に基づき、その原因と防止策を分かり易く解説。
7	移動式クレーンの感電災害防止 (H14発行)	20	移動式クレーンの災害事例をもとに、その原因と対策を感電事故の専門家や医療関係者などの解説を交え、ニュース解説風に紹介。クレーン操作者と玉掛け作業者は必見。
8	キュービクル式高圧受電設備のすべて ～基本構造から安全対策まで～ (H16発行)	37	「第一部 基本構造を学ぶ」「第二部 事故事例から学ぶ」の2部構成。高圧受電設備のしくみと安全な取扱いについて紹介。電気取扱者の導入時教育向け。
9	建設現場における感電事故の防止 (H17発行)	22	建設現場での電動工具や電工ドラム、アーク溶接機の使用により起こりうる感電事故について、再現映像を用いて事故事例を検証しながら解説。建設現場作業員の電気安全教育用。
10	住宅における電気工事の 品質向上をめざして (H18発行)	35	一般用電気工事に関する法令や竣工調査について説明。また、よくある不良工事とその影響について解説。電気工事作業者の導入教育向け。
11	キュービクル式高圧受電設備のすべて partⅡ 波及事故防止のための保守・点検のポイント (H20発行)	32	波及事故防止のための高圧受電設備の保守点検のポイントについて解説。また、機器が劣化する理由とその対処方法の解説や災害などに対する有効な手段についても紹介。
12 ※	ヒューマンエラーによる事故を防ぐ 電気安全の基本 (H21発行)	28	「人はなぜミスをするのか」心理学的な解説を交えて、ヒューマンエラーがどのようにして起こるのかを説明。身近な事象と対比しながら、重大な受電設備での事故例を再現映像で解説。
13	不安全行動による電気事故を防ぐ (H23発行)	26	不安全行動は何故なくなるのか。ベテラン作業員にありがちな不安全行動を例に、心理的な分析を交えて解説。高圧受電設備で作業するベテラン作業員の講習向け。
14	(電気設備事故事例に学ぶ) 予定外作業・作業変更の落とし穴 (H24発行)	22	自家用電気設備の工事や点検の作業で発生する予がちな予定外作業や作業変更をテーマに、これに起因する事故例をもとに教訓を探る。
15	(電気設備事故事例に学ぶ②) 年次点検中の感電事故 (H25発行)	22	自家用電気設備の年次点検の際の感電事故例を挙げ、そこから導かれる留意点について解説。電気保安関係者教育向け。
16	高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 ①安全作業用具 編 (H26発行)	31	様々な電気安全作業用具を紹介し、使用前点検や正しい取扱い方、適切な管理方法などについて解説。電気工事や保守業務に携わる新人教育向け。
17	高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 ②高圧活線作業・活線近接作業 編 (H26発行)	23	充電回路の防護や作業者の絶縁保護、安全距離の確保、正しい停電・復電の方法や注意点について詳しく説明。電気工事や保守業務に携わる新人教育向け。

No.	タイトル	(分)	内 容
18	ここがポイント！電気安全 (H27発行)	23	工場や事業場で気をつけるべき電気器具などの正しい取扱方法について、コミカルなドラマ仕立てで解説。一般従業員の電気安全教育に最適。
19	潜入！低圧電気の事故現場 (H27発行)	23	工場や事業所内で、低圧電気を取り扱っている最中に起きた死亡事故6例を追跡のある映像で再現。低圧電気取扱特別教育に最適。
20	感電事故 ここがポイント！救急処置 (H28発行)	32	感電事故時の胸骨圧迫やAEDを用いた救急処置、やけど・骨折・熱中症の応急処置について、コミカルな映像で解説。「心肺蘇生法ガイドライン2015」に対応。
21	電気侍 電気安全、拙者が守る (H28発行)	19	江戸時代の侍が、現在にタイムスリップ。そこで、「電気」に出会い、その正しい使い方を学んでいく。
22	ここがポイント！日常巡視 ～電気事故を未然に防止～ (H29発行)	27	「ここがポイント！」シリーズの牛田課長と新任電気担当の池田君が、異音や異臭などの異常の兆しの見つけ方や各設備の保守など、日常巡視のチェックポイントをわかりやすく解説。
23	新・低圧電気取扱の基礎知識 使い方がわかる！安全作業用具 (H30発行)	27	低圧電気による感電災害は毎年発生し、「低圧だから」と安易に考えるのは危険！災害防止には、作業員に対して電気の安全教育を行うことが重要。このビデオでは、低圧電気取扱特別教育の学科別を、CGや現場の映像でわかりやすく解説。特別教育の補助教材に最適。
24	新・低圧電気取扱の基礎知識 見てナットク！低圧電気の基礎知識 (H30発行)	29	
25	新・低圧電気取扱の基礎知識 動きがわかる！低圧活線作業・活線近接作業 (H30発行)	28	
26	新・低圧電気取扱の基礎知識 これでまるわかり！低圧の電気設備 (H30発行)	39	
29	新・低圧電気取扱の基礎知識 大切さがわかる！低圧電気の関係法令 (R2発行)	29	
27	追跡！日常作業の電気事故 7つの低圧電気事故 (H30発行)	30	測定や点検などの日常の作業に潜む危険を、実際の事故事例をもとにリアルな映像で再現し、原因の追跡と防止対策を解説。目で見て学んで理解が深まる。
28	見てわかる電気工事のポイント 実践！電線の接続 (R1発行)	90	熟練者による実際の施工映像を使い、音声と文字で施工のポイントや注意事項をわかりやすく解説。初心者教育から匠の技の習得まで、幅広く実践に役立つ教育ビデオ。
30	キュービクル式高圧受電設備のすべて partⅢ 映像で学ぶ月次点検	66	日本電気協会発行の「自家用電気工作物保安管理規程」に準拠。専任、兼任、外部委託のそれぞれに対応。経験者のノウハウや、不具合事例も紹介し、実際の現場でも役立つ。
31	検証！過失によるキュービクルでの感電事故例 (R5発行)	32	キュービクルで、近年実際におきた過失による感電事故事例を、臨場感あるドラマ仕立てで紹介。保安教育や電気の特別教育などで活用可能。
32	高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 ③高圧電気の関係法令 編 (R5発行)	26	高圧電気に関する全般的な法令、労働安全衛生法の制定理由や労働安全衛生規則で定められている安全衛生教育、電気安全基準について解説。電気工事や保守業務に携わる新人教育向け。
33	感電事故の救急処置 事故に直面した時どう対応すべきか (R6発行)	41	感電事故時の胸骨圧迫やAEDを用いた救急処置、熱傷・骨折・熱中症・ハチ刺されの応急処置について、臨場感ある映像で解説。「JRC蘇生ガイドライン2020」に対応。

※印は現在販売は行っておりません

電気安全関東委員会では、電気安全DVDの販売や貸出を通じ、電気事故や災害の撲滅を推進しております。会員の皆様の従業員教育などに本DVDをご使用頂き、電気保安関係者のみならず、一般の方々にも電気安全知識が普及していくことを願っております。  
貸出する電気安全DVDは、電気安全全国連絡委員会で制作されているものを採用します。今日に至るまで様々なDVDが制作されてきましたが、毎年新たなDVDが誕生しておりますので、今後のDVDにもご期待頂けます。

