

電気安全 DVD 貸出のご案内

電気安全中部委員会では、電気安全に関する知識の普及、啓蒙運動ならびに電気施設の安全に関する調査、電気保安優良事業場と個人の表彰などの事業を幅広く推進しています。これらの事業推進の一環として、下記の電気安全DVDを揃えておりますので、講習会、懇談会など開催の節は、是非ご活用いただきますようご案内申し上げます。

記

- 貸出しは、当委員会の会員を対象とし、貸出料は無料です。ただし、会員以外の方へは2,000円/本（税込）で貸出しております。なお、**貸出できる地域は、当委員会管内のみ**です。
- 申込みは添付の「電気安全DVD貸出し申込書」を活用してください。HPからもダウンロードできます。
- 返却にかかる送料は利用者負担です。
- 貸出しの1週間前までにはお申込み下さい。（急なお申込みには対応できない場合がございます。）
- 貸出し・返却場所 〒461-8570 名古屋市東区東桜二丁目13番30号 NTP プラザ東新町9階
一般社団法人日本電気協会中部支部内

電気安全中部委員会

（電話）052-934-7217

（FAX）052-934-7391

DVDの種類

【リニューアル】No. 19		感電事故の救急処置に 直面した時どう対応すべきかー	
ー主な内容ー （本編32分＋付録9分） オープニング 1. 感電と電撃症のメカニズム 2. 感電事故の救急処置 3. 熱傷の応急処置 4. 骨折の応急処置 5. 熱中症の応急処置 6. スズメバチ等に刺された時の応急処置 エンディング 【付録】 AEDの機種による違い、 AED使用時の注意点		<内容説明> 本ビデオでは、CGを使った感電と電撃症のメカニズムのわかりやすい説明の後、感電事故時の胸骨圧迫、AEDを用いた救急処置、熱傷・骨折・熱中症の応急手当など、工場・事業所などで起こり得る様々な事故への対応を、臨場感あふれる映像とともに学べます。 新たな事例として、スズメバチ等に刺された時の応急処置を追加しました。また、最新機種のオートショックAEDも含む、AEDの使用法や種類、注意点について付録で詳しく説明しております。 電気を取り扱う職場での保安教育や、電気の特別教育などにぜひご活用ください。	
【リニューアル】No. 24		【リニューアル】No. 23	
ー新・低圧電気取扱の基礎知識ー 動きがわかる！低圧活線作業・活線近接作業		ー新・低圧電気取扱の基礎知識ー 使い方がわかる！安全作業用具	
ー主な内容ー（28分） オープニング ① 作業者の絶縁保護 ② 電回路に対する措置 ③ 充電回路の絶縁防護 ④ 作業管理 まとめ		ー主な内容ー（27分） オープニング ① 絶縁用保護具・絶縁用防具等 ② 絶縁用防護具 ③ 検電器 ④ その他の安全作業用具 ⑤ 安全作業用具の管理 まとめ	
【リニューアル】No. 16		【リニューアル】No. 15	
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		高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 ①安全作業用具編	
ー主な内容ー（23分） ① 作業者の絶縁保護 ② 充電回路の防護 ③ 安全な距離の確保 ④ 停電・送電作業 ⑤ 活線作業・活線近接作業時の作業管理		ー主な内容ー（31分） ① 絶縁用保護具・絶縁用防具 ② 活線作業用器具・装置 ③ 絶縁用防護具 ④ 検電器 ⑤ 短絡接地器具 ⑥ 安全帯 ⑦ その他の安全用具 ⑧ 安全作業用具の管理	

No. 31 高圧・特別高圧電気取扱いの基礎知識 重要さが分かる！高圧電気の関係法令編	No. 30 検証！過失によるキュービクルでの感電事故事例
ー主な内容ー（26分） オープニング ① 労働安全衛生法と関係法令 ② 安全衛生教育 ③ 安全基準 ④ その他の関係指針・規格等 エンディング	ー主な内容ー（32分） オープニング ① 思い込みが事故を招く ② 『危険予知活動なし』が事故を招く ③ 体調不良が事故を招く ④ 安易な考えが事故を招く ⑤ 曖昧な指示が事故を招く エンディング
No. 29 キュービクル式高圧受電設備のすべてPartⅢ ー映像で学ぶ月次点検ー	No. 28 ー新・低圧電気取扱いの基礎知識ー 大切さがわかる！低圧電気の関係法令
ー主な内容ー（66分） オープニング ① 月次点検の服装や備品 ② 点検前確認 ③ キュービクルの月次点検 ④ 点検後確認・報告 エンディング	ー主な内容ー（29分） オープニング ① 労働安全衛生法と関係法令 ② 安全衛生教育 ③ 安全基準 ④ その他の関係指針・規格等 まとめ
No. 27 見てわかる 電気工事のポイント 実践！電線の接続	No. 26 ー新・低圧電気取扱いの基礎知識ー これでまるわかり！低圧の電気設備
ー主な内容ー（90分） ① 被覆のはぎ取り ② 電線の接続 ③ 接続部分の絶縁処理 ④ 配線器具への結線 ー付録ー ① 匠の技（電線の接続編）	ー主な内容ー（39分） オープニング ① 配電設備 ② 受変電設備 ③ 配線 ④ 電気使用設備 ⑤ 保守及び点検 まとめ
No. 25 追跡！日常作業の電気事故 7つの低圧電気事故	No. 22 ー新・低圧電気取扱いの基礎知識ー 見てナットク！低圧電気の基礎知識
ー主な内容ー（30分） ① 負荷電流測定時のアークによる火傷事故 ② 電圧測定時の感電死亡事故 ③ PCB 機器銘板確認中の感電死亡事故 ④ 電磁開閉器取替作業中の感電死亡事故 ⑤ 低圧配電盤点検中の感電死亡事故 ⑥ 分電盤で作業中の感電死亡事故 ⑦ 工作機械整備中の感電死亡事故	ー主な内容ー（29分） オープニング ① 低圧の電気の危険性 ② 漏電 ③ 接地 ④ 短絡 ⑤ 電気絶縁 まとめ
No. 24 ー新・低圧電気取扱いの基礎知識ー 動きがわかる！低圧着線作業・着線近接作業	【リニューアル】No. 23 ー新・低圧電気取扱いの基礎知識ー 使い方がわかる！安全作業用具
ー主な内容ー（28分） オープニング ③ 作業者の絶縁保護 ② 電回路に対する措置 ③ 充電回路の絶縁防護 ④ 作業管理 まとめ	ー主な内容ー（27分） オープニング ① 絶縁用保護具・絶縁用防具等 ② 絶縁用防護具 ③ 検電器 ④ その他の安全作業用具 ⑤ 安全作業用具の管理 まとめ
No. 21 ここがポイント！日常巡視 ～電気事故を未然に防止～	No. 20 【家庭・児童向け】電気侍 ～電気の安全、拙者が守る～
ー主な内容ー（27分） オープニング その1. 引込設備 その2. 高圧受電設備 その3. 低圧配電設備 その4. 配線設備・負荷設備 日常巡視のポイント	ー主な内容ー（19分） オープニング ① 電気が送られてくるしくみ ② 感電の注意点 ③ 漏電の注意点 ④ アース・漏電遮断器 ⑤ 電気火災の注意点 ⑥ コード・プラグの注意点

No. 18 潜入！ 低圧電気の事故現場	No. 17 ここがポイント！ 電気の安全
ー主な内容ー（23 分） オープニング ① 電動工具の漏電による感電死亡事故 ② 交流アーク溶接機による感電死亡事故 ③ 誤接続による感電死亡事故 ④ 低圧配線作業中の感電死亡事故 ⑤ 分電盤で作業中にアーク火傷事故 ⑥ 感電による墜落事故	ー主な内容ー（23 分） ① 電気の流れ ② 感電・漏電事故を防ぐ ③ ショートを防ぐ ④ 定格電流を守る ⑤ 電気の通り道を守る ⑥ 安全チェック
【リニューアル】No. 16 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	【リニューアル】No. 15 高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 ①安全作業用具編
ー主な内容ー（23 分） ① 作業者の絶縁保護 ② 充電回路の防護 ③ 安全な距離の確保 ④ 停電・送電作業 ⑤ 活線作業・活線近接作業時の作業管理	ー主な内容ー（31 分） ① 絶縁用保護具・絶縁用防具 ② 活線作業用器具・装置 ③ 絶縁用防護具 ④ 検電器 ⑤ 短絡接地器具 ⑥ 安全帯 ⑦ その他の安全用具 ⑧ 安全作業用具の管理

No. 14 電気設備事故事例に学ぶ② ～年次点検中の感電事故～	No. 13 電気設備事故事例に学ぶ① ～予定外作業～
ー主な内容ー (22分) オープニング ① 年次点検と感電事故 ② 年次点検における事故事例 勘違いや指示ミス等による感電事故、 4例を紹介 ③ 感電事故防止対策のポイント まとめ	ー主な内容ー (22分) オープニング ① 事故を招きやすい作業変更 ② 作業変更による事故事例 停電事故の短縮や停電範囲の変更などが 原因の感電事故3例を紹介 ③ 作業変更時に注意すべき点 まとめ
No. 12 不安全行動による電気事故を防ぐ	No. 11 低圧電気取扱の基礎知識
ー主な内容ー (26分) オープニング ① 不安全行動とは ② 人はなぜ、不安全行動をするのか ③ 不安全行動による事故事例 ④ 不安全行動の防止対策 まとめ	ー主な内容ー 第1編 低圧の電気に関する基礎知識 第2編 低圧の電気設備に関する基礎知識 第3編 低圧の安全作業用具に関する基礎知識 第4編 低圧の活線作業及び活線接近作業の方法
No. 10 ヒューマンエラーによる事故を防ぐ ～電気安全の基本～	No. 9 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～
ー主な内容ー (28分) まとめ実際の事故事例を参考に、ヒューマンエ ラーを起こす人間の行動を心理学的な観点から 分析し、事故につながらないようにするための 具体的な防止対策をご紹介 ① ヒューマンエラーとは何か？ ② (1) 知覚段階のヒューマンエラー (2) 判断段階 (3) 行動段階 ③ まとめ	ー主な内容ー (32分) ① 波及事故の解説・保守点検の重要性 ② 事例に学ぶ保守点検のポイント 雨水浸入、経年劣化、雷害などの自然災害、 小動物の侵入などの事例を紹介 ③ その他の設備対策等のポイント ・保護協調、瞬低対策、耐震対策 ・電気事故発生時の連絡報告について
No. 8 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～	No. 7 住宅における電気工事の品質向上をめざして ～お客さまに「安心」を提供するために～
ー主な内容ー (32分) 第1章 感電とは？ 第2章 事故事例に学ぶ正しい救急処置 第3章 感電を防ぐための対策	ー主な内容ー (35分) 『第1部：基本編』と『第2部：事故事例編』の 2部構成で、安全な電気設備を施工するための基 本的なポイントや、不良電気工事によって起きる 電気事故の防止対策などをわかりやすくご紹介
No. 6 建設現場における感電事故の防止	No. 5 移動式クレーンの感電災害防止
ー主な内容ー (22分) 主に『感電事故』について取り上げ、建設現場 の作業や従業員の方を対象に、事故事例をひ とつずつ検証しながら、わかりやすく解説	ー主な内容ー (20分) 移動式クレーンによる感電事故事例をとりあげ、 その原因と防止対策について、専門家がていねい に解説
No. 4 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～	No. 3 なぜ事故がおきたのか？ ～電気事故事例～
ー主な内容ー (37分) 『基本構造を学ぶ』と『事故事例から学ぶ』の2 部構成で、キュービクルの内部構造から事故防 止対策まで学ぶことができる充実した内容	ー主な内容ー (18分) ・事故事例1 ・電気事故の現状 ・事故事例2 ・事故事例3 ・経年劣化など保守管理の不備によるキュービクル事故
No. 2 電気事故ゼロをめざして ～事例から学ぶ事故対策～	No. 1 検証！電気的安全
ー主な内容ー (18分) 「漏電」「感電」や「火傷」「火災」「トラッキ ング現象」の5つの事故事例をとりあげて、その原 因を探り、事故を起こさないための対策につい て、わかりやすく解説	ー主な内容ー (18分) ①電気の入口 ②電気の通り道は快適に ③感電・漏電事故を防ぐ ④ショート（短絡）を防ぐ ⑤停電の場合の処置 ⑥災害時に避難する場合

No. 104 心肺蘇生法とAEDの実技 ～いざという時のために～	No. 103 ふせげ！酸欠災害 ～酸素欠乏症等とその対策～
ー主な内容ー（22分） ①周囲の安全の観察 ②全身の観察 ③意識の確認 ④協力者の要請 ⑤心肺蘇生法の実技（解説） ⑥AEDの使い方（解説） ⑦心肺蘇生法の実技（実演） ⑧AEDの実技（実演）	ー主な内容ー（40分） 1. 酸欠災害発生原因に潜む問題点 2. 酸素欠乏と硫化水素の発生原因 3. 硫化水素中毒の症状と酸素欠乏症 4. 酸素欠乏症等災害防止の基本 5. 災害発生時の救急処置
No. 102 労働安全衛生法とは	No. 101 感電の基礎知識 ～その危険性と救急手当～
ー主な内容ー（38分） 同法改正に伴い再改訂を行い、第1章総則から順に各章の主な 内容とポイントなどを解説	ー主な内容ー（31分） 1. 電気の基礎知識 2. 感電のメカニズム 3. 感電の危険性の要因 4. 感電危険要因と人体への影響 5. 感電の救急手当