

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、**貸出しできる地域は、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。
- 貸し出しの 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

※ QR コードはサンプル動画

【新作】No. 32 電気主任技術者に連絡した？	
【主な内容】 オープニング 第一章 工場設備の改修工事計画に係る感電事故 第二章 高圧ケーブル敷設工事に伴う感電事故 第三章 自家用電気工作物からの波及事故 第四章 漏電遮断器取替作業中のアーク火傷事故 第五章 ブラインド交換作業時に発生した感電・転落事故	エンディング ＜内容説明＞ 近年、電気主任技術者への連絡を怠ったことによる重大事故が多く発生しており、経済産業省から注意喚起がなされています。 それを受け、実話をベースに電気事故事例とその原因、再発防止策を臨場感あふれるドラマで表現した電気安全ビデオを制作いたしました。 電気事故ゼロのため、電気設備に関わる工事者等への社内教育や、保安規程に基づく保安教育などにぜひご活用ください。  サンプル動画はこちら
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	
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	＜内容説明＞ 工場・事業所・建設現場などの場所で、高圧電気を取扱う作業や担当者、電気工事士など、幅広い方々を対象とし、理解を深められる映像教材となっております。また、特別教育講習会や保安教育の補助教材としてもご活用いただけます。冒頭に全般的な高圧電気に関する法令を紹介しています。その後の内容では、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、電気的安全基準について、CG や現場の写真、映像等でわかりやすく表現するなど、法令理解に役立つ内容となっております。 
No. 30 検証！過失によるキュービクルでの感電事故事例	No. 29 キュービクル式高圧受電設備のすべて Part Ⅲ ー映像で学ぶ月次点検ー
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あいまいな指示が事故を招く エンディング 	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 

No. 28 一新・低圧電気取扱の基礎知識ー 大切さがわかる！低圧電気の関係法令 ー主要内容ー (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 ー主要内容ー (90 分) ・被覆のはぎ取り ・電線の接続 ・接続部分の絶縁処理 ・配線器具への結線 ー付録ー ・匠の技 (電線の接続編) 
No. 26 一新・低圧電気取扱の基礎知識ー これでまるわかり！低圧の電気設備 ー主要内容ー (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 ー主要内容ー (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 ③PCB 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 
No. 24 一新・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 ー主要内容ー (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 充電電路の絶縁防護 ④ 作業管理 まとめ 	No. 23 一新・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 ー主要内容ー (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. 22 一新・低圧電気取扱の基礎知識ー 見てナットク！低圧電気の基礎知識 ー主要内容ー (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. 21 ここがポイント！日常巡視 ～電気事故を未然に防止～ ー主要内容ー (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 
No. 20 【家庭・児童向け】電気侍 ～電気安全、拙者が守る～ ー主要内容ー (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. 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 ー主要内容ー (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 
No. 18 潜入！ 低圧電気の事故現場 ー主要内容ー (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 	No. 17 ここがポイント！ 電気安全 ー主要内容ー (23 分) その1： 電気の流れ その2： 感電・漏電事故を防ぐ その3： ショートを防ぐ その4： 定格電流を守る その5： 電気の通り道を守る その6： 安全チェック 

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	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) 第1章 オープニング 第2章 年次点検と感電事故 第3章 年次点検における事故事例 第4章 感電事故防止対策のポイント (まとめ)	ー主な内容ー (22 分) 第1章 オープニング 第2章 事故を招きやすい作業変更 第3章 作業変更による事故事例 第4章 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) 第1章 オープニング 第2章 不安全行動とは 第3章 人はなぜ、不安全行動をするのか 第4章 不安全行動による事故事例 第5章 不安全行動の防止対策 第6章 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近接作業の方法
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 Part II ～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) 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します	ー主な内容ー (27 分) ・保守点検の重要性 ・事例に学ぶ保守点検のポイント ・その他の設備対策等のポイント
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、建設現場の作業員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！電気の安全
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



電気安全中部委員会 会員様のみの貸出分

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