

作業員や従業員の『保安教育』に！

ここがポイント！ 電気の安全 (23分) **低圧**

●DVD 31,900円 (税込)

- 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

突然 電気担当者を命ぜられた七海ちゃんが、おっちょこちょいながらもさまざまな危機を乗り越えてきた課長とともに、電気安全の基本的な知識について学びます。コミカルにわかりやすく解説し、最後まで飽きずに見られる内容です。各章のポイントも、「電なま君」が川柳でまとめます！



サンプル動画
電気ナマズの「電なま君」



ご家庭や児童対象

電気侍 電気の安全、拙者が守る (19分) **低圧**

●DVD 31,900円 (税込)

拙者、不覚にも剣の修行中、なぜか未来に…！そこで「電気」というとても便利なものに出会った…。しかし、電気は使い方を間違えると諸刃の剣。拙者と一緒に、電気の安全な使い方を学びましょう！

- 其の一 電気が送られてくるしくみ
- 其の二 感電の注意点
- 其の三 漏電の注意点
- 其の四 アース・漏電遮断器
- 其の五 電気火災の注意点
- 其の六 コード・プラグの注意点



建設・建築現場の作業員に！

建設現場における感電事故の防止 (22分) **低圧**

●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

建設現場での感電事故事例についてわかりやすく解説

- ① 電動工具
- ② 電工ドラム
- ③ アーク溶接機
- ④ 電線・ケーブル・移動式クレーン
- ⑤ まとめ～感電が人体に及ぼす影響～



移動式クレーンの感電災害防止 (20分)

●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

- ① ビル建設作業中の感電事故
- ② 看板設置作業中の感電事故
- ③ 住宅建設作業中などの感電事故
- ④ もし感電災害が発生したら



電気工事のポイント！

住宅における電気工事の品質向上をめざして **低圧**

～お客さまに「安心」を提供するために～ (35分)

●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

【第1部 基本編 適切な電気工事を行うための基本的なポイント】

- ① 安全な住宅の電気設備の施工
- ② 不良電気工事の実態
- ③ 不良電気工事を減少させる取り組み
- ④ 安心な暮らしのためのアドバイス

【第2部 事故事例編】

- ① 接地工事の不良による感電事故
- ② 電線の接続不良による電気火災
- ③ 分電盤に関する電気事故
- ④ 設計・施工時のお客さまへのご提案



作業員や従業員の安全教育に！

電気事故ゼロをめざして (18分) **低圧**

●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

- ① 漏電 工場内で漏電原因がわからないまま作業し、突然電撃が！
- ② 感電 クレーンを修理しようとしてトロリー線に触れて感電！
- ③ 火傷 工場のモーター修理中、ショートが発生して火傷！
- ④ 火災 コードが重い荷物の下敷きになり、突然発火！
- ⑤ トラッキング トラッキング現象で突然火が！



電気教育ビデオ 見てわかる電気工事のポイント

実践！電線の接続 ●DVD 38,500円 (税込)

代表的な電線接続方法 (E形、P形、B形スリーブ、T形コネクタ、裸着端子R形など) を実際の施工映像で、初心者からベテランまで分かりやすく解説。

主な内容 (62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

付録 (28分)

- ① 匠の技 (電線の接続編)



ご注文は、ウェブサイト
または各支部へ
store.denki.or.jp



- ご注文後、1週間以内にお届けします。
- 請求書・納品書は商品と同封でご送付いたします。
- 送料は全国一律600円 (税込) です。

お問い合わせ先 一般社団法人 日本電気協会 事業推進部

〒100-0006 千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル北館4F
TEL:03-3216-0555 FAX:03-3216-3997

電気安全 ビデオカタログ



電気ナマズの「電なま君」

VIDEO for ELECTRICAL SAFETY



- 👉 わかりやすい映像教材で丁寧に解説！
- 👉 実際の事故事例を再現した迫力ある映像！
- 👉 低圧から高圧の電気まで幅広いラインナップ！
- 👉 お求めやすい価格！さらに、日本電気協会会員は10%割引となります。
- 👉 各商品のサンプル動画がご覧いただけます！

低圧電気の取扱を学ぶ！

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 (29分) **低圧** ●DVD 36,300円 (税込)

- ① 低圧の電気の危険性
- ② 漏電
- ③ 接地
- ④ 短絡
- ⑤ 電気絶縁

テキスト 第1巻に対応

動きがわかる！ 低圧活線作業・活線近接作業 (28分) **低圧** ●DVD 36,300円 (税込)

- ① 作業員の絶縁保護
- ② 停電電路に対する措置
- ③ 充電電路の絶縁保護
- ④ 作業管理

テキスト 第4巻 第1～4章に対応

これでまるわかり！ 低圧の電気設備 (39分) **低圧** ●DVD 36,300円 (税込)

- 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

テキスト 第2巻に対応

大切さがわかる！ 低圧電気の関係法令 (29分) **低圧** ●DVD 36,300円 (税込)

- 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

テキスト 第6巻に対応

使い方がわかる！ 安全作業用具 (27分) **低圧** ●DVD 36,300円 (税込)

- ① 絶縁用保護具
- 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

テキスト 第3巻に対応

新・低圧電気取扱の基礎知識(全5巻セット)

- 全5巻 定価 143,000円 (税込)
- 見てナットク！ 低圧電気の基礎知識
- これでまるわかり！ 低圧の電気設備
- 使い方がわかる！ 安全作業用具
- 動きがわかる！ 低圧活線作業・活線近接作業
- 大切さがわかる！ 低圧電気の関係法令

※「セットで1本以上お得です。」

※送料 全国一律600円 (税込)

図解でわかりやすい！ビデオとセットで使える
テキストも販売しております！
低圧電気取扱特別教育テキスト
B5判 250頁 定価 1,100円 (税込)

パソコンは検索サイトから
スマホ・携帯は
こちらから

電気安全ビデオ 検索

日本電気協会 動画チャンネル

『電気取扱特別教育』や『保安教育』の教材に！

潜入！ 低圧電気の事故現場 (23分) **低圧**
●DVD 31,900円 (税込)

うっかりミスや勘違いなど、低圧電気を取扱う中で起きた死亡事故事例を、迫力ある映像で再現しています。事故現場へ潜入し、事故原因と正しい対策を学びましょう！

- ① 電動工具の漏電
- ② 交流アーク溶接機
- ③ 誤接続
- ④ 低圧配線作業
- 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



追跡！ 日常作業の電気事故 (30分) **低圧**
7つの低圧電気事故 ●DVD 38,500円 (税込)

高圧よりも低圧電気の死傷事故が多いことをご存知ですか？

- 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使用電気機器銘板確認中の感電死亡事故
- ④ 電磁閉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



ここがポイント！
日常巡視
～電気事故を未然に防止～

電気担当者や従業員の『保安教育』に！

ここがポイント！日常巡視 ～電気事故を未然に防止～ (27分) ●DVD 31,900円 (税込)

電気主任技術者のもとで電気担当者や従業員が行う日常巡視は、電気事故を未然に防ぐ重要な役割を担っています。「ここがポイント！」シリーズでおなじみの牛田課長と新任電気担当者の池田君が、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します。

- 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



高圧受電設備を学ぼう！

最新作！

キュービクル式高圧受電設備のすべて③

～映像で学ぶ月次点検～ (66分) **高圧** ●DVD 60,500円 (税込)

キュービクル月次点検のひとつひとつが視覚的にわかり、理解ができます。「自家用電気工作物保安管理規程」*に準拠し、専任・兼任・外部委託のそれぞれに対応しています。経験者のノウハウや不具合事例も紹介しているため、実際の現場で役立つ内容です！

- オープニング
- ① 月次点検時の服装や備品
- 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



キュービクル式高圧受電設備のすべて① **高圧**
～基本構造から安全対策まで～ (37分) ●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

【第1部】基本構造を学ぶ
キュービクル式高圧受電設備の特長・しくみ・安全対策について解説

【第2部】事故事例から学ぶ

- ① 電気主任技術者
- ② 電気担当者
- ③ 工事業者
- ④ 波及事故について
- ⑤ 事故を起こさないための正しい点検方法



キュービクル式高圧受電設備のすべて② **高圧**
～波及事故防止のための保守・点検のポイント～ (32分) ●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

- 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



『電気取扱特別教育』や『保安教育』の教材に！

感電事故
ここがポイント！
救急処置

監修：国土館大学大学院 救急システム研究科 研究科長 田中秀治 教授

(32分+付録映像14分) ●DVD 31,900円 (税込)

※心肺蘇生法ガイドライン2015に対応！

ズッコケ牛田課長のもと、七海ちゃんと後輩の福沢君が、感電事故時の救急処置や、やけど・骨折・熱中症の応急手当などの重要なポイントについて学んでいきます。

- 1. 感電事故の救急処置
- 2. やけどの応急手当
- 3. 骨折の応急手当
- 4. 熱中症の応急手当
- 5. 救急処置のポイント

- 【付録】
- ① AEDの機種による違い
- ② AED使用時の注意点
- ③ 人工呼吸の方法



高圧電気の取扱を学ぶ！

高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 **高圧**

① 安全作業用具 編 (31分) ●DVD 31,900円 (税込)

- 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



② 高圧活線作業・活線近接作業 編 (23分) ●DVD 31,900円 (税込)

- 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



電気設備事故事例シリーズ！

電気設備事故事例に学ぶ①

予定外作業・作業変更の落とし穴 (22分) ●DVD 31,900円 (税込) **高圧**

- 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
停電時間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)



電気設備事故事例に学ぶ②

年次点検中の感電事故 (22分) ●DVD 31,900円 (税込) **高圧**

- 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



心理面から事故原因を探る！

ヒューマンエラーによる事故を防ぐ (28分) ●DVD 31,900円 (税込) **高圧**

- 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 (錯覚・勘違い・不注意)
- (2) 判断段階 (思い込み・失念)
- (3) 行動段階 (習慣や慣れ)
- ③ まとめ (監修：立教大学 現代心理学部 心理学科 芳賀教授による解説)



不安全行動による電気事故を防ぐ (26分) ●DVD 31,900円 (税込) **高圧**

- 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
(1) 改装工事に伴う照明設備の増設工事
(2) キュービクルの低圧配電盤に漏電リレー取り付け作業
(3) 変電所で断路器・碍子の清掃作業
- ④ 不安全行動の防止対策
- ⑤ まとめ



ぜひ一度、サンプル動画をご覧ください！



日本電気協会ウェブサイトでご覧になれます。
store.denki.or.jp

なぜ事故が起きたのか？ (18分) **高圧**

●DVD 31,900円 ●VHS 11,000円 (税込)

- ① キュービクルの点検で蛍光灯の取替え作業中に感電事故！
・電気事故等の発生状況
・キュービクル式高圧受電設備の設備紹介
- ② キュービクルの巡視点検中に感電事故
- ③ キュービクルの点検中、誤って断路器を開放し、アーク火傷事故。
・経年劣化など保守管理の不備による事故



※送料 全国一律600円 (税込)