

# 電気安全 DVDカタログ



電気ナマズの「電なま君」

DVD 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をご覧いただけます！

## 新作紹介

### 電気主任技術者に連絡した？

作業前は電気主任技術者に連絡を！ 電気事故事例、その原因と再発防止策  
(30分)

●DVD 49,500円 (税込)

近年、電気主任技術者に連絡をしなかったことが原因で重大事故が多発しており、経済産業省から注意喚起が発出されました。

これを受け、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



- ① 工場設備の改修工事計画に係る感電事故
- ② 高圧ケーブル敷設工事に伴う感電事故
- ③ 自家用電気工作物からの波及事故
- ④ 漏電遮断器取替作業中のアーク火傷事故
- ⑤ ブラインド交換作業時に発生した感電・転落事故

本会ウェブストアで  
サンプル動画をご覧ください！

日本電気協会 動画チャンネル

パソコンは  
検索サイトから

電気安全DVD

検索



スマホ・携帯は  
↓こちらから



# 新・低圧電気取扱の基礎知識 (低圧電気取扱特別教育関連)

いまだに無ならない低圧電気による感電死傷災害を防ぐには作業員への安全教育が重要です！  
低圧電気取扱特別教育の学科別に、講義だけでは伝えにくい内容を、CGや現場の再現映像でわかりやすく解説します。

## 見てナットク！ 低圧電気の基礎知識

(29分) ●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編に対応

## 使い方がわかる！**リニューアル** 安全作業用具

(27分) ●DVD 46,200円 (税込)

- 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



テキスト 第2編に対応

## これでまるわかり！ 低圧の電気設備

(39分) ●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編に対応

## 動きがわかる！**リニューアル** 低圧 低圧活線作業・活線近接作業

(28分) ●DVD 46,200円 (税込)

- ① 作業員の絶縁保護
- ② 停電回路に対する措置
- ③ 充電回路の絶縁防護
- ④ 作業管理



テキスト 第4編 第1~4章に対応

## 大切さがわかる！ 低圧電気の関係法令

(29分) ●DVD 36,300円 (税込)

全般的な低圧電気に関する法令の紹介からはじまり、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や電気の安全基準について、CGや現場の再現映像等でわかりやすく表現しており、法令理解に役立つ内容です。

- 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編に対応

## 新・低圧電気取扱の基礎知識 (全5巻セット) ●全5巻 160,600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！**リニューアル**  
安全作業用具
- 動きがわかる！**リニューアル**  
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



セットで買うとお得です！！

低圧電気取扱  
特別教育テキスト  
— 講習用テキスト —

図解で  
わかりやすい！DVD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 296頁 定価 1,100円(税込)

# 高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識 (高圧・特別高圧電気取扱特別教育関連)

高圧・特別高圧電気取扱特別教育の学科別に、講義だけでは伝えにくい内容を、CGや現場の再現映像でわかりやすく解説します。

## 使い方がわかる！リニューアル 高圧 安全作業用具 編

(32分) ●DVD 46,200円 (税込)

- ① 絶縁用保護具・絶縁用防具
- ② 活線作業用器具・活線作業用装置
- ③ 絶縁用防護具
- ④ 検電器
- ⑤ 短絡接地器具
- ⑥ 墜落制止用器具
- ⑦ その他の安全用具
- ⑧ 安全作業用具の管理

サンプル  
動画



## 動きがわかる！リニューアル 高圧 高圧活線作業・活線近接作業 編

(24分) ●DVD 46,200円 (税込)

- ① 作業者の絶縁保護
- ② 充電電路の防護
- 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

サンプル  
動画

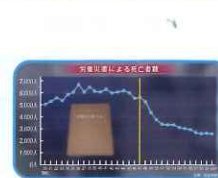


## 重要さがわかる！高圧電気の関係法令 編 (26分) 高圧 ●DVD 46,200円 (税込)

全般的な高圧電気に関する法令の紹介からはじまり、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しており、法令理解に役立つ内容となっています。

- 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 その他関係指針・規格等

サンプル  
動画



図解でわかりやすい！DVDとセットで使えるテキストも販売しております！

## 高圧・特別高圧電気取扱特別教育テキスト

B5判 382頁 定価 1,650円 (税込)

## 電気の『特別教育』や『保安教育』に！(低圧及び高圧・特別高圧(共通)電気取扱特別教育関連)

### 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ー (32分+付録映像9分) ●DVD 49,500円 (税込)

完全リニューアル

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！AEDの使用方法や種類、注意点についても付録で詳しく説明しています。

- ① 感電事故の救急処置
  - ② 熱傷の応急処置
  - ③ 骨折の応急処置
  - ④ 熱中症の応急処置
  - ⑤ スズメバチ等に刺された時の応急処置
- 【付録】AEDの機種による違い  
AED使用時の注意点



サンプル  
動画



## 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～

### 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
- 日常巡視のポイント



サンプル  
動画



# 高圧受電設備を学ぼう！

## 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～ (37分)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

広く普及している「キュービクル式高圧受電設備」ですが、安全性の高いキュービクルでも、感電・火傷事故は毎年起こっています。このDVDでは、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ます。



【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



サンプル動画



## 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～ (32分)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

実際の波及事故事例を参考に、高圧受電設備の障害や事故の予兆を見逃さないための保守・点検のポイントや、有効な簡易測定器などもあわせて紹介し、波及事故の未然防止策についてわかりやすく解説します。



- 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



サンプル動画



## キュービクル式高圧受電設備のすべてPart III ～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！

※日本電気協会技術規程

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



サンプル動画



# 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)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

単純な勘違いやうっかりミスなどのちょっとした失敗が、思わぬ電気事故を引き起こすことがあります。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、事故につながるようなするための具体的な防止対策をご紹介します。



- 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)



サンプル動画



## 不安全行動による電気事故を防ぐ (26分)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

主にベテラン作業員による不安全行動に焦点を当て、人はなぜ不安全行動をするのか、事故事例を見ながらその要因や背景を探るとともに、防止対策の手がかりを考え、不安全行動に対する意識を深める内容です。



- 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



サンプル動画



# 電気設備事故事例シリーズ！

## 検証！過失によるキュービクルでの感電事故事例 (32分) ●DVD 49,500円 (税込)

高圧

近年実際に起きた感電事故をもとに、5つの事例を臨場感あるドラマ仕立てにしました。

事故の【原因】と【対策】を掘り下げてわかりやすく解説しており、保安教育や、電気の特別教育などにご活用いただけます。

- 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



サンプル  
動画



### 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)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

実際の現場で起こりうる急な“作業変更”や“予定外作業”は安全対策に死角を生じさせ、感電災害等の重大事故を招く危険要因になる可能性があります。

このDVDは作業変更等に起因する事故事例を検討し、教訓を探っていきます。



- 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)



サンプル  
動画



### 電気設備事故事例に学ぶ②

## 年次点検中の感電事故 (22分)

高圧

●DVD 31,900円 (税込)

年次点検は作業内容が複雑であるため綿密な安全対策が必要ですが、時間に迫られプレッシャーが生じるとヒューマンエラーが誘発される危険性が高まります。

このDVDでは年次点検の際の感電事故事例を検討し、そこから導かれる留意点をまとめています。



- 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



サンプル  
動画



## なぜ事故が起きたのか？ 電気事故事例 (18分)

●DVD 31,900円 (税込)

高圧

受電設備で発生した「感電」「アーク火傷」の事故例から事故が起きた原因を探るとともに、事故防止対策を学びます。また、「キュービクル式高圧受電設備」の概要や、保守管理するうえでの注意事項などを、わかりやすく説明します。

- 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



サンプル  
動画



日本電気協会ウェブストアでご覧になれます。

[store.denki.or.jp](http://store.denki.or.jp)

ぜひ一度、**サンプル動画**をご覧ください！



**建設現場における感電事故の防止 (22分)** ●DVD 31,900円(税込) **低圧**

建設現場では、多くの人々が資材の運搬やさまざまな機材を使った作業をおこなっています。電動工具・アーク溶接機を使った作業では、感電などの生命にかかわる重大な事故が起こる危険性があり、注意が必要です。このDVDでは、主に『感電事故』の事例を検証・解説します。



サンプル動画



- 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(税込) **低圧**

近年、クレーン作業中に送電線や配電線に接触して起こる感電事故が多発しています。感電事故は死傷事故につながるだけでなく、停電を引き起こすなど、社会的影響も大きく、事業者は責任を問われることとなります。移動式クレーンによる感電事故事例の原因と防止対策について、専門家が解説します。



サンプル動画



- 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)

日常の作業や単純作業中にうっかりミスや勘違いなどが原因で事故が起こり、場合によっては命を落とす恐れがあります。このDVDでは、工場・事業所内で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。



サンプル動画



- 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** ●DVD 38,500円(税込)  
7つの低圧電気事故

「低圧の電気だから大丈夫」その油断から発生する重大死傷事故が後を絶ちません。測定や点検など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します。



サンプル動画



- 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

作業員や従業員の安全教育に！

**電気事故ゼロをめざして —事例から学ぶ事故対策— (18分)** ●DVD 31,900円(税込) **低圧**

電気事故ゼロをめざすために必要な安全の知識を紹介しています。「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、わかりやすく解説しています。

- 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！



サンプル動画



# 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)

●DVD 31,900円 (税込)

低圧

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。  
各章のポイントを、「電なま君」が川柳でま  
とめます！



- 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

電気ナマズの  
「電なま君」



七海ちゃん  
&  
牛田課長

サンプル  
動画



## ご家庭や児童対象

## 電気侍 電気の安全、拙者が守る (19分)

●DVD 31,900円 (税込)

低圧

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ぶでござる！



- 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

サンプル  
動画



## 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 ～お客さまに「安心」を提供するために～ (35分)

●DVD 31,900円 (税込)

低圧

お客さまに電気を安心してお使  
いいただくためには、住宅にお  
ける電気設備の施工を安全に行  
う必要があります。  
このDVDでは、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します。

【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



サンプル  
動画



## 見てわかる電気工事のポイント 実践! 電線の接続 電気教育DVD (62分+付録映像 28分) ●DVD 38,500円 (税込)

技能試験では出題されていない、現場で教わるであろうP形、B形ス  
リーブ、T形コネクタ、裸圧着端子R形なども含め、基礎作業の「電線  
の接続」について標準例を紹介しています。熟練者による実際の施工映  
像を用い、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  
説します。電気工事の社内研修用として最適です。



サンプル  
動画



### 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)

## 販売中の作品

タイトル	時間	定価 (税込)
≪「新・低圧電気取扱の基礎知識」シリーズ≫【低圧電気取扱特別教育関連】		
見てナットク！低圧電気の基礎知識	29分	36,300円
これでまるわかり！低圧の電気設備	39分	36,300円
使い方がわかる！安全作業用具【一部リニューアル】	27分	46,200円
動きがわかる！低圧活線作業・活線接近作業【一部リニューアル】	28分	46,200円
大切さがわかる！低圧電気の関係法令	29分	36,300円
新・低圧電気取扱の基礎知識 全5巻セット【一部リニューアル】	152分	160,600円
≪「高圧・特別高圧電気取扱の基礎知識」シリーズ≫【高圧・特別高圧電気取扱特別教育関連】		
使い方がわかる！安全作業用具 編【一部リニューアル】	32分	46,200円
動きがわかる！高圧活線作業・活線接近作業 編【一部リニューアル】	24分	46,200円
重要さがわかる！高圧電気の関係法令 編	26分	46,200円
【低圧及び高圧・特別高圧（共通）取扱特別教育関連】		
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ー【完全リニューアル】	32分＋ 付録映像9分	49,500円
【「キュービクル式高圧受電設備のすべて」シリーズ】		
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～	37分	31,900円
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～	32分	31,900円
キュービクル式高圧受電設備のすべて Part III～映像で学ぶ月次点検～	66分	60,500円
【「ここがポイント」シリーズ】		
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対象】	27分	31,900円
ここがポイント！電気的安全【工場の作業員や事業所の従業員対象】	23分	31,900円
【高圧電気事故事例シリーズ】		
電気主任技術者に連絡した？ 作業前は電気主任技術者に連絡を！電気事故事例、その原因と再発防止策【NEW!】	30分	49,500円
検証！過失によるキュービクルでの感電事故事例	32分	49,500円
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	31,900円
電気設備事故事例に学ぶ② 年次点検中の感電事故	22分	31,900円
ヒューマンエラーによる事故を防ぐ	28分	31,900円
不安全行動による電気事故を防ぐ	26分	31,900円
なぜ事故がおきたのか？ 電気事故事例	18分	31,900円
【低圧電気事故事例シリーズ】		
建設現場における感電事故の防止	22分	31,900円
移動式クレーンの感電災害防止	20分	31,900円
潜入！低圧電気の事故現場	23分	31,900円
追跡！日常作業の電気事故	30分	38,500円
電気事故ゼロをめざして～事例から学ぶ事故対策～	18分	31,900円
【電気工事の品質向上】【電気工事士対象】		
住宅における電気工事の品質向上をめざして～お客様に「安心」を提供するために～	35分	31,900円
【電気工事の教育関連】【電気工事士対象】		
見てわかる電気工事のポイント 実践！電線の接続	62分＋ 付録映像28分	38,500円
【家庭の電気安全】【ご家庭や児童対象】		
電気侍 電気的安全、拙者が守る	19分	31,900円

ご注文は、ウェブストアまたは各支部へ  
store.denki.or.jp



- ご注文後、1週間以内にお届けします。
- 価格、送料等を予告なく変更する場合があります。
- 請求書・納品書は商品と同封でご送付いたします。
- カタログ記載の価格、送料等は2025年4月現在のものです。
- 送料は全国一律1件880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