

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～

十分な停電時間を確保しづらい状況下での自家用電気設備の工事や点検などの作業は、事前の作業計画に従い、綿密に安全対策を講じた上で実施することが求められます。しかし、実際の現場では、様々な事情により急な“作業変更”や“予定外（計画外）作業”を余儀なくされるケースが出てきます。こうした“作業変更”や“予定外作業”は、往々にして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り得ます。

本DVDは、自家用電気設備における作業変更等に起因する事故事例を検討し、教訓を探る内容としています。

【主な内容】

第1章 オープニング

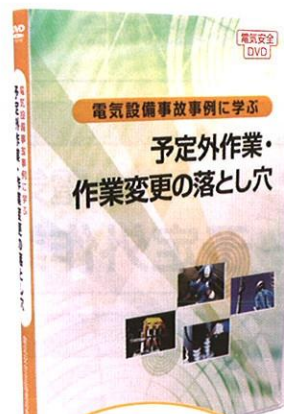
- 部分停電の状態、キュービクル内変圧器の絶縁油の採取作業を実施。…断路器の汚れを発見。…思い付きで清掃作業をしようとして感電！

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

- キュービクル内漏電遮断器の取替工事の際、事業所の都合で当初予定の停電時間が短縮。…やむを得ず活線近接状態で作業開始。…工具使用のミスからアーク負傷！
- 部分停電の状態、キュービクル定期点検を実施。…点検終了後、復電の前に高圧側の絶縁抵抗を再測定したところ値が低下。…原因調査のため予定外のキュービクル内目視確認作業。…誤って高圧充電部に触れ感電！
- キュービクル定期点検の際、急なPASの不具合のため、当初予定の全停電から部分停電に変更。…停電範囲を確認しないまま点検作業続行。…誤って充電中の避雷器に触れ、感電！

第4章 作業変更時に注意すべき点（まとめ）



DVD 22分

30,000円（税込・送料込）



【お問い合わせ先】

電気安全全国連絡委員会

（社団法人 日本電気協会 広報部内）

電話：03-3216-0554

FAX：03-3216-3997

E-mail：video@denki.or.jp

URL：http://www.denki.or.jp

撮影協力／東光電気株式会社 一般財団法人 関東電気保安協会

協賛／電気事業連合会

協力／北海道電気安全委員会 電気安全東北委員会 電気安全関東委員会 電気安全中部委員会
電気安全北陸委員会 関西電気安全委員会 中国電気安全委員会 四国電気安全委員会
電気安全九州委員会 沖縄電気安全・使用合理化委員会

制作協力／建設五社電気研究会 一般財団法人 関東電気保安協会 東京電力株式会社

公益社団法人 東京電気管理技術者協会 技術安全委員会
株式会社NHKグローバルメディアサービス

企画・制作／電気安全全国連絡委員会（社団法人 日本電気協会内）

ご注文は下記へ

社 日本電気協会 広報部	〒100-0006 千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル北館4F
社 日本電気協会 北海道支部	〒060-0041 札幌市中央区大通東3-2 北海道電気会館4F
社 日本電気協会 東北支部	〒980-0021 仙台市青葉区中央2-9-10 セントレ東北8F
社 日本電気協会 関東支部	〒100-0006 千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル北館5F
社 日本電気協会 中部支部	〒461-8570 名古屋市東区東桜2-13-30 トヨペットニッセイビル9F
社 日本電気協会 北陸支部	〒930-0858 富山市牛島町13-15 百川ビル5F
社 日本電気協会 関西支部	〒530-0004 大阪市北区堂島浜2-1-25 中央電気倶楽部4F
社 日本電気協会 中国支部	〒730-0041 広島市中区小町4-33 中電ビル2号館4F
社 日本電気協会 四国支部	〒760-0033 高松市丸の内2-5 コンデンビル本館4F
社 日本電気協会 九州支部	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル北館10F
社 日本電気協会 沖縄支部	〒900-0029 那覇市旭町114-4 おきでん那覇ビル6F

電話 (03)3216-0554	FAX (03)3216-3997
電話 (011)221-2759	FAX (011)222-6060
電話 (022)222-5577	FAX (022)222-6006
電話 (03)3213-1676	FAX (03)3213-1746
電話 (052)934-7215	FAX (052)934-7391
電話 (076)442-1733	FAX (076)442-1740
電話 (06)6341-5096	FAX (06)6341-7639
電話 (082)243-4237	FAX (082)246-3338
電話 (087)822-6161	FAX (087)822-6183
電話 (092)741-3606	FAX (092)781-5774
電話 (098)862-0654	FAX (098)862-0687