

「基礎力養成コース 電験三種 法規」収録動画一覧

講座内 単元名	講座内 単元名
はじめに	25 金属体の利用
はじめに	26 外箱の利用と設置工事の省略
<b>1. 電気関係法規(動画収録時間合計:約3時間10分)</b>	27 蓄電池の接地工事
01 電気事業法の目的	28 問題と解説
02 事業規制	29 問題と解説
03 保安規制	30 混触防止
04 問題と解説	31 B種接地工事の接地抵抗値
05 問題と解説	32 1線地絡電流の計算(B種)
06 問題と解説	33 問題と解説
07 電気工作物	34 問題と解説
08 問題と解説	35 器具の分類と施設
09 問題と解説	36 電磁誘導作用
10 問題と解説	37 過電流遮断器の役割と性能
11 事業用電気工作物の維持	38 高圧・特高のCB
12 電気主任技術者の専任・届出義務	39 問題と解説
13 保安規定	40 地絡遮断器
14 法定事業者検査	41 問題と解説
15 問題と解説	42 問題と解説
16 問題と解説	43 避雷器
17 問題と解説	44 問題と解説
18 問題と解説	45 架空電線路における感電防止
19 問題と解説	46 風圧荷重
20 問題と解説	47 架空によるたるみと支持物の計算
21 工事の認可と届出	48 支持物の強度と径間
22 事故報告	49 問題と解説
23 PCB	50 問題と解説
24 適合命令	51 支持物の強度と支柱・支線
25 問題と解説	52 問題と解説
26 問題と解説	53 併架・共架と混触防止
27 問題と解説	54 問題と解説
28 問題と解説	55 低圧・高圧架空線路の接近・交差
29 電気用品安全法の目的	56 アンテナ・植物との接近・交差
30 電気用品の区分	57 問題と解説
31 電気用品の製造および輸入の規制	58 低圧屋側電線路
32 問題と解説	59 低圧架空引込線
33 問題と解説	60 高圧架空引込線・屋側電線路
34 問題と解説	61 問題と解説
35 電気工事士法の目的	62 問題と解説
36 電気工事士の種類と作業範囲	63 問題と解説
37 電気工事士の義務	64 地中電線路
38 問題と解説	65 問題と解説
39 問題と解説	66 問題と解説
40 問題と解説	67 問題と解説
41 電気事業法の目的	68 屋内電路の規定
42 電気事業者の分類	69 問題と解説
43 登録電気工事者の義務	70 問題と解説
44 問題と解説	71 低圧幹線の施設
45 問題と解説	72 低圧分岐路の施設
46 風力:侵入防止	73 問題と解説
47 風車の構造	74 問題と解説
48 風車の安全の確保	75 低圧屋内配線工事と施工場所
49 圧油装置	76 問題と解説
50 風車を支持する工作物	77 低圧屋内配線工事の施工方法
51 問題と解説	78 小水力発電設備・分散電源と系統連系
<b>2. 電気設備の技術基準・解釈(動画収録時間合計:約6時間20分)</b>	79 問題と解説
01 用語の定義	80 問題と解説
02 問題と解説	<b>3. 電気施設管理(動画収録時間合計:約2時間)</b>
03 問題と解説	01 需要率・不等率・負荷率
04 問題と解説	02 問題と解説
05 問題と解説	03 問題と解説
06 電圧の種類	04 変圧器の損失・効率
07 問題と解説	05 問題と解説
08 電線の種類	06 問題と解説
09 電線の接続法	07 進相コンデンサによる力率改善
10 問題と解説	08 問題と解説
11 問題と解説	09 問題と解説
12 問題と解説	10 問題と解説
13 問題と解説	11 調整池式水力発電の運用
14 絶縁(低圧)	12 問題と解説
15 絶縁性能(低圧)	13 問題と解説
16 問題と解説	14 高圧受電設備の構成要素
17 問題と解説	15 問題と解説
18 問題と解説	16 高圧受電設備の保守・運用
19 絶縁耐力試験(高圧・特高電線路)	17 問題と解説
20 絶縁耐力試験(高圧・特高器具等)	18 問題と解説
21 問題と解説	19 問題と解説
22 接地工事の種類	20 問題と解説
23 電気設備の接地	21 問題と解説
24 接触が危惧される場所における施設	<b>おわりに</b>
※2021年5月17日現在	おわりに