

「音声付き電気技術解説講座」の一部講座の記載内容見直し等について

平成27年12月21日
公益社団法人日本電気技術者協会

「音声付き電気技術解説講座」の一部講座について、電気設備技術基準・解釈の改正等を反映し、最新の条文や条項に記載内容を見直しました。

ただし、音声ファイルは従来そのままとなっております。

また、「高調波ガイドライン」「保安管理業務の外部委託制度」等6講座については、制度やガイドライン等の大幅な改正に伴い見直しが必要であることから、当該講座の見直しが完了するまで閲覧を中止しました。

この結果、現在「音声付き電気技術解説講座」は全体で259講座となります。

1. 記載内容の一部を修正した講座 …… 29講座

《計測・試験》

- ・絶縁抵抗と絶縁耐力
- ・自家用電気工作物の竣工検査

《送電・配電》

- ・電磁誘導障害と静電誘導障害
- ・地中電線路（電力ケーブル）保守管理の要点
- ・電力ケーブルの耐圧試験
- ・地中電線路の布設方式
- ・電線接続の基本事項

《受電設備》

- ・三相交流電圧不平衡（率）の計算・測定方法とその影響・対策
- ・高圧自家用受電設備の保護について
- ・電力ケーブルの接続に関する特記事項

《機器材料》

- ・高圧進相コンデンサの故障による二次災害の防止
- ・混触防止版付き変圧器について
- ・直流（DC）電圧用検電器の用途とその取扱い方

《保護装置》

- ・配線用遮断器
- ・漏電遮断器

《電力応用》

- ・電食のはなし

《電気安全》

- ・作業用接地
- ・感電災害の防止対策
- ・トラッキング現象による電気火災防止対策

《法規》… 8 講座

- ・ 電気設備技術基準・解釈の解説〔その1〕～〔その7〕
- ・ 受電設備の使用前自主検査と安全管理審査

《電験受験》

- ・ 電験問題「法規 接地抵抗」
- ・ 電験問題「法規 風圧荷重、たるみ、支線強度」

2. 閲覧を中止する講座 … 6 講座

《受電設備》

- ・ 高調波抑制対策ガイドラインによる高調波流出計算事例（1）
- ・ 高調波抑制対策ガイドラインによる高調波流出計算事例（2）

《法規》

- ・ 保安管理業務外部委託制度について
- ・ 電気関係報告規則について（H16.4.1 施行）
- ・ 電気事業法における技術基準と技術基準の解釈の規定について

《発電・変電》

- ・ 系統連系技術（2010）第3回 今後の課題、長期的見通し

3. 実施年月

- ・ 平成27年12月21日（月）

以上