

# 保安管理業務講習 カリキュラム

日本テクノ株式会社

科目	範囲	講習形式	講習時間
電気基礎	1. 交流回路、磁気回路 2. 短絡容量、保護協調、電圧降下 3. 変電機器、電力応用機器	オンライン or 対面	4時間
関係法令	1. 電気事業法、電気事業法施行令、電気事業法施行規則 2. 技術基準 3. 保安規程 4. 外部委託承認制度 5. 委託契約、外部委託承認申請手続 6. 電気関係報告規則 7. ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物関係法令 8. 労働安全衛生法	オンライン or 対面	3時間
各種設備の概要	1. 受変電設備 2. 配電設備 3. 発電設備（非常用予備発電装置含む 以下表内同じ） 4. 蓄電池設備	オンライン or 対面	2時間
月次点検の方法	1. 設置者への問診 2. 引込設備の外観点検 3. 受変電設備の外観点検、測定 4. 電線路の外観点検 5. 負荷設備の外観点検 6. 発電設備の外観点検、測定、試験 7. 蓄電池設備の外観点検 8. 設置者への報告	オンライン or 対面	3時間
	9. 実習	対面	1時間
年次点検の方法	1. 引込設備の外観点検、測定、試験 2. 受変電設備の外観点検、測定、試験 3. 電線路の外観点検、測定、試験 4. 負荷設備の外観点検、測定 5. 発電設備の外観点検、測定、試験 6. 蓄電池設備の外観点検、測定、試験 7. 設置者への報告	オンライン or 対面	4時間
	8. 実習	対面	3時間
工事期間中の点検の方法	1. 工事期間中の点検(竣工検査を含む)の要点 2. 単線結線図の読解 3. 設計図面と設備等の照合 4. 受電作業の手順 5. 設置者への報告	オンライン or 対面	3時間
	6. 実習	対面	1時間
点検用の機械器具の取扱方法	1. 絶縁抵抗計、電流計、電圧計、低圧検電器、高圧検電器、接地抵抗計、騒音計、振動計、回転計、継電器試験器、絶縁耐力試験装置の取扱い	オンライン or 対面	1時間
	2. トレーサビリティ 3. 実習	対面	1時間
事故応動	1. 波及事故、内部停電の復旧作業 2. 事故報告	オンライン or 対面	2時間
作業安全、コンプライアンス、新技術	1. 作業安全（絶縁用保護具等の使用方法） 2. コンプライアンス（法令遵守、技術者倫理） 3. 新技術	オンライン or 対面	2時間