

第95回 電気設備保安全管理講習会 講演内容

テーマ「技術伝承！匠が伝える電気設備の保守点検の要点」

テ ー マ		講 師 及 び 講 演 内 容
6 月 15 日 (木)	匠が語る！ 油入・モールド変圧器 の保守点検の要点	明電システムズ株式会社 畔柳 利幸 氏 メーカーとして経験した変圧器の事故・障害の事例を紹介し、社会になくはない電力の安定供給確保のための保守点検の要点及び不具合事象に対する外部診断方法等について解説する。又、特に古い油入変圧器を扱っている皆さんに有意義な微量 PCB 処理に関する内容、及び保全監視方法について紹介する。
	匠が語る！ 新旧高圧遮断器 の保守点検の要点	富士電機エフテック株式会社 杉田 治男 氏 高圧遮断器の変遷とその代表的な新旧3機種を比較しながら新機種の特徴を説明し、又、近年の障害事例からその原因・対策及び未然防止を目的とした、これからの保全のあり方について分かり易く解説します。
	最新！ 高圧受変電設備 の事故を未然に防ぐ 診断技術と保全	三菱電機株式会社 大池 宏文 氏 高圧受変電設備は電力会社から受電した電気を用途に応じた適切な電圧へ変換して工場やビル、公共施設などの負荷設備へ供給する重要な役割を担っています。今回は高圧受変電設備を構成するスイッチギヤの劣化診断に有効な診断技術と保全について紹介します。
	最新！ 高圧ケーブル の事故を未然に防ぐ 診断技術と保全	大電株式会社 蒲原 弘昭 氏 高圧 CV ケーブルの保守管理に必要な構造及び劣化に関する基礎知識と寿命の考え方について説明し、事故の未然防止に必要な保守点検の基本及び各種診断法の概要と適用に際する注意事項について解説します。
6 月 16 日 (金)	伝説の匠が語る!! We can do it ! あなたならできる！	株式会社日立パワーソリューションズ 丸山 勝也 氏 人間は必ずミスをする。それに対して厳しく追及しがちだが、それでは、そのことに対しては反省もし、二度とミスをしないという気持ちになるが、他の出来事に対しての関心が生まれにくい。「あなたならできる！」という励まし、褒めることが人を救うという心の大切さを伝えます。
	保守の奥義！ 電気設備のトラブル 防止のための診断技術	JFEスチール株式会社 末長 清佳 氏 24時間 365日 操業し続ける製鉄所で導入してきたオンライン診断を中心にトラブル防止のための診断技術を、実例を交えながら分かり易く解説します。
	保守の奥義！ 電気設備のトラブル 防止のための要点	出光興産株式会社&出光エンジニアリング株式会社 江藤 計介 氏 「今、ユーザー現場の電気設備でどんなトラブルが起こっているのか!」について紹介するとともに、これらを未然に防ぐための対策の要点について分かり易く解説します。
	伝説の匠が語る!! 電気技術者になれて よかった！	安藤電気事務所 安藤 治 氏 無点灯集落に生まれた私が、縁があり電気関係業務に携わる様になってから、数十年になります、その間に体験した「トラブル事例」を中心に説明します。