

電気保全職向け

2021年度

電気技術研修のご案内 VOL.2

計装技術基礎



初級

計装とは、生産工場にみる工程を計測（温度・圧力・流量・レベル）し、制御する装置を意味しており、生産する製品の品質などに大きく関わってきます。

このコースでは、生産ラインの計装設備の保全に必要なプロセス量の検出、計量、測定の基本原則やハード構成および計装制御全般の基礎知識などを実習を通して習得していきます。

- ◆日程： ① 11/24(水)～26(金) 【3日間】
② 2022/1/18(火)～20(木) 【3日間】
③ 2022/3/15(火)～17(木) 【3日間】

◆受講料：60,000円(税別)／1名様 → **57,000円(税別・特別価格)／1名様**



カリキュラム

- ①単位・誤差
- ②温度測定及び制御実習
- ③圧力測定
- ④流量測定及び制御実習
- ⑤レベル測定及び制御実習
- ⑥プロセス制御の基礎

計装技術応用



上級

計装技術基礎を受講された方、または計装技術の基礎知識をお持ちの方が対象のコースです。

計装設備の保全の中でも代表的な圧力伝送器や流量発信器の検定、および調節計のPIDパラメータ設定から制御系の最適調整方法を、シミュレーターを通して学べる実務技能コースです。

- ◆日程： ① 2022/2/7(月)～8(火) 【2日間】
② 2022/2/9(水)～10(木) 【2日間】

◆受講料：40,000円(税別)／1名様 → **38,000円(税別・特別価格)／1名様**



カリキュラム

- ①温度測定機器の保全
- ②圧力測定機器の保全
- ③流量測定機器の保全
- ④調節計の最適調整及び実習
(PIDパラメータ設定)