

## M T C 各 コ ー ス 概 要

コース	ねらい・対象者	内容の概略	日数	定員	受講料
機 械	若手機械専門保全員の方、機械専門外の建設・保全担当、及び製造部門運転の方を対象に機器の構造・働き、異常現象の確認、トラブル事例と対策、メンテナンスのポイント等を中心に講義と実習を行い、保全業務に必要な専門的知識を修得して頂くことを目的としています。	1.保全の基礎 ①図面 ②非破壊検査 2.静機器の保全 ①材料及び腐食の形態 ②配管 ③ガスケット ④断熱 ⑤塔及び槽 ⑥熱交換器 3.動機械の保全 ①軸封 ②軸受 ③潤滑油 ④遠心ポンプ ⑤往復式ポンプ ⑥送風機 ⑦ルーツブロー ⑧攪拌槽 ⑨往復式圧縮機	10日	12名	200,000円
電 気	若手電気専門保全員の方、電気専門外の建設・保全担当、及び製造部門運転の方を対象に、機器の構造・働き、異常現象の確認、トラブル事例と対策、メンテナンスのポイント等を修得することを目的として理論と実際を対比しながら講義を進めます。	1.保全の概念 2.カコ形誘導電動機 3.特殊電動機 4.低高圧スイッチ 5.シーケンス 6.継電器 7.変圧器 8.ケーブル 9.シーケンサ 10.電気保安	10日	12名	200,000円
計 装	若手計装専門保全員の方、計装専門外の建設・保全担当、及び製造部門運転の方を対象に、化学工場における計装設備の代表的なトラブルの原因とその対策を理解し、計装保全技術の基本を修得することを目的として、理論と実際を対比しながら講義を進めます。	1.工業計測一般 2.分析計 3.流量計 4.調節弁 5.プロセス制御 6.メンテナンス技術	10日	12名	200,000円

※受講料には消費税は含まれておりません。(テキスト代は含む)