

図面の見方講座（電気編）カリキュラム

＊時間：13：00～17：00/日（合計：4時間/日×3日＝12時間）

日 程	研修内容
第 1 日 目	1. 通則（電気製図） (1) 図面の大きさ (2) 用紙 (3) 尺度 (4) 線 (5) 寸法表示 (6) 図面の変更 (7) 表題欄 2. 電気製図一般 (1) 配線図の種別 (2) 電気用図記号 (3) 配線図の書き方
第 2 日 目	1. 電気設備機器の外観図及び接続図 (1) 分電盤図 (2) 動力制御盤図 (3) 配電盤図 (4) 制御盤面図の見方(配置、操作方法、表示・色)
第 3 日 目	1. 電気回路の異常現象と保護回路 (1) 交流回路と直流回路 (回路動作をオシロスコープで観察) (2) 保護回路 (3) リレー(AC/DC)回路の動作と異常サージ電圧の発生 (サージの波形をオシロスコープで観測) 2. 質疑応答・アンケート

注意) 日程、研修内容について一部変更する場合があります