

コ ー ス 別 訓 練 計 画 表

| コ ー ス 名 | 定 員 | 日 数 | 時 間 数 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 第三種電気主任技術者試験受験準備Ⅱ（理論編） | 10名 | 3日 | 18時間 |
| 訓 練 目 標 | 第三種電気主任技術者試験合格に必要な知識の習得 | | |
| 到 達 水 準 | 直流回路、静電気、磁気、交流回路、電気計測、電子回路について知っている | | |
| 対 象 者 又 は 前 提 知 識 ・ 資 格 | 第三種電気主任技術者試験受験者の方 | | |
| 細 目 | 内 容 | 時 間 数 (目安) | |
| 直流回路 | オームの法則、合成抵抗、キルヒホッフの法則、電力と電力量 | 3時間 | |
| 静電気 | クーロンの法則、コンデンサ、静電容量 | 1時間 | |
| 磁気 | 磁気、電磁力、電磁誘導、コイル、自己インダクタンス、相互インダクタンス | 2時間 | |
| 交流回路 | 正弦波交流の表し方、交流回路のR・L・C、インピーダンスとリアクタンス、交流回路の計算、共振回路、三相交流、交流回路の電力と力率 | 6時間 | |
| 電気計測 | 電気計器の動作原理、倍率器、分流器、電力の測定 | 3時間 | |
| 電子回路 | 半導体、ダイオード、トランジスタ、増幅回路、電界効果トランジスタ | 3時間 | |
| | | | |
| | | | |
| | | 18時間 | |
| 受 講 者 に 準 備 いた だ く も の | 筆記用具 | | |
| 使 用 テ キ ス ト ・ 教 材 等 | まるごと覚える電験3種 第2版 ポイントレッスン | | |
| 使 用 機 器 等 ・ 材 料 等 | | | |
| 備 考 | 過去問の解法および解答・解説を中心にポイント等を説明をします。 積極的に質問をお願いします。 | | |