

能力開発セミナーのご案内

コース番号 3E112

現場のための電気保全技術

本セミナーでは、電気設備の現場作業における安全対策をはじめ、機器の故障・劣化防止、測定試験および電気保全に関する技術を、実践的な実習を通じて体系的に習得します。

受講後は、制御盤の不良個所の検出や各種計測器を活用した測定、シーケンス制御回路の故障診断など、現場で求められる保全技術を身につけることができます。

開催日時	10月7日(水)～8日(木) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	10,500円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	1. 電気設備用語 (1)電流、電圧、抵抗 (2)直流、交流 (3)電圧の区分 (4)電力、電力量 (5)電流の発熱作用とジュール熱 (6)接地 (7)漏電 (8)短絡(ショート) (9)過負荷 2. 設備保全の用語 (1)バスタブ曲線 (2)保全活動 (3)設備の保全記録 3. 安全 (1)感電 (2)人体に流れる電流 4. 測定誤差 5. 計測器の基礎 (1)計器の種類 (2)指示計器の用途 6. 各種計測器 (1)検電器 (2)検相器 (3)回路計(テスタ) (4)クランプメータ (5)絶縁抵抗計(メガー) 7. シーケンス制御 (1)有接点シーケンス制御回路設計、および配線 (2)故障診断 ・ヒンジ型リレー ・リレーシーケンス回路				
主な使用機器	回路計、絶縁抵抗計、クランプメータ、電磁リレー、ブレーカ、制御盤				
持参品	筆記用具				



回路計(テスタ)



クランプメータ



絶縁抵抗計(メガー)

【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail: shikoku-college03@jeed.go.jp