

2011 国家技能検定

「機械保全技能士」 受験対策講習

電気系学科 4日間コース

電気系保全作業 1・2級

内容と特徴

過去6～8年間の1・2級学科出題問題を解説いたします。

- ※ 1題でも多く過去問題を解くことで、確実に実力がつき合格へ近づきます。
- ※ 出題傾向が把握できます。
- ※ 受講生に問いかけながら進めますので、適度な緊張感を保ちながら受講していただけます。

日 時: 10月24日(月)～27日(木) 4日間 (9時～17時)

会 場: 住金マネジメント(株)鹿島教育事業部テクノプラザ (茨城県鹿嶋市光3番地)

受講料: 63,000円 (税込み、テキスト代含む)

宿 泊: 希望者は当社施設へ宿泊可。但し満室の場合は他の一般宿泊施設となりますので、ご了承ください。

プログラム

日	時間	内 容	日	時間	内 容
第1日 10月24日	9:00 17:00	I. OR II. 学科試験の概要 III. 学科過去問題、科目別解説 1. 電気機器 ・種類 構造 機能 制御対象他 2. 電子機器 ・種類 性質 用途他 3. 電気及び磁気的作用 ・静電気 磁気 電磁誘導	第3日 10月26日	9:00 17:00	8. 機械の電気部分に生じる欠陥の種類、原因及び発見方法 ・静電誘導 電磁誘導 過電流 絶縁低下 漏電他 9. 電気配線及び結線と試験方法 ・配線方式 配線に関する用語 ・接続 分岐に関する用語 10. 半導体及び電気材料 ・種類 性質 用途 11. 保全計画
第2日 10月25日	9:00 17:00	4. 電子とその作用 ・電子 電子放出 5. 電気回路 ・直流回路 交流回路 6. 電子回路 ・電子回路の構成 動作原理 特性 7. 機械の電気部分の点検 ・点検項目 点検方法 点検工具種類構造	第4日 10月27日	9:00 17:00	12. 電気一般 13. 品質管理 安全衛生 14. 材料一般機械構成要素一般 15. 機械構成要素 16. 油圧 空気圧 一般 17. 機械一般

申込み・問合せ先 : 住金マネジメント(株)

鹿島教育事業部テクノプラザ

担当 (浅野)

TEL 0299-84-2052 FAX 0299-84-2369

(E-mail) techno-info@smmgmt.co.jp