

製造業競争力強化セミナー 不良解析コース

生産技術課

主催：高知市雇用創出促進協議会

金属材料を扱うものづくりの現場で発生する欠陥、破損等の問題解決策を見出すための手法を身につけることを目標に、座学と実習を織り交ぜた研修を行いました。

研修内容

座学・実習

1. 不良解析の基礎1「引張試験」
2. 不良解析の基礎2「硬さ試験・衝撃試験」
3. 不良解析の基礎3「材料の成分分析」
4. 金属組織観察（試料作成、エッチング）
5. 金属組織観察（組織観察、写真撮影）

研修概要

研修担当者 眞鍋 豊士 土方啓志郎

日 程 6月17日（週1回、5日）

第1回 11月24日～12月22日

第2回 1月12日～2月9日

参加人数 第1回4名（4社）、第2回4名（3社）

場 所 高知県工業技術センター

溶接管理技術者認証基準に基づく溶接技術者の勉強会

生産技術課

溶接に関連する方や関心のある方を対象に、溶接管理資格（日本溶接協会資格 WES8103）取得にもつながる勉強会を開催しました。

研修内容

座学のみ

講師 元愛媛大学工学部 西田 稔 氏

1. 溶接法と溶接機器
2. 金属材料の溶接性と溶接部の特性
3. 溶接構造の力学と溶接設計
- 4・5. 溶接施工と溶接施工管理
6. 資格試験対応

研修概要

研修担当者 土方啓志郎

日 程 9月25日～10月28日（週1回、6日）

参加人数 8名（2社）

場 所 高知県工業技術センター