

人材育成に関する
総合的支援の拠点

産業技術短期大学校
人材育成支援センター



産業技術短期大学校人材育成支援センタートップページ > 教育訓練情報の提供 > 県内の職業能力開発施設で作られた教材の情報 >

更新年月日・2018年2月21日

▼ テキスト教材 詳細情報 熱処理作業 指導マニュアル

名称	熱処理作業 指導マニュアル
種類	職業能力開発研究会制作 海外研修生指導教材
分野	機械分野
内容	本指導マニュアルは、職業能力開発研究会制作海外研修生指導教材「熱処理作業マニュアル」を使って指導をする上での、指導上のポイント等を説明しています。 「熱処理作業マニュアル」を使っての指導の際に併せて使用していただければ、より効果的に指導することが可能です。
目次	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱処理とは 2. 焼き入れ、焼き戻しに関する用語 3. 焼き入れの仕方 4. 焼き戻しの仕方 5. 焼きなましの仕方 6. 等温状態(TTT曲線またはS曲線) 7. 連続冷却変態(CCT曲線) 8. 加熱炉の種類と特性 9. 冷却剤の種類と使用法 10. 焼きの入り方 11. 焼き入れ時の欠陥の原因とその対策 12. 熱処理炉の使用例 13. 丸棒の焼き入れ、焼き戻しの実験例 14. 硬さ試験
仕様	【規格】A4判
制作年月日	平成5年

