

カリキュラム

溶接講座 初心者溶接訓練(アーク溶接等の業務に係る特別教育)

日 程	項 目	内 容	資 料
1日目 9:00～17:00 (7時間)	【学科(11時間)】 関係法令 アーク溶接等に関する知識 アーク溶接装置に関する基礎知識	災害事例と関係法令 (労働安全衛生法・令・則 安全衛生特別教育規程) ・DVD鑑賞:アーク溶接の基本・溶接の基礎技術 31分 ・アーク溶接等の基礎知識 ・電気に関する知識 ・アーク溶接装置の概要 ・交流アーク溶接機用自動電撃防止装置 ・溶接材料および関連器具・装置	・アーク溶接等 作業の安全 (特別教育用テキスト) ・補助資料
2日目 9:00～14:00 (4時間) 14:00～17:00 (3時間)	アーク溶接等の作業に関する知識 【実技(10時間)】 加工実習 TIG溶接	・DVD鑑賞:アーク溶接の基本・溶接作業の安全 28分 ・溶接作業前点検と整備 ・溶接等の作業方法 ・被覆アーク溶接・MAG溶接・TIG溶接の作業要領 ・災害防止 作業開始前点検、保護具の確認 ・TIG溶接作業と作業前点検 ・タングステン棒の選択・研磨 ・タングステン棒の突き出し長さ、溶接条件 ・溶加棒の選定 ・溶接訓練:溶融池を作る、溶融池を動かす	・アーク溶接等 作業の安全 (特別教育用テキスト) ・補助資料 ・実技テキスト

カリキュラム

溶接講座 初心者溶接訓練(アーク溶接等の業務に係る特別教育)

日 程	項 目	内 容	資 料
3日目 9:00～17:00 (7時間)	加工実習 TIG溶接 被覆アーク溶接 MAG溶接	・溶接訓練:溶加棒を入れる ・溶接訓練:溶接する ・被覆アーク溶接作業と作業開始前点検 ・溶接棒の選択 ・アークの出し方、前進法と後進法 ・アークの切り方・ビードの継ぎ方・クレータの修正 ・溶接体験 ・ガウジング体験 ・MAG溶接作業と作業開始前点検 ・溶接ワイヤの選び方 ・溶接条件 ・アークの出し方 ・アークの切り方とクレータ処理、ビードの継ぎ方 ・溶接体験	・実技テキスト

※カリキュラムの内容は、変更になることがあります。