

アーク溶接業務に係る特別教育科 訓練内容

訓練科名称	アーク溶接特別教育科	コマ別詳細内容	備考
訓練概要	アーク溶接業務の基礎知識を研修し、溶接の基礎的技能を習得する。		
学習目標	アーク溶接等の業務に係る特別教育を修了する。	テキスト： ・アーク溶接等作業の安全／中災防 ・目で見てわかる溶接作業／日刊工業	
対象者 訓練生数	地域企業等の最近の新人社員を対象として定員10名前後		
訓練の特徴 ポイント	最近の新人社員を対象とした、座学と実習などを通じて、溶接の基礎的な理論の研修と、基礎的な技能の習得を目指す。		
1日目	【アーク溶接等の業務に係る特別教育】		
13:30～14:30		1-1)アーク溶接等に関する知識 ①アーク溶接等の基礎知識 ②電気に関する基礎知識	
14:30～17:30		1-2)アーク溶接装置に関する基礎知識 ①アーク溶接装置の概要 ②交流アーク溶接機用自動電撃防止装置 ③溶接材料及び関連器具・装置 ④配線	
2日目			
9:00～12:00		1-3)アーク溶接等の作業方法に関する知識 ①溶接作業前点検と整備 ②溶接等の作業方法	
13:00～16:00		1-3)アーク溶接等の作業方法に関する知識 ③災害防止 ④災害事例	
16:00～17:00		2-1)関係法令	
	実技は、各事業所で実施。		
		3-1)アーク溶接装置の取扱い実技	
		3-2)アーク溶接等の作業の実技	