

2025年度 溶接(2級/3級)専門技能研修 カリキュラム(計画)

相生技能研修センター

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
11月10日(月)	○開校式 ○オリエンテーション: 一般説明、研修内容 ○座学: 溶接作業基準(テキスト/DVD) ・安全対策 ・溶接についての知識(各部の名称、ワイヤ送給装置、溶接電源、溶接材料etc.) 溶接電源投入の方法、溶接機・送給装置の取扱い	●実技: 技能レベルの見極め ・中板下向き突合せ(各自の技能レベル確認) ・個人レベルに合わせた実技(下向き、立向き)の実施				○座学: 半自動アーク溶接(テキスト/DVD) ・溶接法の特長 ・溶接法(溶接ワイヤ、炭酸ガス溶接) ・ウィピング方法とそのポイント ・各自のビード評価と克服のポイント ●実技: 突合せ溶接(技能レベルのワンランクアップ) ・レベル別溶接研修(下・立向き突合せ溶接) ・弱点の確認と克服のポイント			○研修レポート	
11月11日(火)	○座学: 前日の反省と本日の実技のポイント/半自動溶接 ・弱点克服のポイント ・実技のポイント ○座学: 半自動アーク溶接(テキスト/DVD) ・溶接ワイヤ ・開先の種類 ・溶接クレータ処理 ●下向き突合せ溶接模擬テスト ●実技: 突合せ溶接(技能レベルのワンランクアップ) ・レベル別溶接研修(下・立向き突合せ溶接)					○座学: 午前の実技の反省、半自動アーク溶接(テキスト/DVD) ・溶接欠陥の種類と防止策 ・立向き突合せ溶接(上進法) ●実技: 突合せ溶接(技能レベルのワンランクアップ) ・下向き、立向き突合せ溶接 ・弱点/癖の矯正			○研修レポート	
11月12日(水)	○座学: 前日の反省と本日の練習ポイント/半自動溶接 ・弱点克服のポイント ・実技ポイント ●実技: 突合せ溶接(技能レベルのワンランクアップ) ・レベル別溶接研修(下向き・立向き突合せ溶接) →溶接機(電圧/電流調整法)					○座学: 午前の実技の反省、半自動アーク溶接(テキスト/DVD) ●実技: 突合せ溶接(技能レベルのワンランクアップ) ・レベル別溶接研修(下向き・立向き突合せ溶接) →溶接機(電圧/電流調整法)			○研修レポート	
11月13日(木)	○座学: 前日の反省と本日の実技のポイント ・弱点克服のポイント ○座学: 半自動アーク溶接(テキスト/DVD)→隅肉溶接、座学の復習 ●実技: 実技修了試験 (中板下向き・立向き溶接、厚板下向き溶接)					●実技: 実技修了試験の曲げ試験(表・裏曲げ、側曲げ) ●実技: 技能レベルのワンランクアップ ・厚板下向き突合せ溶接 ・隅肉多層盛溶接			○研修レポート	
11月14日(金)	○座学: 前日の曲げ試験結果と評価・反省 ○座学: 筆記試験 ○座学: 標準溶接条件、片面溶接法(テキスト/DVD) ●実技: 多層盛溶接の応用、下向き片面溶接(裏当て) ・技能レベルのワンランクアップ ・課題の取り組み					○座学: 筆記試験の結果と解説および実技試験評価 ○研修評価、アンケート回答、 訓練日誌のまとめ 等 ○研修レポート ○修了式				