

コース時間割
名称 ろう付技能応用(部品交換実践)

日	時間	科目	内容	区分									
1日	9:00 - 10:00	安全講習		学科									
	10:00 - 12:00	炎ろう付の基礎知識	ろう付の条件 予熱・ろう付時の5ポイント	学科									
	13:00 - 13:30	ガス溶接機器の取扱い	始業前点検 点火・消火の方法、火力・火炎の調整	実技									
	13:30 - 17:00	ろう付実習基本	下向きろう付(φ25.4管、φ15.9管) 上向きろう付(φ25.4管、φ15.9管) 横向きろう付(φ25.4管、φ15.9管)	実技									
2日	9:00 - 12:00	ろう付実習応用	狭隘な箇所での下向きろう付 (φ25.4管、φ15.9管) 狭隘な箇所での上向きろう付 (φ25.4管、φ15.9管) 狭隘な箇所での横向きろう付 (φ25.4管、φ15.9管)	実技									
	13:00 - 17:00	ろう付実習応用	配管の抜き差し ピンチろう付 穴埋め	実技									
3日	9:00 - 11:00	RA据付	試運転確認	実技									
	11:00 - 12:00	室外機部品交換 ①	冷媒回収、分解	実技									
	13:00 - 17:00	室外機部品交換 ①	養生、部品を外す(電子膨張弁・圧縮機) 部品を付ける(電子膨張弁・圧縮機)、 気密試験、真空乾燥、組み立て、 冷媒充填、試運転、報告	実技									
4日	9:00 - 12:00	室外機部品交換 ②	冷媒回収、分解 養生、部品を外す(電子膨張弁・圧縮機) 部品を付ける(電子膨張弁・圧縮機)	実技									
	13:00 - 15:00	室外機部品交換 ②	気密試験、真空乾燥、組み立て、 冷媒充填、試運転、報告	実技									
	15:00 - 17:00	ろう付実習応用	冷媒配管の応急処置(亀裂・ピンホール)	実技									
※昼休憩は、12:00-13:00の1時間の予定 (都合により時間は前後することがあります。) ※休憩時間は1時間毎を目安に10分程度設けます。			<table border="1"> <tr><td>学科</td><td>3:00</td></tr> <tr><td>実技</td><td>25:00</td></tr> <tr><td>合計時間</td><td>28:00</td></tr> </table>	学科	3:00	実技	25:00	合計時間	28:00				
学科	3:00												
実技	25:00												
合計時間	28:00												
			<table border="1"> <tr><td>1日目</td><td>7:00</td></tr> <tr><td>2日目</td><td>7:00</td></tr> <tr><td>3日目</td><td>7:00</td></tr> <tr><td>4日目</td><td>7:00</td></tr> <tr><td>合計時間</td><td>28:00</td></tr> </table>	1日目	7:00	2日目	7:00	3日目	7:00	4日目	7:00	合計時間	28:00
1日目	7:00												
2日目	7:00												
3日目	7:00												
4日目	7:00												
合計時間	28:00												