New　Renewal　DX 対応コース　GX 対応コース　Online　競技会　セット推奨

技能・技術実践研修カリキュラム

コース番号	コース名	期間
3310	**ろう接技術**	**令和7年 5月22日(木)～ 5月23日(金)**

開催会場	職業能力開発総合大学校（東京都小平市）	定員	日数
		8	2

研修種別	技能・技術分野	金属加工	技能・技術レベル	L1	技能・技術要素	ろう接

研修のねらい及び到達目標	ろう接（銀ろう、黄銅ろう、りん銅ろう、アルミろう）についての基礎的知識を理解し、基礎的なろう接技術の習得を目指します。 （到達目標） ・ろう接の概要について知っている ・ろう接ができる
最低限必要な知識	溶接に関する基本的な知識を有すること。

研修内容

項目（予定）	講義	実技・演習
1 ろう接の概論	1 H	
2 アルミニウムのろう接実習 （1）純アルミニウムのろう接 （2）アルミニウム合金のろう接		3.5 H
3 各種ろう材を用いたろう接実習 （1）黄銅ろうのろう接 （2）銀ろうのろう接 （3）りん銅ろうのろう接		6.5 H
4 研修効果を職業訓練に展開するためのディスカッション （1）意見交換（教材、指導法等）	1 H	
	2 H	10 H

リニューアルの概要及びアピールポイント	

研修成果が活用できる職務	職務1	職務2	職務の内容
	溶接・溶断	溶接	溶接準備

担当教員（ユニット）	中島 均、髙橋 潤也、朝長 直也（溶接ユニット）、藤井 信之（特定教授）
使用する機器等	各種ろう材、ガス溶接装置一式
受講者が用意するテキスト（予定）	