令和３年度　高大連携授業（前期）授業要目＜科目概要＞

Ｓｙｌｌａｂｕｓ

■従来型授業　　□単位取得予約型授業

		大学等名	秋田職業能力開発短期大学校
科目名 (ｻﾌﾞﾀｲﾄﾙ)	〔79〕てづくりの面白さ （ろう接でオリジナル指輪をつくる）	**科目担当者** (学部・学科・職・氏名)	生産技術科 教授　田山 英臣
授業概要	製品をつくる方法は数多くあります。その中で金属をつなげる方法の一つ、ろう接技術を使い、手づくりによるものづくり技術の紹介と楽しさを体験します。		
授業方法と留意点	ろう接技術が、身近なところで用いられていることを知ってもらい、指輪づくりを通して手づくりの難しさと楽しさを知る。また、ものづくりへの興味・関心をもってもらう。		

授　業　計　画

【募集定員人数１０名】先着順で募集を締め切ります

＜８月　５日（木）10：30～12：00＞

第１講：「ろう接技術」

金属を接合する方法のひとつである、ろう接技術について学ぶ。更にろう接技術の演習を行い、ろう接に関する技術を習得する。

＜８月　５日（木）13：00～14：30＞

第２講：「ろう接実習」

指輪の下成形からろう接をおこない、オリジナル指輪を作成する。

その他	この授業は、秋田職業能力開発短期大学校を会場に開講します。 昼食を持参ください。（昼食時間12：00～13：00）	
テキスト		
参考文献		
関連科目		
開講日時	8/5（木）	
	10：30～12：00	13：00～14：30
会場	秋田職業能力開発短期大学校　404教室 住所：大館市扇田道下6-1 （秋北バス「市役所前」バス停より徒歩15分）	
欠席連絡先	秋田職業能力開発短期大学校 電話：0186-42-5600（平日9：00～17：00）　E-mail: akita-college03@jeed.go.jp	