

令和6年度前期 高大連携授業 授業計画書

■従来型授業

□単位取得予約型授業

実施形態	対面授業	大学等名	秋田職業能力開発短期大学校
科目名 (サブタイトル)	[52] レーザー加工機を用いたアクリル板加工	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	生産機械技術科 講師 橋本 真寿 (計1名)
授業概要	卓上レーザー加工機によってアクリル板を加工します。2次元CADの操作・CAMソフトの操作を行い、描いた形状をカタチにします。		
授業方針	図面をデータ化し、最終的にカタチにします。目の前でモノが出来上がるまでを体験できます。		
会場・教室	秋田職業能力開発短期大学校 209教室 (CAD室) 及び204教室 (工学実験室)		
会場住所	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 (平日9:00~17:00) 電話: 0186-42-5600 E-mail: akita-college03@jeed.go.jp		

授 業 計 画

**【募集定員人数: 5名】先着順で募集を締め切ります**

第1講: 「図形作成」

<7月29日(月)9:30~11:00>

CADソフトを使用し、形状のデータ作成を行います

第2講: 「形状データのプログラム化」

<7月29日(月)11:10~12:40>

CAMソフトにより加工データに変換します

第3講: 「アクリル板加工」

<7月29日(月)13:20~14:50>

加工データを用いてアクリル板を加工します

その他	
テキスト	
参考文献	
関連科目	