

令和5年度 高大連携授業（前期）授業要目＜科目概要＞
シラバス

■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)	[71] デジタル設計と3Dプリンタを用いた造形	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	生産技術科 講師 村上 佑太 (計1名)
授業概要	現在の設計の主流である3DCADでの部品設計と組立を行う。また、試作として3Dプリンタを用いて造形を行う。		
授業方針	自作テキスト等を用いた3DCADでの部品設計と組立、3Dプリンタを用いた造形。		
会場・教室	秋田職業能力開発短期大学校 209教室		
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			
<p>【募集定員人数：10名】先着順で募集を締め切ります</p> <p>第1講：「3DCADを用いた部品設計と組立、3Dプリンタを用いた造形」 <u>＜8月4日（金）9:30～11:00＞</u> 3DCADの操作方法から部品の製作、部品の組立。3Dプリンタを用いた造形。</p> <p>第2講：「3Dプリンターの種類（造形方式）について」 <u>＜8月4日（金）11:10～12:40＞</u> 3Dプリンタを用いた造形、各種造形方式・切削方式との比較</p>			
その他	筆記用具をご持参ください。		
テキスト	自作テキスト		
参考文献	なし		
関連科目			