

令和6年度後期 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)	[30] 3D-CADを用いたソリッドモデリング (モデルの製作方法とポイント)	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	生産機械技術科 講師 野村 佑輔 (計1名)
授業概要	ものづくりを行う際、実際に作成してから修正を行うと時間とコストがかかります。それを解消するために3D-CADを用いることで事前に形を把握し、修正を加えることで手間暇を省くことができます。 本講座では3D-CADを用いてモデリングし、アセンブリ（組立て）まで行います。		
授業方針	3D-CADの基本操作から説明いたします。		
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

**【募集定員人数：10名】先着順で募集を締め切ります**

第1講：「3D-CAD基本操作」

<11月23日（土）9：30～11：00>

ソリッドワークスの基本操作

第2講：「3D-CADでのソリッドモデリング」

<11月23日（土）11：10～12：40>

ソリッドワークスでのソリッドモデリング

第3講：「3D-CADでのアセンブリ」

<11月23日（土）13：20～14：50>

ソリッドワークスでのアセンブリ作業

その他	
テキスト	
参考文献	
関連科目	