

2020 年度

年間授業計画表（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
1	工業技術系		製図	2	山中・北條・枝川
担当者(担当クラス)		1年1組・2組・3組			
この科目を履修するための条件や準備					
中学校で学んだ技術での製図の基礎知識。 教科書・製図道具一式。					
この科目のねらい 目標					
製図の基本となる、正確でわかりやすい図形の表し方についての知識・技能を身につけること。					
具体的な指導方法					
製図に必要な用具や用紙の正しい使いかた、図面をかくにあたって、文字や線、投影図や寸法などの基本から練習ノートを使って指導していきながら製図の基礎を学んでいく。					
使用教材					
使用する教科書			使用する副読本		
7実教出版 工業307 製図			基礎製図 練習ノート(実教出版)		
評価方法					
実習態度・提出物(作品)・出席状況などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
1学期 練習ノート 101 数字(1) 102 数字(2) 103 数字(3) 104 数字(4) 105 ラテン文字(大文字) 106 ラテン文字(小文字) 107 記号・数字・ラテン文字 108 漢字と総合練習 →4・5月の課題及び1学期期末考査後の補充授業で対応。					
2学期 練習ノート 201 直線(1) 202 直線(2) 203 直線のつなぎ方 204 円弧 205 円弧と直線・曲線					
3学期 練習ノート 301 投影図(1) 302 投影図(2) 303 等角図 304 展開図(1) 305 展開図(2) 306 寸法記入 307 寸法記入・表面性状の図示記号 308 サイズ公差・幾何公差・溶接記号					