

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
3	機械・電子機械工学科		コンピュータ実習	2	1組末次・池田・2組山中・北條
担当者(担当クラス)		3年1組・2組			
この科目を履修するための条件や準備					
パソコン教室での実習授業。2年生でのCP実習の内容(ワード・エクセル)を身に着けておく。今回からCADに関しては、1,2年次の手書き製図の基本的な知識を身に着けておくこと。					
この科目のねらい 目標					
エクセル、パワーポイントに関しては日本情報処理検定4級の復習と2級～3級程度のレベルの知識・技能を学習させる。CADに関しては基本的な図面が書けるようにする。					
具体的な指導方法					
エクセル、パワーポイントに関しては日本情報処理検定協会情報処理技能検定2級～3級の模擬問題を課題として提出させる。CADに関してはオリジナルテキストや課題を与えて演習を行う。					
使用教材					
使用する教科書			使用する副読本		
日本情報処理検定協会表計算模擬問題集 オリジナルテキスト			日本情報処理検定協会 問題集 自作課題プリント		
評価方法					
授業態度・提出物(課題)・出席状況などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
I. 2学期中間考査まで					
CADの基本操作(画層、線分、円弧、ポリゴン、構築線、中心線、Oスナップ、相対と絶対座標、複写、延長、削除、トリム、フィレット、面取り、寸法記入、テキスト挿入、ブロック作成等)、基本図面の作成(フランジ、星型プレート、クランクシャフト、組立図等)、					
II. 3学期期末考査まで					
エクセルに関しては3級課題の作成。4級基準を含む。判断文。絶対参照。構成比率の計算。最大値・最小値の検索。端数処理。順位づけ。通貨表示。日付表示。多重判断文。並べ替え。パワーポイントに関しては3～4級レベルの課題実施。					