

2022年度 年間授業計画（星翔高等学校）

学年	科	コース	教科	単位数	担当者
2	コミュニケーション システム工学		コンピュータ システム技術	3	宮田
担当（該当クラス）		3年4組			
この科目を履修するための条件や準備 1年次履修の情報技術基礎、2年次履修のコンピュータシステム技術を理解していること。					
この科目のねらい 目標 情報処理システムの分析、設計、構築、運用などのコンピュータシステムに関する知識と技術を習得させ、ネットワークシステム、データベースシステム、マルチメディアシステムにおける分析、設計、構築、運用、保守などに実際に活用する能力と態度を育てること。					
具体的な指導方法 考査前にノートチェックを行う。毎時間、演習問題を行い生徒の理解度をチェックする。					
使用教材					
使用する教科書 7実教「工業375 コンピュータシステム技術」			使用する副読本 令和4年度版 2級 情報技術検定試験 標準問題集		
評価方法 定期考査（年5回）・平常点（授業態度、提出物、出席状況）などで総合的に判断する。					
年間授業計画					
<p>I. 1学期（2年次3学期学習の第3章を復習・確認を含む）※重点に学習</p> <p>第3章 ネットワーク技術</p> <p>第3章1節 データ通信の概要</p> <p>第3章2節 通信技術</p> <p>第3章3節 ネットワークアーキテクチャ</p> <p>第3章4節 ネットワークシステム</p> <p>II. 2学期</p> <p>第3章5節 インターネットとの接続</p> <p>第3章6節 ネットワークシステムの施工・運用・保守</p> <p>第5章1節 システム開発の基礎</p> <p>第5章2節 システム開発</p> <p>第5章3節 システムの評価と運用保守</p> <p>III. 3学期</p> <p>第4章1節 データベースの概念と構成</p>					