

2020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	4	青木 岡崎
担当（該当クラス）		2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 なし		
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					
I. 1学期中間考査まで 第1章1節 コンピュータシステムと情報システム ※1学期末考査後の補充授業で対応					
II. 1学期期末考査まで 第1章2節 コンピュータシステムに必要な技術 第1章3節 コンピュータシステムの構築					
III. 2学期中間考査まで 第2章1節 マルチメディア技術の概要 第2章2節 マルチメディアのデジタル化技術 第2章3節 マルチメディアの活用					
IV. 2学期期末考査まで 第3章 ネットワーク技術 第3章1節 データ通信の概要 第3章2節 通信技術					
V. 学年末考査まで 第3章3節 ネットワークアーキテクチャ 第3章4節 ネットワークシステム 第3章5節 インターネットとの接続 第3章6節 ネットワークシステムの施工・運用・保守 ※第4章以降は3年次（3単位）で学習					