

学科・教科の目標

情報に関する科学的な見方・考え方を働かせ、実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、情報産業を通じ、地域産業をはじめ情報社会の健全で持続的な発展を担う職業人として必要な資質・能力を身に付ける。

めざす生徒像

- (1) 情報処理システムを開発できる人材
- (2) 情報を通して地域や社会と積極的に関われる人材
- (3) グローバル化や技術革新(AI,IoT等)など、社会の変化に対応できる人材

1年生

アルゴリズムとプログラム④

情報と問題解決②

情報産業と社会②

簿記②

※商業の専門科目

- ・情報モラルと関係法規の理解と実践
- ・アルゴリズムとVBAプログラミングに関する知識と技術の習得
- ・関連知識としての簿記の理解

検定・資格取得

- ・日商プログラミング検定 STANDARD
- ・全商情報処理検定 ビジネス情報部門2級
- ・日商簿記検定初級

発展

- ・日商PC検定3級データ活用
- ・日商簿記検定原価計算初級

2・3年生

システム系科目選択者

メディア系科目選択者

共通

情報テクノロジー④

情報デザイン④

課題研究⑦

情報システム実習④

アルゴリズムとプログラム④

情報コンテンツ実習④

産官学連携

- ・情報システムを開発する能力の習得
- ・ネットワークシステムと情報セキュリティに関する理解
- ・情報メディアと情報デザインに関する知識と技術の一体的な習得
- ・職業人として必要な豊かな人間性の涵養

- ・特別支援学校との連携 (iPhoneアプリの開発)
- ・IAMASとの連携 (卒業展の見学・講師派遣)
- ・IT企業及び岐阜県情報産業協会との連携 (職業講話)
- ・IT系専門学校との連携 (国家試験対策講座)
- ・外部講師の活用 (iPhoneアプリの開発・プレゼン)

検定・資格取得

プラス1資格

- ・全商情報処理検定プログラミング部門1級
- ・全商情報処理検定ビジネス情報部門1級
- ・日商PC検定2級 データ活用／文書作成
- ・知的財産管理技能検定3級 (国家試験)
- ・FP技能検定3級 (国家試験)
- ・MOS Excel2016エキスパート

他

国家試験

- ・経済産業省ITパスポート試験
- ・経済産業省基本情報技術者試験

発展

- ・経済産業省応用情報技術者試験