

# 情報科

《基礎・基本》 1年

全商情報処理検定  
プログラミング2級

情報産業と社会

アルゴリズムと  
プログラム

情報テクノロジー

＜目指す生徒像＞

情報倫理観、  
職業倫理観について  
理解できる人材

情報処理システムを  
開発できる人材

地域社会と情報に  
ついて関われる人材

《応用・総合》  
2年・3年

## システム類型

- ・アルゴリズムとプログラム
- ・ネットワークシステム
- ・課題研究
- ・情報システム実習

システム開発・アプリ開発

## メディア類型

- ・情報デザイン
- ・表現メディアの編集と表現
- ・課題研究
- ・情報コンテンツ実習

作品制作・コンクール応募

アドバンス

ベーシック

目標

- ・システム設計、開発
- ・ネットワークの構築と管理
- ・仮説、実験、検証
- ・高度な資格取得

- ・簡易システム開発
- ・アプリケーションソフトの活用
- ・仮説、実験、検証
- ・資格取得

- ・3DCGに関する知識と技能
- ・マルチメディア作品制作
- ・コンテンツ制作
- ・資格取得

資格取得

- ・基本情報技術者 (国家試験)
- ・応用情報技術者 (国家試験)
- ・ベンダ試験

- ・ITパスポート (国家試験)
- ・全商情報処理検定プログラミング1級
- ・全商情報処理検定ビジネス情報1級

- ・CG-ARTS検定ベーシック
- ・CG-ARTS検定エキスパート
- ・色彩検定

産・官・学  
連携

ソフピアジャパン  
ネクストコア  
IAMAS(大学院)

スマホ(iPhone)  
アプリ開発

トライデントコンピュータ  
専門学校  
(国家試験対策講座)

地元IT関連企業と  
連携した実習

岐阜女子大学  
IAMAS(大学院)