

育てたい人財の姿・身に付ける力

Society5.0社会に対応するICT人財

- (1)ICTの知識や技術をビジネスに利活用できる力
- (2)ICTを通して地域や社会と積極的にコミットできる力
- (3)グローバル化や技術革新など、変化に柔軟に適應できる力

学科の目標

これからの日本社会における多様なニーズ、潜在的なニーズにきめ細やかに対応したモノやサービスをビジネスの視点で捉え、情報技術を活用して解決することができる力を身に付けさせる。

1年生

ビジネス基礎

・職業人として必要な基礎的な資質・能力

情報処理

ソフトウェア活用

・情報を適切に扱うために必要な資質と能力
 ・情報に関する基礎的な知識と技術
 ・表計算ソフトを利活用する能力

検定試験

・日商PC検定データ活用3級

プログラミング

・アルゴリズムの理解と応用(論理的思考力)
 ・VBAプログラミングに関する知識と技術

検定試験

・日商プログラミング検定BASIC

2・3年生

共通科目群

システム開発系科目群

情報テクノロジー(選)

ネットワーク管理(選)

数学Ⅲ(選)
※理系四大進学者

簿記

ネットワーク活用

課題研究

情報セキュリティ

ビジネス法規(選)
 又は他教科(選)

メディアコンテンツ系科目群

情報デザイン(選)

コンテンツの制作と配信(選)

国家試験

- ・経済産業省ITパスポート試験
- ・経済産業省情報セキュリティマネジメント試験
- ・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

地域との連携

- ・ソフトピアジャパンとの連携
- ・情報科学芸術大学院大学(IAMAS)との連携
- ・IT企業及び岐阜県情報産業協会との連携
- ・専門学校との連携
- ・外部の専門職業人との連携

- ・ITや企業活動と経営、戦略に関する基本的な知識
- ・高度IT人材に必要な基本的な知識
- ・組織の情報セキュリティ確保に必要な基本的な知識

- ・スマートフォンアプリの開発に必要な知識と技術
- ・表現メディアの特性の理解と各種コンテンツの制作
- ・簿記に関する基本的な知識

検定試験

- ・日商簿記初級／日商簿記原価計算初級
- ・日商プログラミング検定 STANDARD
- ・日商PC検定データ活用2級

他