

情報処理科

ベース ビジネス基礎 情報処理 簿記

商業科、情報処理科の全員が共通で学ぶ科目です。商業科目で学ぶ3つの分野について、基礎的な知識を身に付けます。
(1年次履修)

スキル

ソフトウェア活用 ネットワーク活用

PCに関する知識や操作技術を学び、情報活用能力を身に付けます。また、ICT機器を有効に活用できるよう、様々な実習に取り組みます。

つくる

プログラミング ネットワーク管理

プログラミング実習、データベース実習、システム開発実習、Webページ制作等をはじめとして、様々な情報システムを構築するための、基礎的な知識を学びます。

活用 課題研究 総合実践

グループに分かれ、学んだ知識を活用する活動に取り組みます。IT技術による地域課題の解決のための活動を行い、地域社会と連携した活動により、社会人基礎力を身に付けます。

選択

政治・経済 数学B 生物基礎
ビジネス英会話基礎 プラクティカル・プレゼンテーション
マーケティング ビジネス・マネジメント
財務会計I 原価計算

共通科目から商業の専門科目まで、自分の進路や興味に応じて、幅広く選択して学びます。

近年、論理的思考力の育成を目指した小学校からのプログラミング教育や、大学入学共通テストでの「情報I」の必修化など、これからの社会を生き抜く能力としてITの知識はより一層重要視されています。また、企業ではDX（デジタル変革）が推進され、最新のIT技術に対応できる人財が求められており、求人倍率も高く推移しています。また、IT系の職業は、スキルと経験を積むことにより、自宅に居ながらリモートで働くことができる新しい働き方をリードする職業としても注目されています。

本校の情報処理科では、身に付けたITの知識・技術を活用し、システム開発やWebページ制作などに取り組んでいます。生徒自身が設定した地域の課題に対し、IT技術を活用して解決に導くことを学びとし、Society 5.0社会をリードする人財の育成を目指しています。また、情報処理技術者試験などの資格取得を積極的に推奨しており、ひとりひとりの進路を実現するために最適な学習環境の提供を行っています。

取得可能な主な資格

【情報系】

全商 情報処理検定プログラミング部門1級～2級、情報処理検定ビジネス情報部門1級～2級
経産省 情報処理技術者試験（ITパスポート、情報セキュリティマネジメント、基本情報技術者）

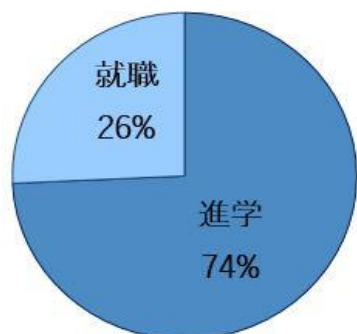
【簿記系】

全商 簿記実務検定1級～2級
日商 簿記検定2級～3級

【その他】

全商 ビジネス計算実務検定1級～2級、商業経済検定1級～3級、英語検定1級～3級
その他 実用英語技能検定2級～3級、漢字能力検定2級～3級

令和5年度卒業生の進学と就職の割合



令和5年度情報処理科卒業生は、約8割が進学、約2割が就職という状況です。例年、比較的進学者の割合が高い傾向にあり、情報系の学部を主として、システム系、ソフトウェア系、デザイン系等の様々な分野に進学しています。

就職では、八戸市内の情報系への就職が継続しており、システムエンジニアやプログラマなどの情報処理科ならではの職種に就職しています。

情報処理科における過去3年間の主な進路先

【四年制大学】

●国公立大学

公立はこだて未来大学

青森公立大学

岩手県立大学

●私立大学

北海道情報大学
仙台大学
東北福祉大学
目白大学

八戸学院大学
仙台白百合女子大学
東北文化学園大学
神奈川工科大学

八戸工業大学
東北学院大学
国際医療福祉大学

青森大学
東北芸術工科大学
東京国際大学

盛岡大学
東北工業大学
城西国際大学

【短期大学】

仙台赤門短期大学

東京交通短期大学

【専門学校】

アレック情報ビジネス学院
八戸保健医療専門学校
仙台デザイン&テクノロジー学校
東北電子専門学校

東北メディカル学院
盛岡情報ビジネス&デザイン専門学校
デジタルアーツ仙台
東京ITプログラミング&会計専門学校

【公務員】

海上自衛隊

航空自衛隊

【県内就職】

プログラマー・SE等

(株)アイティークレスト
(株)デーリー東北新聞社

(株)アイティコワーク

(株)サン・コンピュータ

事務

大蔵工業(株)
(株)トヨタレンタリース青森

(株)京谷電気
(株)バイタルネット

(株)合食
(株)ホンダ四輪販売

販売・営業・総合職等

(株)サンデー
(株)ユニバース

(株)東北日立

(株)橋文

(株)なかやま

【県外就職】

SBSフレックネット

小田急電鉄(株)

オリックス・ホテルマネジメント(株)

共立印刷(株)

(株)杉孝

(株)成城石井

(株)たねや

東洋メビウス(株)

(株)トラジ

(株)ハンサム

(株)不二ビューティー

(株)ヨーク

(株)ロピア