

最新の設備と  
自由な環境で学ぶ

# 情報科

プログラミングやコンピュータサイエンスを学ぶ中で、  
物事を順序立て、論理的に考える力を身につけます。  
情報科専用のフロアでは、  
いつでも最新のパソコンを使うことが出来ます。



## 教育課程 2023年度入学生用

情報系の科目を中心に商業科目全般を学習します。1・2年生では、基礎から発展的な内容まで学習し、高度な検定取得にも対応しています。3年生では、普通教科も含めて幅広い選択科目の中からの選択が可能で、各自の進路目標達成に向けて授業を履修することができます。

1学年																														
現代の国語	言語文化	公共	数学I	体育	保健	音楽I 美術I 書道I	英語コミュニケーションI	論理・表現I	ビジネス基礎	簿記	情報処理	プログラミング	H R																	
2学年																														
国語表現	論理国語	歴史総合	数学A	科学と人間生活	体育	保健	家庭基礎	英語コミュニケーションII	論理・表現II	課題研究	財務会計I	原価計算	ソフトウェア活用	プログラミング	H R															
3学年																														
現代文B	日本史B	現代社会	数学II	体育	英語表現II	課題研究	プログラミング	選択W	選択X	選択Y	選択Z	H R																		

選択W：数学A、ビジネス情報管理

選択Y：古典B、★探究科学、ビジネス経済応用

選択Z：総合英語、電子商取引

選択Y：古典B、★探究科学、ビジネス経済応用

選択Z：国語表現、★日本史探訪、数学B、経済活動と法

商業科目を表します

## 特徴的な専門科目



プログラミング



ソフトウェア活用



ネットワーク活用



ネットワーク管理

プログラミングの実践を通して論理的な考え方や課題解決能力を身につけます。

表計算やデータベースソフトウェアの活用について学習します。

Webプログラミングを学習し、Webサイトやアプリの開発を行います。

システム開発や、ネットワークの構築実習を行います。

## 資格・検定試験

### 取得目標

- ITパスポート検定
- 基本情報技術者試験
- 全商情報処理検定1級  
(プログラミング・ビジネス情報)
- 全商簿記検定1級

### 取得可能

- 応用情報技術者試験
- 情報セキュリティ  
マネジメント試験
- 日商簿記検定2級

※1 全商＝全国商業高等学校協会主催　日商＝日本工商会議所主催

※2 上記は授業の内容で対応できるかどうかで表示しています。情報科では、全商検定全種目合格者が出て年もあります。  
検定試験は“やる気”と“コツコツやりきる根性”さえあれば、誰だって合格できます。

## 情報科ならではの取り組み

### × プログラミング教室 ×



地域の子ども向け出張講座として、マイクロビットで行うプログラミング講座を開催しています。  
ライトやボタン、色々なセンサーをプログラミングで操作し、楽しみながらプログラミングを体験できる講座を開催しました。

### × 岩手県立大学との連携 ×



大学生との交流を通して、進路意識や学習意欲の向上を図っています。  
無人航空機と画像認識を利用した安全自動航行システムの開発や、トイドローン自動航行プログラミング技術の習得について研究を行っています。

### × 球場ボランティア ×



夏の甲子園大会 兵庫県予選(ほっともっとフィールド神戸)のスコアボード操作全般を県商情報科の生徒が担当します。  
選手のプレーを記録する重要な役目を選手と同じ高校生が、熱い情熱と責任を持って取り組んでいます。

## 在校生の声



桂さん  
舞子中学出身

**情報科に入って良かったことは？**  
今まで学んだことのなかった情報系の内容やパソコンを使用した実用的なことを学ぶことが出来ること。

**今頑張っていることは？**  
国家資格であるITパスポート試験の取得に向けて勉強しています。  
取得することで大学進学の際や将来役に立ちます。

**将来の夢は何ですか？**  
情報の先生になることです。

### 県商を選んだ理由はですか？

情報処理や簿記・英語など様々な検定試験が取れること。そして、それを使って大学進学できるところに魅力を感じたから。

### 情報科の魅力は？

高校生のうちに高度な資格試験に挑戦できるところ。将来、普通科高校出身の人と一番差をつけられるところでもあるのではないかと思います。  
県商の情報科で3年間を過ごすことを強くおススメします。



板野さん  
星陵台中学出身

## 全国で活躍する情報科生

### 第35回全国高等学校情報処理競技大会 兵庫県大会

第35回大会に情報科3年生5名、2年生34名が出場しました。「情報処理競技大会」とは、商業に関する学科、中でも特に情報に関する分野を中心に学ぶ生徒が一堂に集まって、情報処理に関する知識や思考力を問う問題(表計算・データベース・アルゴリズム)を解き得点を競う大会です。

令和5年度の兵庫県大会では、団体優勝(2年連続)、個人戦において、10位以内に本校生徒が6名が入賞し、東京で行われる全国大会に出場します。

### 団体2年連続優勝 全国大会出場！

