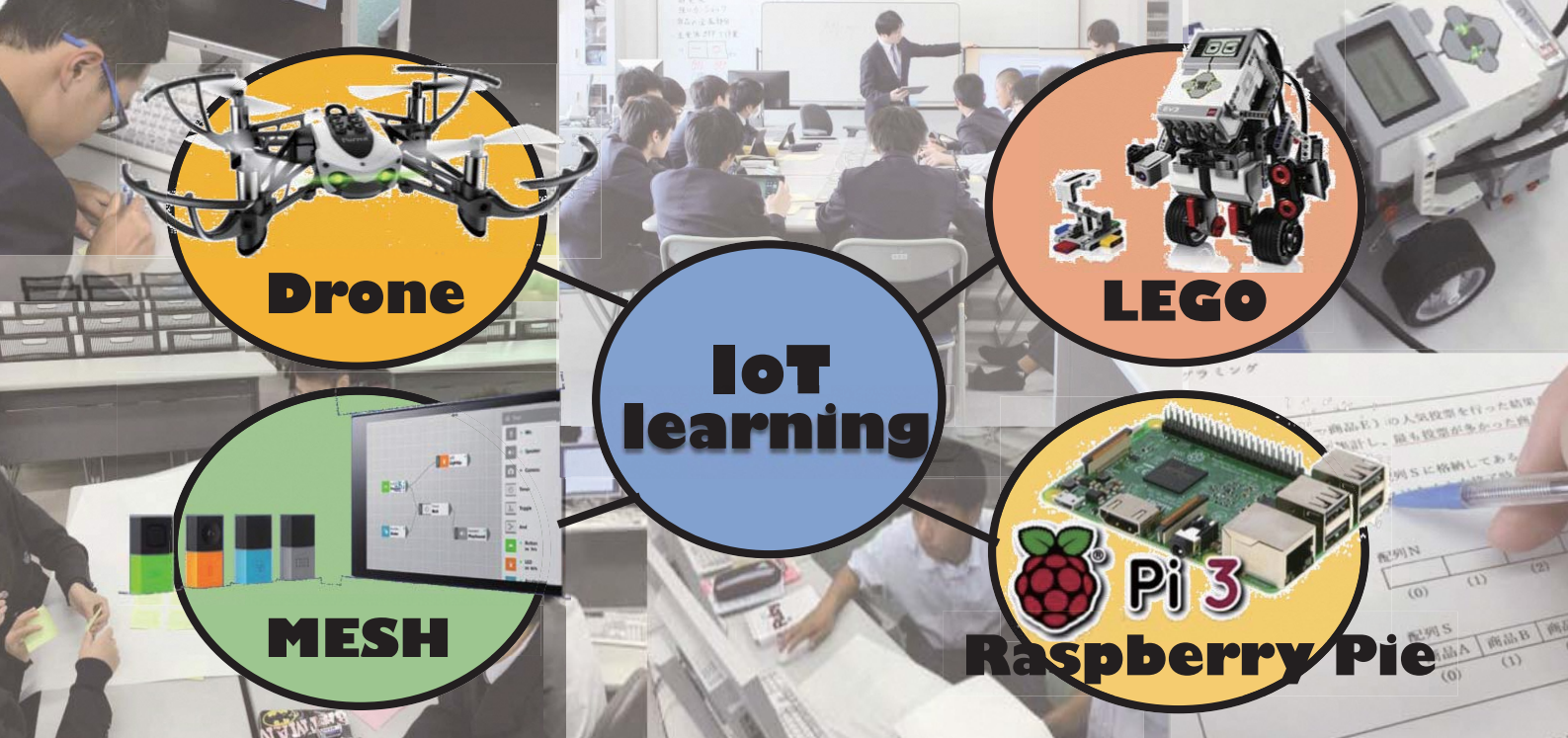




あなたの**夢**をカタチにする

# 島根県立情報科学高等学校

2019 学校案内



**GAME PROGRAMING**



**DIGITAL ART**

Welcome to Information Technology High School



# 情報科学高校で未来を広げる



## 教育目標

普通教育ならびに情報・ビジネスに関する専門教育を施し、心身ともに健康で心豊かな人間を育成する。

## 情報教育の中心校

中国地方トップクラスの充実した学習環境で、「やりたい」ができる学校

## 開かれた学校

情報ITフェアの開催(12月1、2日)など、学び・体験の場を中から外へ

特色  **Ruby**   
を全員が学べる

島根で生まれ、全国、そして世界に広がりつつあるプログラム言語を高校1年生から学ぶことができるのは全国で本校だけです。



H29 第2回情報ITフェア「レゴロボット講座」

[商業高校実践発表]  
**全国優秀賞**  
(全国3校)

島根県優れた教育活動表彰

### 01 活躍



勉強、部活動(運動部・文化部)の他にも活躍できる舞台があります。

簿記、情報処理、研究発表、英語スピーチなどの大会へ出場。

### 02 通学



通学に便利!!  
昇降口にバス発着  
イエローバス  
乗り場は昇降口前  
JR+イエローバスで  
松江方面からの  
通学も便利!

松江駅から安来駅までJR約25分、安来駅から広域生活バス約15分、荒島駅からバス約10分。

### 03 宿泊施設



自立した生活をしてみませんか。

宿泊施設(ワンルームマンション)と通学に便利なバスで遠隔地(県内外)からの進学も可能になります。

# 1年生の学習

First grade

全員が同じ科目を学習（一括募集）  
全学科の基礎を学んでから学科選択



一括募集で自分に合った学科  
をじっくりと時間をかけて選べる！

入学して本校で学びながら、自分の好きな分野、得意な分野を見極めてから学科選択ができます。1年生の商業の科目で、3学科の基礎となる学習をします。自分の「好き」なものと「得意」なことが違うときもあります。自分の知識や技術を分析して、さらに卒業後の進路も視野に入れて納得のいく学科選択をしましょう。

## 1年生の専門科目ではこんな学習をします



### 簿記の授業

簿記は企業の経営成績と財政状態を的確に把握して、経営の計画をたてるために欠かせない技術です。簿記の基礎や計算、記帳方法を学び活用します。



### 情報処理の授業

データを収集・集計し分析して報告するという、一連の作業を円滑に行うための知識や技術を身に付けます。また情報モラルやセキュリティについても学びます。



### プログラミングの授業

本校では1年生から全員がプログラミングを学習します。島根発の言語、Rubyを全員学習するのは全国でも本校だけ。アルゴリズムの基礎を実習を通して学びます。

### ■1年生の授業

- ◆普通科目  
国語総合(4)・現代社会(2)・数学I(3)・体育(2)・保健(1)  
選択で音楽Iまたは美術I(2)・コミュニケーション英語I(4)
- ◆専門科目  
簿記(4)・情報処理(3)・プログラミング(3)・ビジネス基礎(2)
- ◆ホームルーム活動(1)

### ■取得可能な資格

- 全国商業高等学校協会主催  
簿記実務検定3級  
情報処理検定ビジネス情報部門2級  
英語検定3級・ITパスポート(国家資格班)

入試方法 推薦入試、一般入試があります。詳細は本校ホームページをご覧ください。



# マルチメディア科

Multimedia course

あらゆる分野でのデザイン(設計)の  
スペシャリストを育成

全国の公立高校  
唯一のマルチメディア科



## 学習内容と将来の活躍分野

### ■マルチメディア科の学習内容

マルチメディア科では、静止画・動画の加工編集や、3DCG、Webページ、アニメーションの作成、アニメーションやDTM、VR、AR、MRなど最新の映像加工や技術について学んでいます。

### ■将来の活躍分野

将来、ポスターやチラシのデザインから、Webページの作成などマルチメディア分野において活躍できる人材を育成しています。

## ここが楽しい!マルチメディア科



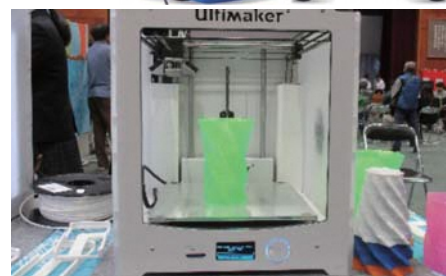
### 3年総合実践でVR

総合実践では2年生で学んだデザインの知識と技術を活用し、VRコンテンツを創り出す授業があります。ヘッドマウントディスプレイを装着して、自分がCGで作った街を歩くことも実現!ワクワクするようなコンテンツを作ってみませんか?



### デザイン力をUPする

情報デザインの授業では、2Dのイラストや3Dデザインをするための知識や技術を学びます。Adobe illustratorやphotoshopなどドロー系・ペイント系ソフトを使ってデザインできる力を育成します。デザインで身の回りの課題を解決することにも挑戦しています。



### 設計したものが形になる

学校所有の3Dプリンタを活用して、自分がデザインした作品をカタチにすることができます。画面上で設計したものが実際に立体になるととても感動します!設計と試作を繰り返し、作品を改良することができる3Dプリンタ。就職後に活用できる業界も今後は増えそうです。

### ■マルチメディア科特有の科目

2年次：簿記(2)・電子商取引(3)・情報デザイン(3)

3年次：総合実践(3)・表現メディアの編集と表現(3)

### ■取得可能な資格

全国商業高等学校協会主催

簿記実務検定2級・情報処理検定ビジネス情報部門1級

Webデザイナー検定・CGクリエイター検定

### ■全学科で共通して履修する科目(2・3年)

現代文B(6)日本史A(2)世界史A(3)数学Ⅱ(5)科学と人間生活(2)生物基礎(2)体育(5)保健(1)コミュニケーション英語Ⅱ(6)家庭総合(4)  
ビジネス情報(3)キャリア基礎(2)課題研究(3)自由選択(2) ※( )内は単位数

<自由選択科目群>●国語表現●地理A●数学A●総合理科●英語表現I●マーケティング●商業技術●器楽

# 情報処理科

Information processing course

## コンピュータと会計のスペシャリスト



### 学習内容と将来の活躍分野

#### ■情報処理科の学習内容

ビジネス情報ではビジネスシーンでの技術の活用を想定した、データ収集・加工・分析・グラフ作成ができる力、会計・原価計算では会計処理能力を身につけることができます。

#### ■将来の活躍分野

情報処理活用能力・簿記会計の知識を融合させ企業経営の分析ができるような人材を育成します。

## ここが凄い！情報処理科



### 会計・原価計算を学べる

1年生で学んだ簿記をベースにさらに上級の学習を行います。多くの時間を簿記会計分野に割き、難関の資格(日商簿記検定2級)にも毎年合格者を出しています。



### ビジネスマナーと経理の実践

簿記の知識とパソコン操作の技術にビジネスマナーも加えた総合実践。コンピュータを使った模擬取引は、ビジネスマンそのもの。情報処理科の集大成と言えます。



### ビジネス情報の授業

情報処理科では簿記会計ばかりでなく、コンピュータを利用した情報収集・分析・活用能力を高めることもねらいとしています。企業において円滑な事務処理を行うことができる人材を育成します。

#### ■情報処理科特有の授業

2年次：財務会計Ⅰ(4)・原価計算(4)

3年次：総合実践(隔地取引)(3)・ビジネス情報(3)

#### ■取得可能な資格

日本商工会議所主催 簿記検定2級

全国商業高等学校協会主催

簿記実務検定1級(会計・原価計算)・英語検定・ビジネス文書検定  
情報処理検定ビジネス情報部門1級・珠算電卓検定

### ■全学科で共通して履修する科目(2・3年)

現代文B(6)日本史A(2)世界史A(3)数学Ⅱ(5)科学と人間生活(2)生物基礎(2)体育(5)保健(1)コミュニケーション英語Ⅱ(6)家庭総合(4)  
ビジネス情報(3)キャリア基礎(2)課題研究(3)自由選択(2) ※ ( )内は単位数

<自由選択科目群> ●国語表現 ●地理A ●数学A ●総合理科 ●英語表現Ⅰ ●マーケティング ●商業技術 ●器楽



# 情報システム科

Information system course



## コンピュータシステム構築の スペシャリストを育成



### 学習内容と将来の活躍分野

#### ■情報システム科の学習内容

ビジネス情報に加えて、プログラミング・システム設計を学びます。言語はRuby・マクロ言語を学びます。

#### ■将来の活躍分野

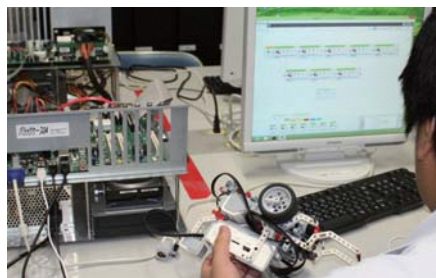
ITを推進する製造業やサービス業、福祉・医療などの分野において、社会とビジネスの動向を理解し、製品・システム・サービスのビジョンを掲げ、情報技術を活用した新しい社会基盤・サービス等の創出や課題解決に貢献できる人材を育成します。

## ここがオモシロい! 情報システム科



### 1. アイディアを形にできる

プログラミング言語Rubyを使った開発が分かりやすいカリキュラムで学習できます。はじめはエラーの原因もわからなかった生徒も、3年生になるとオリジナルのアプリケーションを作るまで成長します。「作りたい」と思ったものを形にすることが出来るのがプログラミングの面白いところです。



### 2. 最新の情報科学技術が学べる

インターネットを用いてモノとモノを繋ぐことによって新たな価値やサービスを提供するIoT(Internet of Things)が注目を集めています。レゴロボットやドローンなどのロボット制御を通じて現在使われているテクノロジーについて理解を深め、ネットワークやサーバ、クラウドを活用したIoT技術を身につけます。



### 3. 社会で役に立つシステムが作れる

安来市とオープンデータの活用に関する連携授業を行っています。昨年度は、観光パンフレットやインターネットを使い安来市のおすすめスポットをオープンデータ化し、生徒自らオープンデータカタログサイトにアップロードを行い世界に発信しました。

#### ■情報システム科特有の授業

2年次：プログラミング(3)・ビジネス情報管理(3)・  
情報テクノロジー(2)

3年次：総合実践(3)・ビジネス情報管理(3)

#### ■取得可能な資格

経済産業省認定国家試験 応用情報・基本情報・ITパス  
情報処理検定1級(ビジネス情報部門・プログラミング部門)  
ビジネス文書検定・英語検定・珠算電卓検定  
Rubyアソシエーション主催 Ruby Programmer Silver

### ■全学科で共通して履修する科目(2・3年)

現代文B(6) 日本史A(2) 世界史A(3) 数学Ⅱ(5) 科学と人間生活(2) 生物基礎(2) 体育(5) 保健(1) コミュニケーション英語Ⅱ(6) 家庭総合(4)  
ビジネス情報(3) キャリア基礎(2) 課題研究(3) 自由選択(2) ※( )内は単位数

<自由選択科目群> ●国語表現 ●地理A ●数学A ●総合理科 ●英語表現Ⅰ ●マーケティング ●商業技術 ●器楽



ICT教室

- コミュニケーションシステム (ICT 機器)  
電子黒板1台/タブレット41台/音響システム一式/Web会議システム一式
- タブレットと電子黒板による双方向でアクティブな授業や、本校にいながらインターネットを使っている大学や専門学校などの高度な講義の受講や他校との交流が可能

中学生の皆さんの参加を  
お待ちしております。

特色ある  
教育活動



情報  
ITフェア  
イベント



マルチメディア実習室

タブレットやデジタルビデオカメラ (デジタルカメラ)・音楽機器等、最新の機器が揃っています。画像加工やビデオ編集等の多彩なマルチメディア表現の実習を行います。



総合実践実習室

インターネットやイントラネットを利用して、電子商取引 (模擬取引) の実習等を行います。



アプリケーション実習室

ワープロ・表計算・データベース等のアプリケーションソフトの基礎から応用までの実習を行います。

設備環境

中国地方トップレベルの充実した  
学習環境で高い能力を身につける。



ネットワーク実習室

パソコンの組み立て・分解や初歩的なネットワーク構築の実習を行います。



システム実習室

ネットワーク構築やソフトウェア開発の実習を行うための最新の機器が揃っています。



多目的校内電子掲示システム

時間割、学校行事、天気予報がいつでもわかる最新システムです。





過去5年間の

# 進路状況

## 進学にも強い! 就職にも強い!

進学36%

就職64%

(平成29年度)

### 進学

多くが資格を利用し推薦入試で進学します。

#### [大学]

(国立) 島根大学  
(私立) 大阪経済大学 駒沢大学 千葉商科大学 天理大学 徳島文理大学 鳥取看護大学  
広島経済大学 広島工業大学 広島国際学院大学 広島修道大学 福山大学 平安女学院大学  
流通科学大学

#### [短期大学]

(国立) 島根県立大学短期大学部  
(私立) 大阪健康福祉短期大学 大阪成蹊短期大学 大手前短期大学 岡山短期大学 関西外国語大学短期大学部 神戸山手短期大学  
鳥取短期大学 美作大学短期大学部 山口短期大学

#### [専門学校]

朝日医療大学校 穴吹デザイン専門学校 淡海書道文化専門学校 出雲医療看護専門学校 出雲医療福祉専門学校 大阪IT会計専門学校 大阪医療福祉専門学校  
大阪デザイナー専門学校 大阪ハイテクノロジー専門学校 大阪ビューティーアート専門学校 大阪リゾート&スポーツ専門学校 岡山医療福祉専門学校 岡山情報ビジネス学院 岡山・建部医療福祉専門学校  
岡山労災看護専門学校 鹿児島情報ビジネス専門学校 京都医健専門学校 京都コンピュータ学院鴨川校 京都芸術デザイン専門学校 小井出ファッションビューティ専門学校 神戸電子専門学校  
国立音楽院 南部校 山陰中央専門大学校 島根県歯科技術専門学校 島根県立東部高等技術校 島根県立農林大学校 島根総合福祉専門学校 島根リハビリテーション学院  
専門学校 札幌マンガ・アニメ学院 東京デザイン専門学校 駒取県立産業人材育成センター 米子校 トヨタ神戸自動車大学校 西日本ヘアメイクカレッジ 日本海情報ビジネス専門学校 パンタデザイン研究所  
広島会計学院電子専門学校 広島ビジネス専門学校 広島美容専門学校 広島ビューティーアート専門学校 松江栄養調理製菓専門学校 松江看護高等専修学校 松江総合医療専門学校  
松江総合ビジネスカレッジ 松江理容美容専門学校 米子看護高等専修学校 米子ビューティーカレッジ 代々木アニメーション学院 広島校 YMCAMI子医療福祉専門学校

### 就職

ほぼ100%地元就職です。

#### [地元]

(安来地区) アクアシステム(株) 朝田金属工業(株)安来工場 公益財団法人 足立美術館 (有)ウィズ L物流(株) 菅公パレル(株) 伯太工場  
(株)キグチテクニクス (株)鷺の湯荘 城東化成(株) (医)昌林会 社会福祉法人 太陽とみどりの里 (株)田中建設  
医療法人 たわら眼科 (株)ナカサ (有)中本軌道工業 米子出張所 日本郵便(株) 中国支社 秦精工(株) 日立金属(株)安来工場  
日立金属(株)安来製作所 (株)日立メタルプレジジョン (有)ファデコ (株)フーズマーケットホック (株)みつよし 備前ライディングスクール  
安来乳業(株) 社会福祉法人 やすぎ福祉会 やました整形外科 (有)ロータリー

#### (松江地区)

(有)アシスト ALSOK山陰(株) (株)アレックス 石原精工(株) (株)一畑百貨店 医療法人 峻和会  
(株)ウェルネス湖北 (株)エイエム建設コンサルタン (株)エス・ビー・フーズ (株)オーエム製作所 栄道工場 (有)小沢工業 企業警備保障(株)  
共済不動産(株)＜ホテル玉泉＞ (株)コウダイ 国際警備保障(株) 島根事業部 (有)珈琲館 小松電機産業(株) (株)彩雲堂  
山陰福山通運(株)松江支店 (株)サンテクノス (株)さんびる (株)CMC Solutions (株)システムソリューション  
島根電工(株) (有)白銀屋商店 ステンレス産業(株) 角蒲針(株) セコム山陰(株) (株)大勢シェル島根工場  
太平洋ビルサービス(株) (有)日中村茶舗 日産部品山陰販売(株) (株)長楽園 (有)土江本店 日本通運(株)松江支店 (株)野原熱錬工作所  
(有)トラスト・A (株)P・P (株)びんごや 日本交通(株) 日ノ丸西濃運輸(株) (株)広島ニチレイサービス (有)福島造船鉄工所  
(株)パッケージ中澤 (株)フジックス (株)藤原技研工業 日本交運(株) 北陽警備保障(株) (株)ホテル一畑  
(有)福田鉄工所 松江市三和部品商会 松江市立病院 (有)松江皆美館 (株)三原電工 (株)マツケイ (有)宮内  
松江エヌエル工業(株) (株)みしまや 社会福祉法人 みずうみ (株)三原電工 (株)マツケイ (有)宮内  
(株)マツヤ神戸屋 (株)めゆのやくアパレルストーンズ (株)やまと(ユニクロ松江店) 流通(株) リョーノーファクトリー(株)  
(株)ミヨシ産業 松江支店

#### (米子地区およびその他周辺)

(株)味屋コーポレーション (有)アルファシステム (株)インテリアセオ (株)ウッドベル (株)皆生ブランドホテル (株)カタセイ  
菅公学生服(株)米子工場 (有)フレイド (株)米吾 (株)澤井珈琲 (株)山陰酸素工業(株) 山陰福山通運(株)米子支店  
(株)さんれいフーズ (株)JCBエクセ (有)松友 (株)葬山 (株)田部(ケンタッキー・フライド・チキン米子皆生店)  
TVC(株) (株)鳥取ワールドカップ 永瀬石油(株) (株)ヒューマン (株)ヒューマン 服島運輸(株)  
(株)ホテルサンルート米子 丸京製菓(株) (株)源吉兆庵 (株)ムロオ 米子支店 米子王子紙業(株) 米子機工(株)

#### (県内その他)

出雲大社 (株)出雲村田製作所 (有)信愛フードサービス (株)日本アライアンス(クラシック島根カントリークラブ)  
ユーロプランニング(有)

#### [県外]

昭和金属工業(株) (株)タカキベーカーリー (株)マルイ 関西国際空港産業(株) 大成化工(株) (株)共立メンテナンス  
(有)アフエット

#### [公務員]

自衛隊(陸上) 自衛隊(航空) 自衛隊(海上)



4

- 始業式 ●入学式
- 身体測定
- 情報処理技術者試験



5

- 中間試験 ●遠足
- 壮行式 高校総体 (5・6月)



6

- 日商簿記検定 ●全商簿記検定
- 期末試験
- 全商珠算・電卓検定
- 球技大会



7

- インターンシップ (2年)
- 終業式 ●夏期補習
- オープンスクール
- 全商ビジネス文書検定



8

- 始業式
- 情報祭



9

- 全商英語検定
- 全商情報処理検定



# School 学校生活 Life

仲間と過ごす時間が自分を成長させてくれる。



10

- 中間試験
- 情報処理技術者試験
- ロードレース



11

- 日商簿記検定 ●期末試験
- 全商ビジネス文書検定
- 全商珠算・電卓検定



12

- 球技大会 ●全商英語検定
- 商業科補習 ●情報ITフェア
- 終業式



1

- 始業式 ●全商情報処理検定
- 全商簿記検定
- 学年末試験 (3年)



2

- 日商簿記検定
- 全商商業経済検定
- 学年末試験 (1・2年)



3

- 卒業式 ●球技大会
- 終業式
- 入学予定者オリエンテーション
- 校内企業説明会





# Club Activities

部活動

より輝く自分を見つける!



## 運動部

- サッカー部 ● 卓球部 ● 陸上競技部 ● 男子バレーボール部
- 女子バレーボール部 ● 硬式野球部 ● 男子ソフトテニス部
- 女子ソフトテニス部 ● 女子バドミントン部 ● 剣道部

## 文化部

- 演劇部 ● 茶道部 ● 情報科学部
- 吹奏楽部 ● 生活科学部 ● 美術部
- ワープロ部 ● 放送部

## 主な成績

- **女子バレーボール部**
  - ・ 県高校新人大会 ベスト8
  - ・ 中国高校選手権大会県予選 第6位
- **野球部**
  - ・ 第99回全国高等学校野球選手権島根大会 ベスト16
- **剣道部**
  - ・ 中国高校選手権大会県予選
    - 男子団体 準優勝 (中国大会出場)
    - 個人 ベスト8 (中国大会出場)
    - ベスト16 (中国大会出場)
    - ベスト32 (中国大会出場)
  - ・ 高校総体
    - 男子団体 準優勝
    - 個人 第3位
  - ・ 県高校選手権大会
    - 男子団体 準優勝
  - ・ 県高校新人大会
    - 男子団体 ベスト8
    - 個人 ベスト16

- ・ H30中国高校選手権大会県予選
  - 男子団体 ベスト4 (中国大会出場)
  - 個人 ベスト16 (中国大会出場)
  - ベスト32 (中国大会出場)
  - 女子団体 ベスト8 (中国大会出場)
  - 個人 ベスト32 (中国大会出場)

### ● ワープロ部

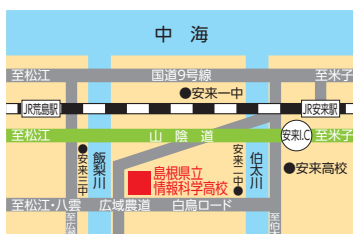
- ・ 県高校ワープロ競技大会
  - 個人 第2位 (全国大会出場)
- ・ 県高校秋季ワープロ競技大会
  - 佳良賞 1名 (中国大会出場)
  - 個人 2名 (中国大会出場)

### ● 放送部

- ・ 県高校放送コンテストNHK全国放送コンテスト島根県予選  
ラジオドキュメント部門 優秀賞 (全国大会出場)

### 【諸活動】

- 県高等学校生徒商業研究発表大会  
第2位 (中国大会出場)



## 島根県立情報科学高等学校

〒692-8500 安来市能義町 310 番地  
TEL (0854) 23-2700 FAX (0854) 22-2933  
E-mail jyohokagakukoko@pref.shimane.lg.jp  
URL <http://www.johokoko.ed.jp>