



# 島根県立 情報科学高等学校

所在地：〒692-8500 安来市能義町310	
電話番号：(0854) 23-2700	
FAX 番号：(0854) 22-2933	
Eメール：jyohokagakukoko@pref.shimane.lg.jp	
HPアドレス：http://johokoko.ed.jp/	



## 設置学科 学級数 各40人定員

- ◆情報システム科 1学級
  - ◆マルチメディア科 1学級
  - ◆情報処理科 1学級
- ※1年生はくくり募集のため、同じカリキュラムで学習し、2年次に3学科から選択します。

## 全校生徒数 273名 (R5.5.1現在)

## 育てたい生徒像 (グラデュエーション・ポリシー)

### I 目指す生徒像

デジタルテクノロジーを活用し新たな価値を創造する  
『デジタルイノベーション創出人材』  
～地域との協働を通じた  
デジタルイノベーション創出人材の育成～

### II 情報科学高校生に身につけさせたい資質・能力

- ①今と未来を見つめ、主体的に取り組む能力 (主体性)
  - ・自己成長につながる目標設定力
  - ・「なぜ？」を深掘りする探究力
- ②他者と円滑な人間関係を構築する能力・協働する能力 (協働性)
  - ・社会で通用する自己表現力・発信力
  - ・他者の意見や価値観を受容する力
  - ・チームで協働し実践する力
- ③デジタルテクノロジーを活用し新たな価値を創造する能力 (創造性)
  - ・新たな価値を創造しようとする力
  - ・課題解決のためにITを活用する力

## 求める生徒像 (アドミッション・ポリシー)

- ・中学校段階までの基礎学力を身につけた生徒
  - ・情報・ビジネスに関する学習に対して興味・関心がある生徒
  - ・地域から学び、地域に貢献しようとする意欲を持った生徒
- ※推薦入試では、学業推薦、活動 (部活動や生徒会活動など) 推薦のほかに、未来探究推薦 (プログラミングやパソコンに関する知識・技能の資格や各種コンクール等において成果を上げた者又は同等の能力を持つ者等、ITに関する知識や技能を習得し、自己実現したい者を求める。) を行っている。

## 学びの特色 (カリキュラム・ポリシー)

- ①普通教育ならびに情報・ビジネスに関する専門教育を実施する。
- ②学校設定教科「地域探究」を通じて、以下の学習を実施する。
  - ・地域の魅力や課題を学ぶ
  - ・学びと課題を結びつけ解決する学習を実施する
  - ・自分に取り組むべきと認識した課題解決型学習の実施
- ③教科・科目や分野を超えた教育の展開
  - ・持続的な授業改善
  - ・複数教科の連携による教科横断的な授業展開
  - ・全校体制での探究型学習の実施

## 学校の特徴

### (1) 情報科学高校ならではの特徴

- ◆情報教育の先進校  
中国地方トップクラスの充実した学習環境で、ITの知識・技術を存分に高められる学校
- ◆Rubyを全員が学べる  
島根で生まれ世界に広がったプログラム言語の「Ruby」を1年生から学ぶ唯一の学校
- ◆開かれた学校  
情報ITフェア (12月上旬)、情報科学高校で遊ぼう学ぼう講座 (6～10月・3月) など地域の方をお招きし、学び・体験の場を提供している

### (2) 地域との協働による教育改革を推進している専門高校

令和2年度から3年間、文部科学省の教育改革推進に関わる指定校となり研究してきた実績を有し、現在も独自の教育を追求している。



Soft Bank Robotics