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：https://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　231名(R8.5.1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？」が浮かび、「なぜ？」を深堀りする探究力

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)

- 基本的生活習慣を確立した生徒
- 情報・ビジネスに強い関心がある生徒
- 地域から学び、地域に貢献しようとする意欲を持つ生徒

※総合型選抜では、
ア. 学業型(学習によく努力した)、
イ. 活動型(部活動や生徒会活動などにまじめに取り組み入学後も継続する意思がある)、
ウ. 専門型(ＩＴ・ビジネスに関する興味・関心が高く、将来は地域に貢献する意志が強い)の
3種類の出願方法がある。

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」及び「課題研究」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
- 自分が課題を見つけ、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

学校の特色

(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（11月下旬頃）、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) 文部科学省：高等学校ＤＸ加速化推進事業「ＤＸハイスクール重点類型プロフェッショナル型」採択校

令和6年度より上記「DXハイスクール事業」、令和7年度にはその中の「プロフェッショナル型」の採択を受け、情報教育の一層の推進を目指している。

(3) 日本教育工学協会（JAET）：「学校情報化優良校」認定校

「教科指導におけるICT活用」「情報教育」等に積極的に取り組んでいる学校として認定を受けています。