

島根県立情報科学高等学校

「情報科学高校で遊ぼう学ぼう講座」班

活動概要

- ・毎月1回、私たち生徒がIT・プログラミングに関する講座を実施しています。VR・センサーなどを使ったプログラミングや、ペンタブレットを使ったイラスト作成などを地元の小・中学生に教えています。
- ・また、企画立案・参加者募集・スタッフ育成・講座当日の運営までを行うことで、IT知識・技術・能力を発揮しながら、**主体性・協同性・創造性**を身につけ、**デジタルイノベーションを創出できる人**になることを目指しています。



活動目的

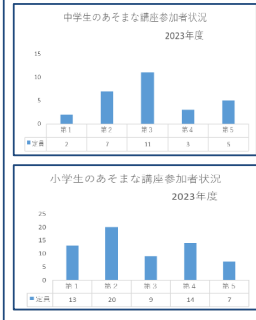
- ・本校で行われている遊ぼう学ぼう講座は今年で9年目になりました。現在、安来市には5つの中学校と17の小学校があります。そして、今後統廃合が進み、**その数が少しずつ減少していく動きがあります。**
- ・山あいに点在する学校では人口減少が進み、全校児童30名にも満たない小学校も珍しくありません。小学生から中学生までの幅広い年齢層を対象としたこのIT系の学校開放講座は、都会でなくても最新の技術に触れられる貴重な機会となっています。



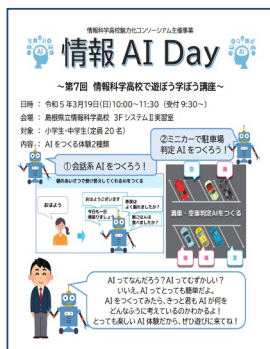
遊ぼう学ぼう講座について

- ・安来市内でも「**情報科学高校のおそまな講座**」として定着してきました。今では毎月楽しみにしてくれている地域の方や、兄弟・姉妹、親子連れで参加してくれる方も増えてきました。近隣の松江市や広島県からの参加者もいらっやいます。情報科学高校の知名度が上がっているように感じています。
- ・おそまな講座では、情報生が小中学生と同じ目線から丁寧にプログラミングやイラストを教えて、達成感を得てもらうことを大切にしています。

2023年度 小中学生 おそまな参加者状況



「第7回おそまなポスター」

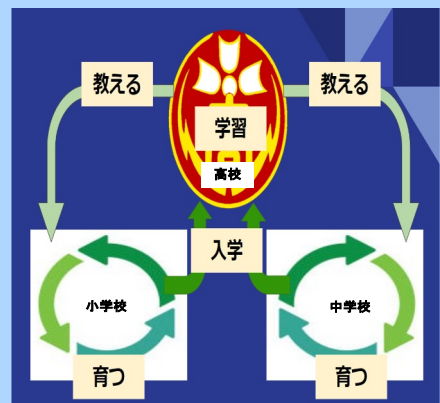


安来のITkids

小学生も中学生も
学び・深め・教えて育つ



「情報科学高校で遊ぼう学ぼう講座」で学んだ小中学生のうち、ITに興味を持って本校に入学し、自分も運営・スタッフ生徒として参加する人が増えてきました。このように**人材の還流**が生まれつつあります。



課題研究

「情報科学高校で遊ぼう学ぼう講座」班

3年生のメンバー約12名が中心となって活動しています。この講座で培ったノウハウを生かして小学校や中学校からの特別授業やオープンスクールの体験授業の講師なども行います。

島根県立情報科学高等学校
島根県安来市能義町310番地
マルチメディア科・情報処理科・情報システム科
全校生徒259名（令和6年6月現在）

