

R 6 年度 普通科高校向けIT出前講座

1. 実施状況

隠岐島前高校 実施日：9月20日（金）

出雲高校 実施日：11月14日（木）

益田東高校 実施日：2月19日（水）

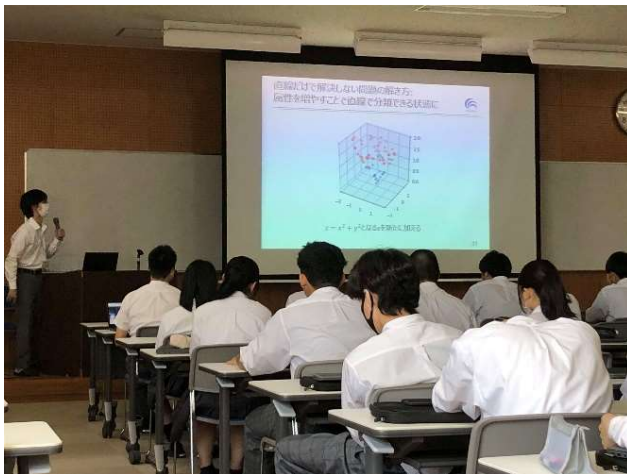
講師：(株)イプシロンソフトウェア

- ・ゲーム開発に携わる人や工程について、また、高校数学がどのように活かされるのかを説明
- ・進路の選択と目標の職業を目指すためのアドバイスを実体験を交えて説明



大東高校

実施日：7月5日（金）



横田高校

実施日：7月11日（木）



講師：(株)ERISA

- ・AIや機械学習の仕組みについての説明、また、それらを認知症の発症予防などの医療課題にどのように応用しているのかを紹介

松江北高校

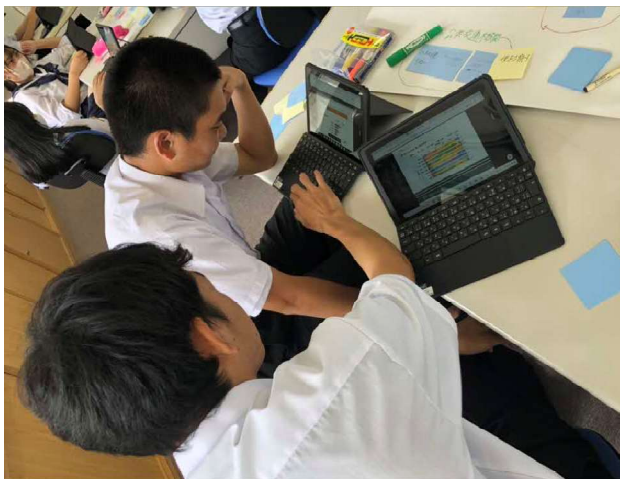
実施日：11月9日（土）



- ・上記に加えて、身近な問題についてAIを使って解決するワークを実施

津和野高校

実施日：9月10日（火）



講師：(株)バイタルリード

- ・公共交通、地域活性化等の課題を解決するためのITを活用した新たなサービスを紹介
- ・RESASを使用し、地域や地域交通の課題解決策を考えるワークを実施

松江養護学校

実施日：11月15日（金）



松江北高校

実施日：12月7日（土）



講師：(株)日本ハイソフト

- ・現役エンジニアのサポートのもと、スモウルビーを使ってゲームを作成
- ・後半は各自自由にプログラムを組んでゲームをアレンジ

松江北高校

実施日：12月21日（土）



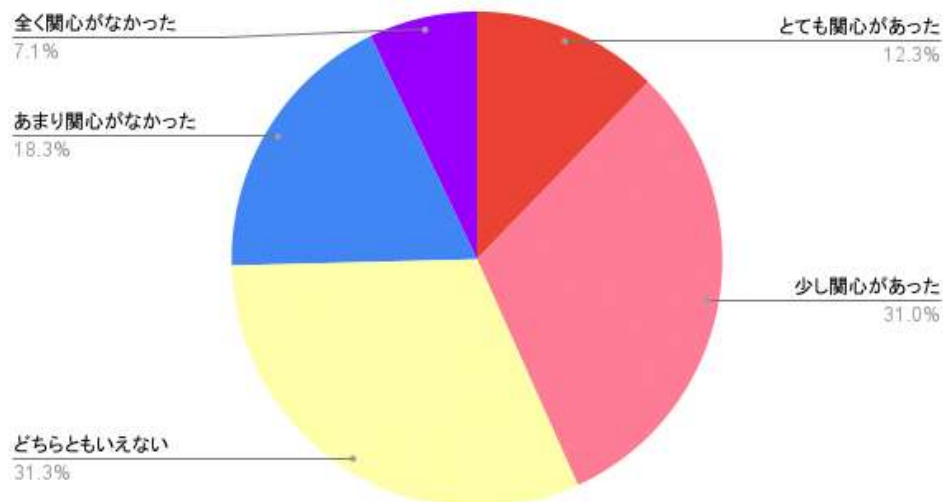
講師：まつもとゆきひろ様

- ・プログラミング言語開発者になった経緯やITに携わる仕事の魅力を紹介
- ・将来の進路を選択する際のアドバイス

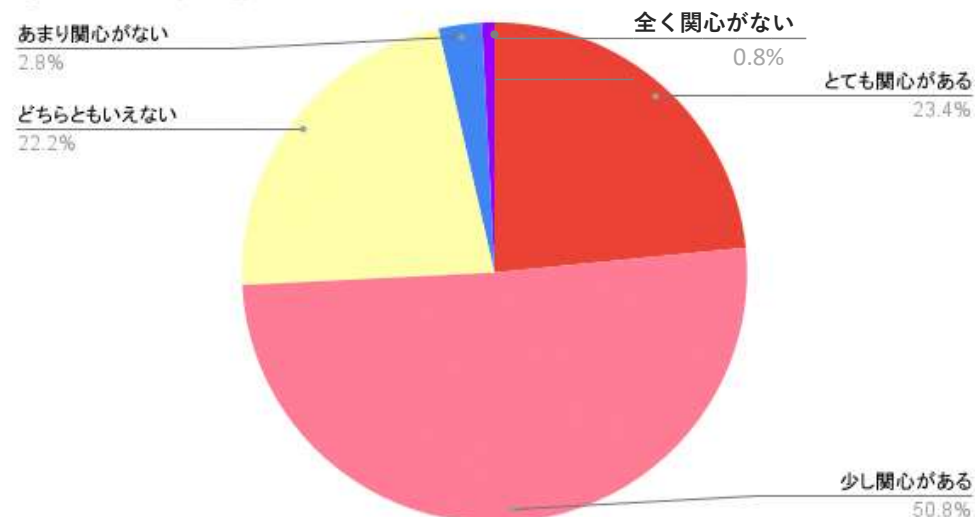
2. 1. アンケート結果

(1) ITへの関心について

①今回の講座を受ける前

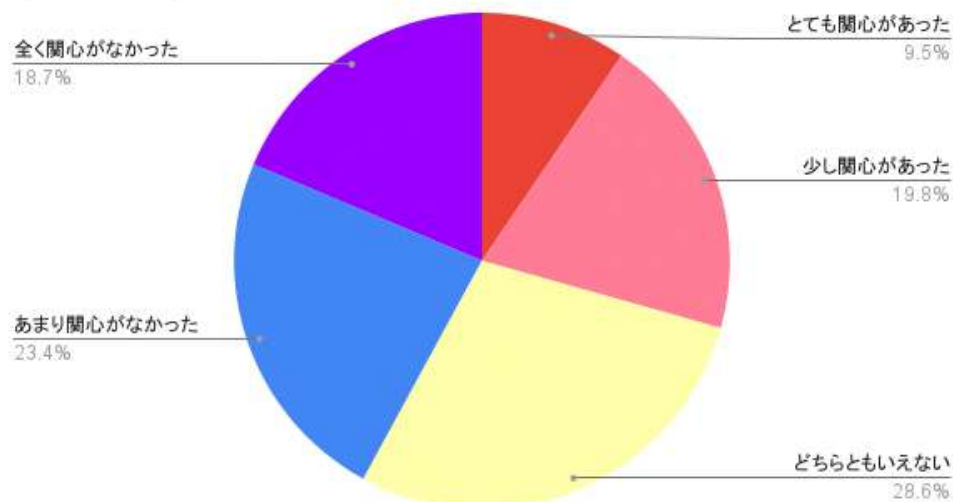


②今回の講座を受けた後

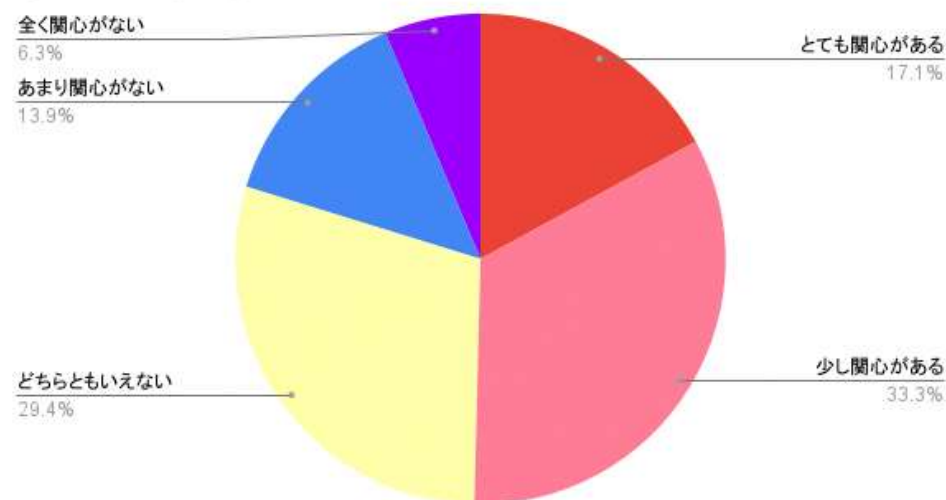


(2) IT企業への就職や情報系学部への進学について

①今回の講座を受ける前



②今回の講座を受けた後



2. 2. アンケート結果

(3) 生徒の感想（抜粋）

- AIの技術が日常生活の様々な所で活かされていることを知り、関心を持つことができました。AIの技術は思っていたよりも身近に必要な存在になっていたことがわかりました
- 数学の知識など、高校で習っていることがゲームの世界でも使われていることを知り、ゲーム業界に入る人は自分たちの歳からたくさんゲームを作っていることに驚いた
- 島根県にもこのような企業があると知らなかったなので、実際に働いている方のお話や様子を知れてとてもよかったです
- 今回、このIT講座を受けて人工知能の仕組みというITの基礎についてしっかり学ぶことができたし、身の回りの課題や世界の課題を人工知能応用事業としてグループで考えを深めることができたのでとてもいい機会になったと思いました
- 実際に手を動かす場面が多く、飽きずに楽しめました。今までプログラミングは殆どやったことはなかったけれど、興味を持てました
- 講座ありがとうございました！自分の進路について考える良い機会になりました
- 講座を聞いてIT企業の方がどんな思いで活動しておられるのかを知りITのことはあまり知らないけど少し興味が湧きました
- 前半はとても難しかったけど、後半はその人工知能を活用して島根や日本ならではの活動をしていてすごいなと思いました