

企業連携出前授業 第14回

- ◆ 日 時 令和2年9月23日（水）9：55～12：45 3コマ
- ◆ 企 業 (株)コロンブス
- ◆ 講 師 谷口 義昌 様・梅原 慎二 様
- ◆ 学 校 米子市立尚徳中学校
- ◆ 対 象 2年生 3クラス 83名
- ◆ 内 容 AIによる顔認証

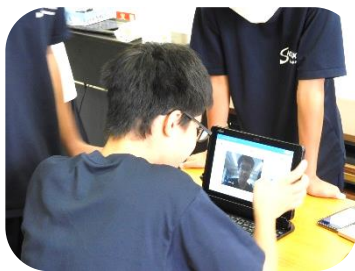


(株)コロンブス
梅原さん 谷口さん

授業では、AI（人工知能）の基本的な仕組みを学んだ後、まずカメラ付きパソコンに、自分の名前と顔を登録しました。次に、顔認証システムを利用してカメラに写った時、写った人の名前が間違いなく記録されているかを確認しました。眼鏡やマスクの有無でも正確に認証している事に驚いた様子でした。

1人で写ったり、集団で写ったり、色々なパターンで顔認証システムを体験することができました。また、このままAIの技術が進むと、便利になる反面、現在「人」がしている仕事が「AI」に変わった場合、「人」の仕事が無くなってしまったりかもしれない、しかし、「AI」の技術を進めたり、どこでどうやって使っていくかを考えるのは「人」でないと出来ないという事も学習しました。

最後に、発明協会から「発明楽」（注1）の説明と「発コン」r.」についてPRをさせていただき、3クラス連続の授業を終えました。



★生徒アンケートより★

- ・顔認証の仕組みが分かりました。AIの技術は今後どんな進化をするのか気になります。
- ・AIにできない能力を身に付けなければいけない事が分かりました。
- ・「発明」という言葉のイメージが今日の授業で少し楽しそうなイメージに変わりました。
- ・発明のすごさや、+、-、×、÷の話で人の発想力がすごいと思いました。
- ・とても面白かった。顔認証の可能性にとてもわくわくした。
- ・説明だけでなく、実際に顔認証などの体験ができたので良かった。

(注1：「発明楽」とは発明を生み出す4つの発想スキル +、-、×、÷)