

桜田中学校の生徒のみなさんへ



名古屋市立中学校における
キャリアサポート事業

キャリアナビ通信

LV.03

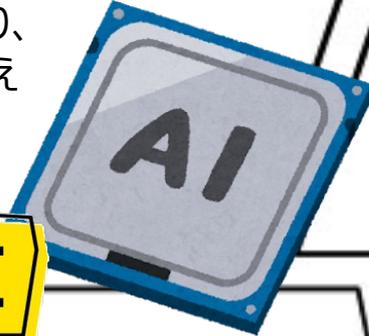
2024年6月
発行NPO法人ICDS
キャリアナビゲーター
野口 隼志

今回のテーマ

仕事×AI

そもそも、AIってなに？

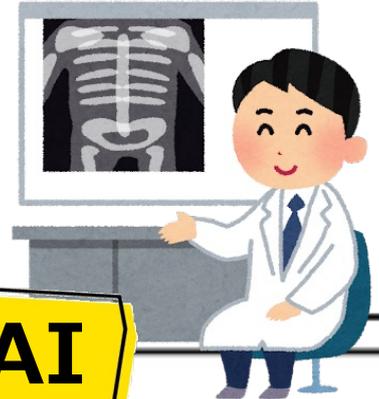
AIとは「人工知能」のことで、人間のように考えたり、学習したりする機能を持つコンピューターシステムのこと。AIは様々な仕事に活かされており、みなさんの生活を支えています。



医療×AI

病気を見つけられるAI

AIの画像認識技術を使うことで、レントゲン写真から人では見逃してしまうような腫瘍などの異常を発見することができるようになりました。



売店×AI

顔認証で菓子パンが買える学校

愛知県のある学校の売店では生徒がレジのタブレット端末に顔を近づけるとAIが顔認証し、支払いができるシステムが導入されています。



農業×AI

色づきを見分けて収穫する

農業の世界ではいちごの色づきをカメラで確認して収穫時期を見極めて、収穫するAIロボットが活躍し始めています。



アパレル×AI

似合う服を選んでくれるAI

自分の顔写真や体のサイズなどの情報を読み込ませるとAIが似合う服をコーディネートしてくれます。



AIの注意点

さまざまなことができるAIですが、使い方には注意が必要です。AIで作った文章に間違った情報が含まれていたり、作った動画や画像に著作権を侵害していたりする場合があるので注意が必要です。



画像生成AIを実際に使ってみた！

AIの技術によって、普通の画像を、まるで巨匠が書いた絵画のように加工することもできるようになりました。



元の写真
加工した写真
AI技術を使って「巨匠ヴァンセント・ヴァン・ゴッホ」風に加工した写真



利用サイト「データシェフ」：https://tech-lagoon.com/imagechef/image-to-gogh.html#google_vignette

「2030年、AIなどが取って代わる仕事」どうなった？

2015年、AIやロボットの技術革新によって2030年にはなくなってしまう可能性が高い仕事について発表があり、話題となりました。約10年経った現在、それらの仕事はどうなっているのでしょうか？少し考えてみましょう。

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> オペレーター | <input type="checkbox"/> 自動車組立工 | <input type="checkbox"/> 産業廃棄物収集
運搬作業員 |
| <input type="checkbox"/> 一般・医療・経理の
事務員 | <input type="checkbox"/> 新聞などの配達員 | <input type="checkbox"/> 紙器製造工 |
| <input type="checkbox"/> 会計監査係員 | <input type="checkbox"/> スーパー店員・レジ係 | <input type="checkbox"/> 自動車組立工 |
| <input type="checkbox"/> マンション駐車場の
管理人 | <input type="checkbox"/> 繊維製品検査工 | <input type="checkbox"/> 道路パトロール隊員 |
| <input type="checkbox"/> 給食調理人 | <input type="checkbox"/> 惣菜製造工 | <input type="checkbox"/> 保管・管理係員 |
| <input type="checkbox"/> 金属加工 | <input type="checkbox"/> 測量士 | <input type="checkbox"/> ホテル客室係 受付係 |
| <input type="checkbox"/> 警備員 | <input type="checkbox"/> タクシー・電車
バスなどの運転者 | |
| <input type="checkbox"/> 検収・検品係員 | <input type="checkbox"/> 通関士 | |
| <input type="checkbox"/> 建設作業員 | <input type="checkbox"/> データ入力係 | |

(一部抜粋)

