

主要的電腦程式

1. Python.
2. C言語
3. C++
4. JavaScript.
5. Java.

日文 開發言語

(中文) 開發語言

関連技術

1. 教師あり学習
監督式學習
2. 教師なし学習
非監督式學習
3. 強化学習
強化學習

日文 機械学習

(中文) 機器學習

人工地模仿人類實現各種感知或知性

AI

人が実現するさまざまな知覚や知性を人工的に再現するもの

人工智能

日文 生成AI

(中文) 生成式AI

関連技術

学習済モデル
學習模型

主要的生成AI

ChatGPT
Copilot

日文 ディープラーニング

(中文) 深度學習

関連技術

ニューラルネット
類神經網路

出力値
輸出結果

パラメータ
參數

解説

- 教師あり学習（監督式學習）

大量の正解ラベルを利用して学習させる方法。

利用大量標記數據來訓練之方法。

- 教師なし学習（非監督式學習）

正解ラベルを与えず、与えられたデータによって自動的に分類する手法。

無需給予標記數據，按輸入的資料自動進行分類之方法。

- 生成AI（生成式AI）

深層学習や機械学習の手法を駆使して、テキスト、画像などを自動で生成する技術。

利用深度學習及機器學習之方法，自動生成文章、圖片等技術。

- ディープラーニング（深度學習）

AI分野で活用されている技術で、ニューラルネットワークを用いた機械学習の手法。

AI領域上使用的技術，利用類神經網路之機器學習方法。

例文

AIによるインフラメンテナンスの生産性向上を目指している。

追求以AI提升基礎設施維修之生産性。

相關單詞

インフラ	基礎設施	メンテナンス	維修
向上	提升	目指している	追求、為目的