

1. ディープラーニングの特徴として間違っているものはどれか。

(ア) 学習のために大量のデータが必要である。

(イ) 高速に処理できるため IoT 機器で容易に実行可能である。

(ウ) ディープラーニングは CPU ではなくゲームなどで用いられる GPU で動かすことが推奨される。

(エ) 画像認識において人間と同等以上の能力を有する。

(オ) 構造が巨大で複雑なため問題が起こったとき、その原因特定が難しい場合がある。

計算量が多く IoT 機器で動作させるには工夫が必要

2. ディープラーニングの医療への応用事例を 2 つ調べよ。

3. 人工知能を用い自動化したら便利だと思うことを書け。