

生成 AI パスポート試験 - 四肢択一式（一部複数選択を含む） - 例題 3 問

機械学習における「入力したデータに対して正解データのペアを与えず、データ自体のパターンや構造をモデルが自己で発見することでトレーニングする手法」に該当する選択肢を 1 つ選びなさい。

- ① 教師あり学習
- ② 教師なし学習
- ③ 強化学習
- ④ 過学習

答：②

テキスト生成 AI にできることとして不適切な選択肢を 1 つ選びなさい。

- ① 短時間での文章の生成
- ② 正確な情報の抽出
- ③ プログラミングコードの修正
- ④ カスタマーサービスの自動化

答：②

ディープフェイク技術に関して不適切な記述をしている文章を 1 つ選びなさい。

- ① ディープフェイク技術は特定の人物の顔を映像に合成したり、自分の声を他人の声に変換したり、目的に応じて高度にカスタマイズすることができる。
- ② ディープフェイク技術は主に GAN や VAE を活用している。
- ③ 高度に進化したディープフェイク技術は、AI 技術をもってしても情報の真偽を見分けることができないことがある。
- ④ ディープフェイク技術が悪用されると詐欺やなりすましリスクが高まるので厳格に法律で規制されている。

答：④