

# AI アーキテクチャ I

## Output

---

問題1 機械学習が注目されるようになった事例を2つ挙げてください

問題2 機械学習で使用されるライブラリ・フレームワークに関して下記の設問に解答記述してください。

① Numpy

設問1. Numpy の特徴を簡潔に記述してください

設問2. Numpy の便利な点を簡潔に記述してください

設問3. Numpy の利用シーンを簡潔に記述してください

② Pandas

設問1. Pandas の特徴を簡潔に記述してください

設問2. Pandas の便利な点を簡潔に記述してください

設問3. Pandas の利用シーンを簡潔に記述してください

③ Matplotlib

設問1. Matplotlib の特徴を簡潔に記述してください

設問2. Matplotlib の便利な点を簡潔に記述してください

設問3. Matplotlib の利用シーンを簡潔に記述してください

④ TensorFlow

設問1. TensorFlow の特徴について簡潔に記述してください

⑤ PyTorch

設問1. PyTorch の特徴について簡潔に記述してください

⑥ Keras

設問1. Keras の特徴について簡潔に記述してください

問題3 機械学習の定義を簡潔に記述してください

問題4. 機械学習における3つの学習方法の名前とその定義を記述してください