

人工知能（AI）の定義

人工知能（AI）の定義

- Artificial Intelligence（AI = 人工知能）は、現時点で**明確な定義は存在しない**。
- **「知能」の定義が非常に困難**であるため、「人工」の「知能」であるAIについても、定義をすることが困難である。
- 人工知能の専門家や研究者の間でも**人工知能の定義は異なる**。

人工知能（AI）の定義



人工的に作った知的な振る舞いをするシステムのことです。

知能をもったメカのことです。



人間の頭脳活動を極限までシミュレートするシステムのことです。

人工知能の専門家や研究者の間でも人工知能の定義は様々である

人工知能（AI）の定義

今後も時代や環境によって定義は刻々と変化していくであろう

💡 「携帯電話」の定義を考える



携帯できる電話



メールが送れる
写真が撮れる



ネット、動画、ゲーム
など

人工知能（AI）の定義

～練習問題～

人工知能の定義に関する説明として、正しいものは○、誤っているものは×を記せ。また、×の場合は、その理由も記すこと。

練習問題①

専門家の間でも、共有されている人工知能の定義は存在しないため、同じものでも、それが人工知能であると主張する人と、否定する人が混在する。

人工知能（AI）の定義

～まとめ～

- 人工知能の明確な定義は存在しない。
- 研究者によっても人工知能の定義は異なる。
- 今後も人工知能の定義は刻々と変化していくと予測される。