

AI

2017.12.08

Artificial Intelligenceの略語で、人工知能と訳される。広い意味では、人間が脳で行っている知的作業を、コンピューターで再現するシステムやアプリケーションソフトのこと。人間の脳そのものを再現しようとするタイプと、知的作業を模倣させるタイプがある。脳における情報処理を模倣するものとして、大量の情報と学習により、システムそのものが推論、思考するAIが主流であり、言語処理や音声・画像認識のほか、医療診断などの研究が行われている。