

人工知能の核心 (NHK出版新書)



発売日: 2017年3月31日

出版: NHK出版

著者: 羽生 善治, NHKスペシャル取材班

PDF

人間にしかできないことは何か

二〇一六年三月、人工知能の囲碁プログラム「アルファ碁」が世界ランクの棋士を破った。羽生善治は、その勝利の要因を、「人工知能が、人間と同じ“引き算”の思考を始めた」とする。もはや人間は人工知能に勝てないのか。しかし、そもそも勝たなくてはいけないのか。NHKスペシャル『天使か悪魔か』の取材をもとに、その先を描く。天才棋士が人工知能と真正面から向き合い、その核心に迫る、“人工知能本”の決定版。

【内容】

- 第一章 人工知能が人間に追いついた 「引き算」の思考
- 第二章 人間にあって、人工知能にないもの 「美意識」
- 第三章 人に寄り添う人工知能 感情、倫理、創造性
- 第四章 「なんでもできる」人工知能は作れるか 汎用性と言語
- 第五章 人工知能といかにつき合えばいいのか

レポート ディープラーニングをさらに“深く”

レポート 「記憶」と人工知能

レポート ロボットをどう教育するのか

レポート 「汎用人工知能」実現への道

レポート 人工知能、社会での活用

<http://yep.pm/BwTTi5Vd5/Xh5DzxdVA.pdf.rar>