

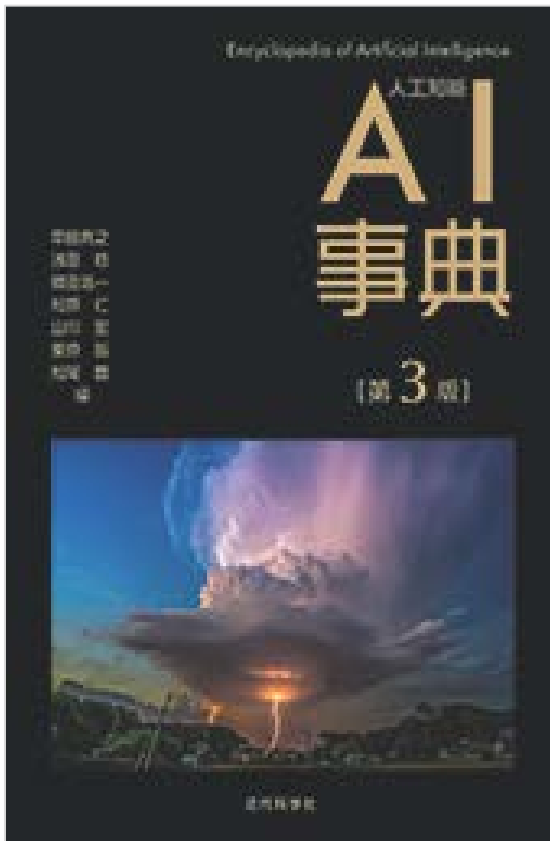


人工知能

# AI事典 第3版

編著： 中島 秀之(札幌市立大学学長) 浅田 稔(大阪大学教授) 橋田 浩一(東京大学教授)  
松原 仁(はこだて未来大学教授) 山川 宏(NPO法人全脳アーキテクチャ・イニシアティブ)  
栗原 聡(慶應義塾大学教授) 松尾 豊(東京大学教授)

発行年:2019 冊子版ISBN:9784764906044



## AIの「今」を気鋭の執筆陣が解説！

編著者に現在、人工知能研究を牽引する代表的な研究者にご就任いただき、研究の最前線で活躍されている100余名の気鋭の研究者が執筆。

「各執筆者の主観を軸に執筆する。読者が興味を持って面白く読める内容とする。」ことをコンセプトとし、AIにおける論争、汎用人工知能など、新しいテーマも積極的に取り上げている。

今やAIは、様々な研究の根幹をなしており、係わる分野也多岐にわたる。AI研究者はもちろん、工学、理学、医学、薬学、農学、社会、哲学等すべての分野の方々にとって必携の書である。

### 目次

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1. イベント・人物  | 8. ロボット       |
| 2. 汎用人工知能   | 9. 創作する知能     |
| 3. 機械学習     | 10. ゲーム       |
| 4. AIにおける論争 | 11. 社会デザイン    |
| 5. シンギュラリティ | 12. コミュニケーション |
| 6. 環境知能     | 13. 脳         |
| 7. ヴィジョン    |               |

同時1アクセス(本体)	同時3アクセス(本体)	商品コード
¥29,700	¥59,400	1031340569

## 知能はどこから生まれるのか？ —ムカデロボットと探す「隠れた脳」—【動画付】

著編者名	大須賀 公一	発行年	2018
同時1アクセス(本体)	¥7,590	同時3アクセス(本体)	¥15,180
冊子版ISBN	9784764905818	商品コード	1029161122

「知能の源泉」は本当に脳にあるの？ AIが注目を集め、人間を超える人工物の開発が目指されている今日この頃。しかし実は、自然界には脳がなくても賢くふるまう生き物がたくさんいる。いったい、どういうことなのだろうか！？ 著者は専門である制御工学の研究を通じ、「知能の源は、環境との相互作用にあるのでは？」という仮説に至った。そして、「現象学」という哲学思想を取り入れて論拠を固め、さらに、生き物っぽく動く「ムカデロボット」を作り、その実証を試みる。本書は、その軌跡の記録である。



## 情報を集める技術・伝える技術 —情報社会の一員として備えておくべき基礎知識—

著編者名	飯尾 淳	発行年	2019
同時1アクセス(本体)	¥6,072	同時3アクセス(本体)	¥12,144
冊子版ISBN	9784764960039	商品コード	1030988250

本書は、大学1、2年生が最低限身につけておくべき情報利活用のスキルをコンパクトにまとめたものです。具体例を多く交えて解説し、若いビジネスマン、新社会人や社会人2～3年めで情報収集や整理・分析に悩んでいる方にも大いに参考となる内容です。本書を通読すれば、高度情報化社会において必要な、情報の収集から発信までの基礎的な能力を身につけることができます。



## 電気回路入門

著編者名	大豆生田 利章	発行年	2019
同時1アクセス(本体)	¥8,448	同時3アクセス(本体)	¥16,896
冊子版ISBN	9784764960046	商品コード	1030988251

電気回路の教科書として使用される書籍の多くは、微積分に関する知識を必要としますが、本書は、数学の知識が不十分、特に微積分に関しては学習を行っていない読者も対象とし、電気回路に関する諸事項のうち微積分の知識を必要としないものを修得できるように執筆されています。また、例題と解答を多数掲載し、丁寧な解説を行っています。



● 表示価格は税抜きです。

2019年12月