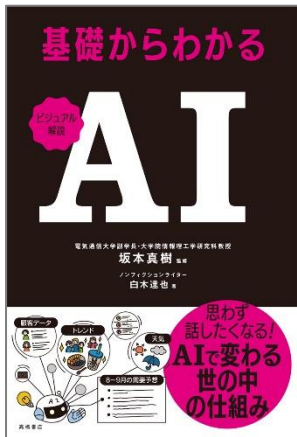


ズバリ！ AI とはなにか。AI で変わる世の中の仕組み

『ビジュアル解説 基礎からわかる AI』4/1 発売



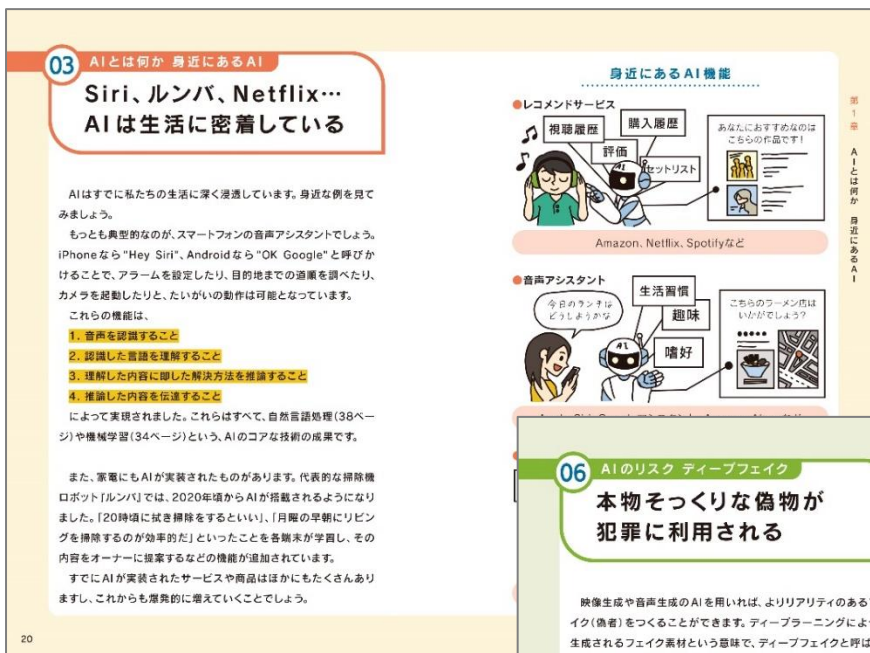
株式会社高橋書店（本社：東京都豊島区、代表取締役：清水美成）は、2025年4月1日（火）に『ビジュアル解説 基礎からわかる AI』（監修：坂本真樹）（著：白木達也）を全国の書店・オンラインストアで発売しました。

AI はビジネス、政治、社会的インフラ、医療、エンターテインメントなど、幅広い分野で革新的な進化をもたらしています。今や私たちの生活に AI は欠かせない存在となりつつある一方で、AI への理解がなかなか進まないという現実もあります。「AI ってなに？」とされている方が多いのも現状です。

そこで、本書は AI を知るとっかかりとして最初に読みたい 1 冊。「AI のしくみ」「AI の歴史」「AI の未来」「AI のリスク」などを、わかりやすくビジュアルで解説しています。

時代に乗遅れない！ 今こそ知るべき AI のすべて

「AI って難しそう…」という初心者にもわかりやすく、イラストや図を多用して解説しています。



AI の最新トレンドを徹底解説

対話型 AI、画像生成 AI、自動運転など、近年急速に発展している AI 技術の最前線を具体例とともに紹介。技術の進歩や仕組み、社会への影響まで幅広く解説しています。

AI のリスクと倫理的課題にも踏み込む

AI がもたらすメリットだけでなく、誤情報の拡散やプライバシー侵害、倫理問題など、社会的課題についても深掘り。AI の誤情報で大損失を被った事例など、具体的なケーススタディも紹介しています。



【当リリースに関するお問い合わせ先】株式会社 高橋書店 広報部

TEL：03-5957-7061 FAX：03-5957-7079

〒170-6014 東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 14F MAIL：k\_koukoku@takahashishoten.co.jp

# AI 変える働き方の変化も解説

「AI の時代に求められるスキル」「AI で変革する産業・職種」「AI 市場の展望」など、AI が今後の社会やビジネスに与える影響を分析。労働市場の変化や新たなキャリアの可能性についても詳しく解説しています。

**11 AIで変わる業界 物流**

## 自動運転で24時間稼働 倉庫業務も大幅自動化へ

物流業界を襲った2024年問題。ドライバーの勤務時間を厳格に管理することが求められるようになり、ドライバー不足が現実化しています。このまま何も対策を取らずにいと、2030年には100個の荷物のうち66個しか運べなくなる、との試算もあるほどです。こうした状況を改善するため、物流×AIは日々進化しています。コンビニ配送でルート設定をAIにより自動化したら、時間や走行距離が20%削減できた例もあります。

また2026年をめどに、大きな変革が訪れます。まず、自動運転レベル4(場所を限定した完全自動運転)を高速道路で実用化の方針であること。これにより、ドライバー不足はもちろん、交通事故の減少や24時間稼働といったメリットが期待できます。

また、倉庫管理も大きく変わります。中国の巨大EC企業アリババの物流子会社 Cainiao(カイニアオ)は、AI、ネットワークコンピューティング、自動化ロボットを活用して、荷物の仕分けや取り扱いで99%の精度を達成し、倉庫スタッフの運動量(主に徒歩による移動)を90%削減しました。こうした倉庫管理のAI化は世界中で進展しており、2026年にはあらゆる倉庫業務の60%が自動化されると見込まれています。

これらによって、物流×AIの市場は、2023年からの10年間で年平均45%という巨大な成長が見込まれています。

第4章 AIで変わる業界 物流

自動運転でドライバー不足も解消

積荷状況 行程管理 交通状況

ルート設定

AIロボットで自動配達

Uber Eats(ウーバー・イーツ)では、2024年11月から、大阪で自動配達ロボットによるサービスを開始した。高度なAIモデルを活用した物体検知、自律走行性能を備え、歩道を最高時速5kmほどで移動する。保守管理は三菱電機グループが担当する。

152153

## 【目次】

### ●AIの大きな潮流

- 1章 AIとはなにか AIの概要/AIの定義/AI進化の歴史/AIの仕組み/AIの分類 など
- 2章 AIの抱えるリスク 信頼性/倫理/バイアス/個人情報・プライバシー/著作権 など
- 3章 AIで変わる未来 自動運転/料理/家事/アミューズメント/ヘルスケアなど
- 4章 AIで変わる仕事 AIを活かす仕事とは/AIで変わる業務/AIで変わる業界 など

### 監修者 坂本 真樹(さかもと まき)

電気通信大学副学長・大学院情報理工学研究科教授。

日本の感性AI研究の第一人者。1998年東京大学大学院総合文化研究科言語情報科学専攻博士課程修了。東京大学助手、電気通信大学講師、准教授を経て、2015年より電気通信大学大学院 情報理工学研究科教授。2020年より副学長。2018年5月、感性AI株式会社創業 取締役 COO。2024年6月、ソフトバンク株式会社 社外取締役役に就任。

人工知能学会理事、内閣府 AI 関連委員会委員などを歴任。人工知能学会論文賞など受賞多数。NHK ラジオ『子ども科学電話相談』準レギュラー。

### 著者 白木 達也(しらき たつや)

ノンフィクションライター。各種ビジネス系の雑誌・単行本の執筆を行う。特に法律・経済・IT分野を得意とする。

### 【書誌情報】

『ビジュアル解説 基礎からわかるAI』

定価 1430円(税込) ページ数 176 判型 四六版 ISBN 978-4-471-21069-4

【当りースに関するお問い合わせ先】株式会社 高橋書店 広報部

TEL : 03-5957-7061 FAX : 03-5957-7079

〒170-6014 東京都豊島区東池袋 3-1-1 サンシャイン 60 14F MAIL : k\_koukoku@takahashishoten.co.jp