

## 加速するテクノロジー

進化を続ける科学技術に関する図書を集めました。

新たなテクノロジーについて理解し、社会への影響や課題解決に活用するために必要なことを知る機会としてお役立てください。

これからの変化に向けて、積極的に知識を増やし、適応できるよう準備をしましょう。

書名	配置場所	請求記号
アナロジア：AIの次に来るもの / ジョージ・ダイソン著；橋本大也訳。-- 早川書房, 2023.5.	3F開架新体系	007.04//D99//0827
ザ・メタバース：世界を創り変えしもの / マシュー・ポール著；井口耕二訳。-- 飛鳥新社, 2022.11.	3F開架新体系	007.1//B16//5299
みんなの量子コンピュータ：量子コンピューティングを構成する基礎理論のエッセンス / Chris Bernhardt著；湊雄一郎, 中田真秀監修・翻訳。-- 翔泳社, 2020.1.	3F開架新体系	007.1//B38//0485//西田蔵書
驚異の量子コンピュータ：宇宙最強マシンへの挑戦 / 藤井啓祐著。-- 岩波書店, 2019.11. -- (岩波科学ライブラリー；289).	3F開架新体系	007.1//F57//8123
光の量子コンピューター / 古澤明著。-- 集英社インターナショナル。-- (インターナショナル新書；035).	4F新書版	007.1//F94//3098
メタバースのしくみ / 波多間俊之著。-- 翔泳社, 2022.9. -- (図解まるわかり).	3F開架新体系	007.1//H11//3663
メタバースと経済の未来 / 井上智洋著。-- 文藝春秋, 2022.12. -- (文春新書；1387).	4F新書版	007.1//I57//7762//西田蔵書
ゼロからわかる量子コンピュータ / 小林雅一著。-- 講談社, 2022.6. -- (講談社現代新書；2663).	4F新書版	007.1//KO12//2913
いちばんやさしい量子コンピューターの教本：人気講師が教える世界が注目する最新テクノロジー / 湊雄一郎著。-- インプレス, 2019.5.	3F開架新体系	007.1//MI39//6677
量子コンピュータが人工知能を加速する = Quantum annealer accelerates artificial Intelligence / 西森秀稔, 大関真之著。-- 日経BP社.	3F開架新体系	007.1//N84//6120//西田蔵書
メタバース&NFT：先読み!IT×ビジネス講座：濃い内容がサクッと読める! / 斎藤創, 佐野典秀著；酒井麻里子聞き手。-- インプレス, 2022.12.	3F開架新体系	007.1//SA25//6020
世界2.0：メタバースの歩き方と創り方 / 佐藤航陽著。-- 幻冬舎, 2022.3.	3F開架新体系	007.1//SA85//3533
60分でわかる!メタバース超入門 / 武井勇樹著。-- 技術評論社, 2022.5.	3F開架新体系	007.1//TA62//3169
量子コンピュータが変える未来 / 寺部雅能, 大関真之共著。-- オーム社, 2019.7.	3F開架新体系	007.1//TE42//6037
トコトンやさしいVRの本 / 東京大学バーチャリアリティ教育研究センター編。-- 第2版。-- 日刊工業新聞社, 2022.11. -- (B&Tブックス・今日からモノ知りシリーズ).	3F開架新体系	007.1//TO46//6640
絵で見てわかる量子コンピュータの仕組み / 宇津木健著。-- 翔泳社, 2019.7.	3F開架新体系	007.1//U96//6036
トコトンやさしい量子コンピュータの本 / 山崎耕造著。-- 日刊工業新聞社, 2021.1. -- (B&Tブックス・今日からモノ知りシリーズ).	3F開架新体系	007.1//Y48//8296
AI大図鑑 / 松尾豊監修。-- ニュートンプレス, 2020.12. -- (Newton大図鑑シリーズ).	3F開架新体系	007.13//A24//9669
信頼できるAIへのアプローチ：AI活用で踏まえておきたい9つのチェックポイント / Beena Ammanath著；清水咲里 [ほか] 訳。-- 共立出版, 2023.10.	3F開架新体系	007.13//A45//6719
はじめての人工知能：Excelで体験しながら学ぶAI / 浅井登著。-- 増補改訂版。-- 翔泳社, 2019.2.	3F開架新体系	007.13//A83//3130//西田蔵書
ChatGPTの法律 / 中央経済社編；田中浩之 [ほか] 著。-- 中央経済社.	3F開架新体系	007.13//C66//0072
AIの政治哲学 / M. クーケルバーク [著]；直江清隆訳者代表。-- 丸善出版, 2023.6.	3F開架新体系	007.13//C83//0061
AIの倫理学 / M.クーケルバーク [著]；直江清隆訳者代表。-- 丸善出版, 2020.12.	3F開架新体系	007.13//C83//6794
AI親友論：京大哲学講義 / 出口康夫著。-- 徳間書店, 2023.7.	3F開架新体系	007.13//D53//6440
人工知能のアーキテクトたち：AIを築き上げた人々が語るその真実 / Martin Ford著；水原文訳。-- オライリー・ジャパン.	3F開架新体系	007.13//F39//3680
入門ディープラーニング：NumPyとKerasを使ったAIプログラミング / 藤野巖著。-- オーム社, 2022.6.	3F開架新体系	007.13//F64//2519
生成AIの法的リスクと対策 = Legal risks and measures for generative AI / 福岡真之介, 松下外著。-- 日経BP.	3F開架新体系	007.13//F82//6027
ChatGPTと語る未来：AIで人間の可能性を最大限に引き出す / リード・ホフマン, GPT-4著；井上大剛, 長尾莉紗, 酒井章文訳。-- 日経BP.	3F開架新体系	007.13//H81//0261
人工知能 / 松原仁監修。-- ニュートンプレス, 2022.8. -- (東京大学の先生伝授・文系のためのめっちゃやさしい).	3F開架新体系	007.13//J52//4373
ChatGPTの先に待っている世界 / 川村秀憲著。-- dZERO, 2023.10.	3F開架新体系	007.13//KA95//6075
生成AI：「ChatGPT」を支える技術はどのようにビジネスを変え、人間の創造性を揺るがすのか? / 小林雅一著。-- ダイヤモンド社, 2023.7.	3F開架新体系	007.13//KO12//0706
図解人工知能大全：AIの基本と重要事項がまとめて全部わかる / 古明地正俊, 長谷佳明著。-- SBクリエイティブ, 2018.10.	3F開架新体系	007.13//KO63//2606
ディープラーニング実践ガイド：クラウド、モバイル、ブラウザ、エッジデバイス向けAIアプリ開発入門 / Anirudh Koul, Siddha Ganju, Meher Kasam著；牧野聡訳。-- オライリー・ジャパン.	3F開架新体系	007.13//KO95//9029

書名	配置場所	請求記号
シンギュラリティ / 神崎洋治著. -- 創元社, 2018.11. -- (やさしく知りたい先端科学シリーズ; 3).	3F開架新体系	007.13//KO98//2631
AI 2041: 人工知能が変える20年後の未来 / カイファー・リー, チェン・チウファン著; 中原尚哉訳. -- 文藝春秋, 2022.12.	3F開架新体系	007.13//L51//8423
AIのしくみ / 三津村直貴著. -- 翔泳社, 2022.3. -- (図解まるわかり).	3F開架新体系	007.13//MI65//0115
AIが会話できないのはなぜか: コモングラウンドがひらく未来 / 西田豊明著. -- 晶文社, 2022.2.	3F開架新体系	007.13//N81//0833
AI・ロボットと共存の倫理 / 西垣通編; 河島茂生 [ほか執筆]. -- 岩波書店, 2022.7.	3F開架新体系	007.13//N81//2615
まるわかりChatGPT & 生成AI / 野村総合研究所編. -- 日経BP日本経済新聞出版. -- (日経文庫; B145).	4F新書版	007.13//N95//0817
人工知能入門 / 小高知宏著. -- 第2版. -- 共立出版, 2023.8.	3F開架新体系	007.13//O17//0697
ChatGPTの全貌: 何がすごくて、何が危険なのか? / 岡嶋裕史著. -- 光文社, 2023.8. -- (光文社新書; 1267).	4F新書版	007.13//O39//0810
OECD人工知能(AI)白書: 先端テクノロジーによる経済・社会的影響 / 経済協力開発機構(OECD)編著; 齋藤長行訳. -- 明石書店, 2021.5.	3F開架新体系	007.13//O71//1915
AIが職場にやってきた: 機械まかせにならないための9つのルール / ケビン・ルース著; 田沢恭子訳. -- 草思社, 2023.2.	3F開架新体系	007.13//R67//8999
AI人材にいま一番必要なこと: すべての人が知るべき、AIの本質と活用術 / 柴原一友著. -- 日本評論社, 2023.7.	3F開架新体系	007.13//SH16//0382
すっきり分かる「最強AI」のしくみ / 柴原一友著. -- 日本評論社, 2019.11. -- (AIにできること、できないこと; 続).	3F開架新体系	007.13//SH16//8783
検索から生成へ: 生成AIによるパラダイムシフトの行方 / 清水亮著. -- エムディエヌコーポレーション.	3F開架新体系	007.13//SH49//0978
生成AI: 社会を激変させるAIの創造力 = Generative AI / 白辺陽著. -- SBクリエイティブ, 2023.6.	3F開架新体系	007.13//SH81//6464
人工知能とどうつきあうか: 哲学から考える / 鈴木貴之編著. -- 勁草書房, 2023.7.	3F開架新体系	007.13//SU96//0238
AIのしくみと活用がこれ1冊でしっかりわかる教科書 / 高橋海渡 [ほか] 著. -- 技術評論社, 2023.1. -- (図解即戦力: 豊富な図解と丁寧な解説で、知識0でもわかりやすい!).	3F開架新体系	007.13//TA33//7432
イノベーションするAI = Innovating AI / 武藤佳恭, 宇田川誠著. -- 春秋社, 2019.11.	3F開架新体系	007.13//TA59//8774
未来社会と「意味」の境界: 記号創発システム論/ネオ・サイバネティクス/プラグマティズム / 谷口忠大, 河島茂生, 井上明人編著. -- 勁草書房, 2023.8.	3F開架新体系	007.13//TA87//0968
アフターChatGPT: 生成AIが変えた世界の生き残り方 / 山本康正著. -- PHP研究所, 2023.7. -- (PHPビジネス新書; 463).	4F新書版	007.13//Y31//6469
テクノロジーが予測する未来: web3、メタバース、NFTで世界はこうなる / 伊藤穰一著. -- SBクリエイティブ, 2022.6. -- (SB新書; 583).	4F新書版	007.3//I89//2860
社会問題を解決するデジタル技術の最先端 / 馬奈木俊介編著. -- 中央経済社.	3F開架新体系	007.3//MA43//9636
超デジタル世界: DX、メタバースのゆくえ / 西垣通著. -- 岩波書店, 2023.1. -- (岩波新書; 新赤版 1956).	4F新書版	007.3//N81//6954
Web3.0の教科書: 次世代インターネットの基礎知識 / のぶめい著. -- インプレス, 2023.1.	3F開架新体系	007.3//N91//7440
DX進化論: つながりがリブートされた世界の先 / 尾原和啓, 宮田裕章, 山口周著. -- エムディエヌコーポレーション.	3F開架新体系	007.3//O11//3624
Web3とは何か: NFT、ブロックチェーン、メタバース / 岡嶋裕史著. -- 光文社, 2022.12. -- (光文社新書; 1232).	4F新書版	007.3//O39//6674
イノベーションはいかに起こすか: AI・IoT時代の社会革新 / 坂村健著. -- NHK出版, 2020.10. -- (NHK出版新書; 634).	4F新書版	007.3//SA33//6440//西田蔵書
IoTモノのインターネット / 高安篤史著. -- 創元社, 2021.10. -- (やさしく知りたい先端科学シリーズ; 9).	3F開架新体系	007.3//TA57//3917//西田蔵書
AIから読み解く社会: 権力化する最新技術 = Understanding AI in society: how technology exerts power / 東京大学B'AIグローバル・フォーラム, 板津木綿子, 久野愛編. -- 東京大学出版会, 2023.3.	3F開架新体系	007.3//TO46//9874
次のテクノロジーで世界はどう変わるのか / 山本康正著. -- 講談社, 2020.1. -- (講談社現代新書; 2558).	4F新書版	007.3//Y31//0325
NFTの教科書: ビジネス・ブロックチェーン・法律・会計までデジタルデータが資産になる未来 / 天羽健介, 増田雅史編著. -- 朝日新聞出版, 2021.10.	3F開架新体系	007.35//A45//3966//西田蔵書
NFTのすべて: 歴史・仕組み・テクノロジーから発行・販売まで / マット・フォートナウ, キューハリソン・テリー著; Pivot Tokyo訳. -- 翔泳社, 2022.12.	3F開架新体系	007.35//F39//6651
ICTでSDGsを具現化する: 社会を劇的に変革するICTイノベーションこそが課題解決の切札 / 藤田義嗣著. -- ダイヤモンド・ビジネス企画.	3F開架新体系	007.35//F67//7513//西田蔵書
NFT1.0→2.0: インターネット以来のパラダイムシフト / 伊藤佑介著. -- 総合法令出版, 2022.6.	3F開架新体系	007.35//I89//2743
徹底解説NFTの理論と実践 / 竹井悠人著. -- オーム社, 2023.5.	3F開架新体系	007.35//TA62//9781
メタバースで僕たちのコミュニケーションはこんなふうになる / 佐藤浩之著. -- 日本実業出版社, 2023.5.	3F開架新体系	007.353//SA85//0540
教養としてのデータサイエンス / 北川源四郎, 竹村彰通編; 内田誠一 [ほか] 著. -- 講談社, 2021.6. -- (データサイエンス入門).	3F開架新体系	007.6//KI63//0734
入門情報処理: データサイエンス、AIを学ぶための基礎 / 寺沢幹雄, 福田収共著. -- オーム社, 2022.1.	3F開架新体系	007.6//TE62//1260
仮説のつくりかた: 多様なデータから新たな発想をつかめ / 石川博著. -- 共立出版, 2021.9.	3F開架新体系	007.609//I76//2280
応用基礎としてのデータサイエンス: AI×データ活用の実践 / 北川源四郎, 竹村彰通編; 赤穂昭太郎 [ほか] 著. -- 講談社, 2023.2. -- (データサイエンス入門).	3F開架新体系	007.609//KI63//8694

書名	配置場所	請求記号
スマートコントラクトの仕組みと法律 / 清水音輝, 荒巻陽佑著. -- 中央経済社.	3F開架新体系	007.609//SH49//0259
データサイエンスリテラシー: 応用事例と演習から学ぶ「誰も」が身につけたい力 / 高橋弘毅 [ほか] 著. -- 実教出版, 2022.4.	3F開架新体系	007.609//TA33//5639//西田蔵書
データサイエンス入門: データ取得・可視化・分析の全体像がわかる / 上田雅夫, 後藤正幸著. -- 有斐閣, 2022.12.	3F開架新体系	007.609//U32//6782
AIデータサイエンスリテラシー入門: 基礎学習 / 吉岡剛志編著; 森倉悠介, 小林領, 照屋健作共著. -- 技術評論社, 2022.10.	3F開架新体系	007.609//Y92//4916
AIリスク・マネジメント: 信頼できる機械学習ソフトウェアへの工学的的方法論 / 中島震著. -- 丸善出版, 2022.12.	3F開架新体系	007.63//N34//6785
1000年後のロボットと人間 = Robots and humans 1000 years later / 石黒浩著. -- 主婦の友社, 2020.3. -- (最後の講義完全版).	3F開架新体系	114//I73//3260
AIが私たちに嘘をつく日 / 妙木浩之著. -- 現代書館, 2022.5.	3F開架新体系	146.1//MY//1353
超ID社会: ビッグデータ, IoT, AIスコアリング時代に、プライバシーと自分像をいかに守るか / 八木晃二著. -- 専修大学出版局, 2020.2.	4F開架新体系	316.1//Y15//1163
世界を変える5つのテクノロジー: SDGs、ESGの最前線 / 山本康正 [著]. -- 祥伝社, 2021.9. -- (祥伝社新書; 636).	4F新書版	335.15//Y31//1819
スタートアップとテクノロジーの世界地図 / 山本康正著. -- ダイアモンド社, 2020.12.	4F開架新体系	335.2//Y31//6866
HUMAN+MACHINE: 人間+マシン: AI時代の8つの融合スキル / ポール・R・ドーアティ, H・ジェームズ・ウィルソン著; 小林啓倫訳. -- 東洋経済新報社, 2018.12.	4F開架新体系	336//D45//1660
ラディカリー・ヒューマン: 人間の本質に迫る、革新的AI活用のアプローチ / ポール・R・ドーアティ, H・ジェームズ・ウィルソン著; 山田美明訳. -- 東洋経済新報社, 2022.10.	4F開架新体系	336//D45//3848
東大生も学ぶ「AI経営」の教科書 / 馬淵邦美著. -- 東洋経済新報社, 2022.6.	4F開架新体系	336//MA12//3025
Smart X society: テクノロジーの実装で新たな社会を創造する / デロイトトーマツコンサルティング合同会社・慶應義塾大学「都市と地域のモビリティ産業論」講師チーム著. -- 東洋経済新報社, 2023.6.	4F開架新体系	336.1//D63//9536
予測マシンの世紀: AIが駆動する新たな経済 / アジェイ・アグラワル, ジョシュア・ガンズ, アヴィ・ゴールドファーブ著; 小坂恵理訳. -- 早川書房, 2019.2.	4F開架新体系	336.17//A19//3471
イノベーション: 世界を変える発想を創り出す / マーク・ドジソン, デビッド・ガン著; 島添順子訳. -- 白水社, 2023.7.	4F開架新体系	336.17//D81//0084
ヒト×AIでつくる未来のプレゼン: ChatGPTといっしょに、パワポスライドを「超時短」で仕上げてみた。 / 白木久弥子著. -- エムディエヌコーポレーション.	4F開架新体系	336.49//SH83//0951
トコトンやさしいブロックチェーンの本 / 上野仁著. -- 日刊工業新聞社, 2018.11. -- (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ).	4F開架新体系	338//U45//1894
お金の未来 / 山本康正, ジェリー・チー著. -- 講談社, 2022.5. -- (講談社現代新書; 2662).	4F新書版	338//Y31//2986
未来を実装する: テクノロジーで社会を変革する4つの原則 / 馬田隆明著. -- 英治出版, 2021.1.	4F開架新体系	360//U63//9148
AI時代の感性: デジタル消費社会の「人類学」 / ダニエル・コーエン著; 林昌宏訳. -- 白水社, 2023.9.	4F開架新体系	361.04//C83//0987
テクノロジーと差別: ネットヘイトから「AIによる差別」まで / 宮下萌編著. -- 解放出版社, 2022.2.	4F開架新体系	361.8//MI83//4970//西田蔵書
イノベーションを生むワークショップの教科書: i.school流アイデア創出法 / 堀井秀之著; 日経デザイン編集. -- 日経BP.	4F開架新体系	379.6//H88//0464
データを疑う力: 数学力より論理力文系にこそ読んでほしい24話 / 麻生一枝著. -- 東京図書出版. -- (TTS新書).	4F新書版	417//A93//5171
統計学を革命する: 資本主義を支えるAIとアルゴリズム / ジャスティン・ジョーク著; 本多真奈美訳. -- 青土社, 2022.9.	3F開架新体系	417//J73//3885
医の変革 / 春日雅人編. -- 岩波書店, 2023.1. -- (岩波新書; 新赤版 1959).	4F新書版	490.4//KA79//7202
生命知能と人工知能: AI時代の脳の使い方・育て方 / 高橋宏知著. -- 講談社, 2022.1.	3F開架新体系	491.371//TA33//4057
ネオ・サビエンス誕生 / 服部桂 [ほか] 著. -- 集英社インターナショナル. -- (インターナショナル新書; 091).	4F新書版	501.84//H44//4403
人類とイノベーション: 世界は「自由」と「失敗」で進化する / マット・リドレー著; 大田直子訳. -- ニューズピックス, 2021.3.	3F開架新体系	502//R37//9352
イノベーション・エコシステムの誕生: 日本における発見と政策課題 / 永田晃也編著. -- 中央経済社.	3F開架新体系	507//N23//4757
北欧のスマートシティ: テクノロジーを活用したウェルビーイングな都市づくり / 安岡美佳, ユリアン森江原ニールセン著. -- 学芸出版社, 2022.12.	3F開架新体系	518.8//Y66//6649
モビリティ進化論: 自動運転と交通サービス、変えるのは誰か / アーサー・ディ・リトル・ジャパン著. -- 日経BP社.	3F開架新体系	537.09//A81//5492//西田蔵書
モビリティ2.0: 「スマホ化する自動車」の未来を読み解く / 深尾三四郎著. -- 日本経済新聞出版社, 2018.9.	3F開架新体系	537.09//F72//0131
モビリティ・エコノミクス: ブロックチェーンが拓く新たな経済圏 / 深尾三四郎, クリス・バリンジャー著. -- 日経BP日本経済新聞出版本部.	3F開架新体系	537.09//F72//6312
ARの実践教科書 / Steve Aukstakalnis著; 前平謙二 [ほか] 訳. -- マイナビ出版, 2020.11.	3F開架新体系	548//A96//7033
「VR」「AR」技術最前線 / I/O編集部編. -- 工学社, 2015.1. -- (I/O books).	3F開架新体系	548//I61//2893
画像処理と画像認識: AI時代の画像処理入門 / 山田宏尚, 末松良一共著. -- コロナ社, 2022.10.	3F開架新体系	548//Y19//4203
ドローンの世紀: 空撮・宅配から武装無人機まで / 井上孝司著. -- 中央公論新社, 2015.10.	3F開架新体系	538.6//I57//6857

書名	配置場所	請求記号
きちんと知りたい!ドローンメカニズムの基礎知識 / 日本UAS産業振興協議会編. -- 日刊工業新聞社, 2018.6.	3F開架新体系	538.6//N71//8835
ドローンのつくり方・飛ばし方: 構造、原理から製作・カスタマイズまで / 野波健蔵 [ほか] 著. -- オーム社, 2022.8.	3F開架新体系	538.6//N95//3285
ドローン工学入門: モデリングから制御まで / 野波健蔵著. -- コロナ社, 2020.9.	3F開架新体系	538.6//N95//3370
進化する自律飛行が変える未来 / 野波健蔵編著. -- オーム社, 2020.8. -- (ドローン産業応用のすべて; 続).	3F開架新体系	538.6//N95//3674
わかりやすいロボットシステム入門: メカニズムから制御, システムまで / 松日楽信人, 大明準治共著. -- 改訂3版. -- オーム社, 2020.2.	3F開架新体系	548.3//MA76//1110
ロボット学者、植物に学ぶ: 自然に秘められた未来のテクノロジー / バルバラ・マツォライ著; 久保耕司訳. -- 白揚社, 2021.7.	3F開架新体系	548.3//MA99//1899
トコトンやさしいロボットの本 / 日刊工業新聞社編. -- 第2版. -- 日刊工業新聞社, 2022.3. -- (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ).	3F開架新体系	548.3//N73//0110
ソフトロボット学入門: 基本構成と柔軟物体の数理 / 鈴森康一 [ほか] 編著. -- オーム社, 2023.1.	3F開架新体系	548.3//SU97//7441
ROSロボットで学ぶ次世代のIoTアーキテクチャ / 田胡和哉著. -- コロナ社, 2023.11.	3F開架新体系	548.3//TA18//6327
NASAのロボット蜂: 偉大な発明でたどるロボティクスとAIの歴史 / ロバート・ウォー著; 土屋誠司訳. -- 創元社, 2023.2. -- (創元ビジュアル科学シリーズ; 4).	3F開架新体系	548.3//W49//8656
生命機械が未来を変える: 次に来るテクノロジー革命「コンバージェンス2.0」の衝撃 / スーザン・ホックフィールド著; 久保尚子訳. -- インターシフト.	3F開架新体系	579.9//H81//2890
日本の先進技術と地域の未来 / 松原宏, 地下誠二編. -- 東京大学出版会, 2022.2.	4F開架新体系	601.1//MA73//5100
サービスVRの挑戦: バーチャルリアリティからメタバースへ / 廣瀬通孝編. -- 東京大学出版会, 2023.6.	4F開架新体系	673.9//H72//6247
モビリティと人の未来: 自動運転は人を幸せにするか / 「モビリティと人の未来」編集部編; 須田英太郎 [ほか] 著. -- 平凡社, 2019.2.	4F開架新体系	685.04//MO11//2985//西田蔵書
モビリティ・イノベーションの社会的受容: 技術から人へ、人から技術へ / 上出寛子 [ほか] 編著. -- 北大路書房, 2022.3.	4F開架新体系	685//KA37//0542