

いまだからこそ、図書館と出版社が力を合わせて利用者が
ワクワクしてくれるような展示企画を作りませんか？

図書館は本の森。

出版粋会は事典から絵本までユニークな本を丁寧に作る出版社の集まりです。

この葉では毎回テーマを決めて、

読書の愉しみを、ひとりの時間を極上にしてくれるお宝本を、こっそりお教えます。

粋会 図書館クラブ 通信

Azusa-kai Library Club



24号(2025年3月) 図書館クラブ通信 拡大版

「テクノロジーと私たち」



生成AIが世界のさまざまな局面で話題になっていま
す。テクノロジーが人の生活や社会をどう変えてきた
か、変えていくのか、考えてみます。

※価格は税込み(10%) 2025年3月現在

金の星社								
感染爆発 見えざる敵=ウイルスに挑む	デイビッド・ゲッツ 西村秀一 訳	9784323074719	2020年7月23日	1918年、謎のインフルエンザ・パンデミック。様々な手法でその解明に挑んだ科学者たちの活躍を描くサイエンス・ミステリー。	1,540円	134	A5	
勁草書房								
未来社会と「意味」の境界	谷口忠大・河島茂生・井上明人 編著	9784326603602	2023年8月28日	AI・ロボットと人間が共存する未来社会における「意味」の意味とは何か。大規模言語モデルを超えて新たな意味の学理を構想する。	3,850円	176	A5	
人工知能とどうつきあうか	鈴木貴之 編著	9784326103249	2023年7月13日	主体としての人工知能から道具としての人工知能へ。第3次人工知能ブームの到来から10年が経つ今、人間と人工知能の関係を再考。	3,520円	256	A5	
AI・ロボットの法律実務Q&A	第二東京弁護士会情報公開・個人情報保護委員会 編	9784326403639	2019年2月27日	現在の法制度、実務状況に基づいた「地に足のついた」AI・ロボット法。Q&A方式で伝統的な法分野の観点から重要問題を解説。	3,850円	292	A5	
ロボット法	ウゴ・バガロノ 新保史生 監訳 松尾剛行・工藤郁子・赤坂亮太 訳	9784326403455	2018年1月29日	ロボット法とは何か。ロボット技術の発展が法に投げかける挑戦とはどのようなもので、法はそれいかに対応するべきか。	4,950円	272	A5	
AIと著作権	上野 達弘・奥邨 弘司 編集	9784326404353	2024年2月28日	高機能生成AIは著作権の夢をみるか？世界各国の最新動向と我が国における議論状況を踏まえ、今後の法規制の在り方を検討する。	3,300円	352	A5	
未来技術の倫理	河島茂生	9784326000494	2020年12月14日	工学的技術が社会を覆うなかで、私たちはいかに倫理を作り上げていくのか。AI・ロボット・サイボーグをめぐる倫理の基底に迫る。	3,850円	260	A5	
佼成出版社								
般若 ——仏教の智慧の核心——	森 政弘	9784333028993	2023年4月15日	制御工学・ロボット工学の研究者が、長年の研鑽と実践を通じて掘んだ仏教哲学をもとに、仏教思想の核心である「般若」を詳解する。	1,760円	160	四六	
四季の公案	玄侑宗久	9784333024780	2011年1月30日	禅は、季節の移ろいが「いかに生きるか」を教えてくれていると捉えます。科学技術の発展では得られない「生きる意味」がこの本に。	1,540円	160	四六	
ロボット工学と仏教 ——AI時代の科学の限界と可能性——	森 政弘・上出寛子	9784333027842	2018年6月30日	宗教と無縁だった心理学者が「ロボット博士」との文通によって仏教を学び、理解して過程を描く。理工系のための仏教入門書。	2,640円	512	四六	
工作舎								
となりの生物多様性	宮下 直	9784875024750	2016年8月8日	微生物の力でできた医薬品、生物の機能を学び活かすバイオミメティクスなど、くらしの中の生物多様性から将来を考える。	2,090円	184	四六	
左右社								
AIと白人至上主義——人工知能をめぐるイデオロギー	ヤーデン・カツ 庭田よう子 訳	9784865283488	2022年11月30日	人工知能開発のなかで組み込まれてきた「白人性のイデオロギー」とは？ AIをめぐる帝国主義的・資本主義的プロジェクトの裏側。	4,400円	408	四六	
作品社								
私たちの生活をガラッと変えた物理学の10の日	ブライアン・クレッグ 東郷えりか 訳	9784861829918	2023年8月2日	スマートフォンも、エアコンも、インターネットも、飛行機も、「この日」がなければ存在しなかった。物理学の歴史をめぐる旅。	2,640円	256	四六	
AIには何ができないか ——データジャーナリストが現場で考える	メレディス・ブルサード 北村京子 訳	9784861827617	2019年7月31日	人工知能には何ができないのか。気鋭データジャーナリストがわかりやすく解説。人間×テクノロジーのよりよい未来を展望！	2,640円	380	四六	
生物模倣 ——自然界に学ぶイノベーションの現場から	アミーナ・カーン 松浦俊輔 訳	9784861826917	2018年5月10日	「生物模倣技術」の研究者たちによる驚きのアイデアから、実現への苦闘、未来のビジョンに至るまで、最前線で徹底取材！	2,860円	376	四六	

新星出版社								
くらべるためサイエンス100 ぜーんぶ100で解き明かせ！	川村康文 監修	9784405073715	2023年7月11日	「100」にまつわる疑問の答えを探してみると、意外な事実に気が付くかも。「100」で世界をのぞいてみましょう！	1,430 円	160	A5	
ずばる舎								
ビジュアル図鑑 スーパークールテック 世界のすごい技術	DK社 大津祥子・上林香織・神原里枝 訳	9784799108031	2019年6月27日	身近なゲーム機から最先端のロケットまで、見やすい紙面と豊富な図版で「しくみ」を説明。STEAM教育はじめの一歩にもオススメ。	5,280 円	192	A4変	
ビジネスデータサイエンスの教科書	マツ・タディ 上杉隼人・井上毅郎 訳	9784799109151	2020年7月26日	巨大IT企業アマゾンのバイスプレジデントが教える、ビジネスにおける意思決定の最適化・自動化・加速化のための一冊。	3,850 円	312	A4変	
ビジュアルスタディ 世界を変えた発明発見—— 写真で振り返る19世紀から現在まで	ジャンニ・モレッツィ 編 熊谷玲美 訳	9784799108833	2020年8月7日	飛行船からスマホまで、私たちの経済、医学、社会、文化、歴史に影響を与えてきたテクノロジーを、超レアな写真とともに紹介。	4,180 円	224	大型本	
若い読者のための科学史	ウィリアム・F・バイナム 藤井美佐子 訳	9784799109199	2020年9月10日	古代から現代まで科学がダイナミックな変遷を遂げていくさまを、各分野の連関だけでなく政治や宗教との関わりから鮮やかに描き出す。	3,520 円	368	A5変	
超速でわかる！宇宙ビジネス	片山俊大	9784799110027	2021年11月18日	テクノロジー音痴でも、サイエンス嫌いでも、超速で読める！文系人間にピッタリの最低限知っておきたい宇宙ビジネスの話を厳選。	1,430 円	146	四六	
税務経理協会								
物流トータル・マネジメントの基礎	日本能率協会コンサルティング 監修 小澤勇夫 編著	9784419069193	2024年1月30日	物流改革の最適解がわかる！基礎～最新課題まで。企業のニーズに対応する具体的な改善方法、実践的な手法を体系的に解説。	2,750 円	240	A5	
DXと人的資本	境 睦・鳥居陽介・徐 玉琴 編著	9784419069285	2023年4月25日	DXにおける人的資本経営に関する理論的整理、現状の把握と新たな課題の提起。学生だけでなく企業経営者、実務家にも必携の書。	2,530 円	176	A5	
創元社								
ひと目でわかる テクノロジーのしくみとはたらき図鑑	村上雅人、小林忍 監修 東辻賢治郎 訳	9784422400488	2020年9月30日	イラストで機械の中身を解きほぐし、そのはたらきを解説。歴史を変えた発明から未来の鍵を握るテクノロジーまで幅広く紹介する。	3,080 円	256	A4変 上製	
IoT	高安篤史	9784422400662	2021年10月20日	進化するIoTの目的やしくみ、社会や暮らしの変化、スマート社会実現のための対処など、写真やイラストを使ってやさしく解説。	1,980 円	176	A5	
はじめてのAI	土屋誠司	9784422400495	2020年8月30日	そもそも、人工知能とはなんなのか。その歴史、今後の課題、私たちの生活に与える影響について解説する、教養としてのAI入門。	1,980 円	144	A5	
データサイエンス	生田目崇	9784422400679	2022年11月20日	「ビッグデータ」を活用して有用な「価値」を引き出すデータサイエンスについて、データ処理から活用実例などをやさしく解説。	1,980 円	176	A5	
筑摩書房								
人はアンドロイドになるために	石黒浩＋飯田一史	9784480804693	2017年3月23日	アンドロイドと人間が日常的に共存する世界を描き、「人間とはなにか」を鋭く問いかける——石黒浩が挑む初の近未来フィクション！	2,090 円	320	四六	
エンジニアリングの真髄 —なぜ科学だけでは地球規模の危機を解決できないのか	ヘンリー・ベトロスキー 安原和見 訳	9784480860774	2014年3月24日	飛行機やロケットなど、最先端のものが生み出されるとき、エンジニアリングは科学を遙かに先行する。相克と協働の現場に迫る。	3,300 円	352	四六	
クラウド・シャノン 情報時代を発明した男	ジミー・ソニ ロブ・グッドマン 小坂恵理 訳	9784480837202	2019年6月27日	携帯電話、電子メール、インターネット…。今日の世界はこの男なしにはありえなかった。情報理論の父と呼ばれる孤高の天才数学者。	2,750 円	432	四六	
ゲノム編集の光と闇 —人類の未来に何をもたらすか	青野由利	9784480072023	2019年2月5日	生命の設計図を自在に改変する最先端の技術を基礎から解きほぐし、利益と問題点のせめぎ合いを真摯に追う。	880 円	240	新書	
マンモスのつくりかた —絶滅生物がクローンでよみがえる	ベス・シャピロ 宇丹貴代実 訳	9784480860835	2016年1月25日	絶滅したマンモスのDNAからクローンを作ることは本当に可能か？危険はないのか？ 第一線の科学者が現実味と展望を熱く語る。	2,420 円	288	四六	
解放されたゴーレム —科学技術の不確実性について	ハリー・コリンズ ドレヴァー・ピンチ 村上陽一郎・平川秀幸 訳	9784480510228	2020年11月10日	科学技術は強力だが不確実性に満ちた「ゴーレム」である。チェルノブイリ原発、エイズなど7つの事例をもとに、その本質を繙く。	1,430 円	320	文庫	
鉄の日本史 —邪馬台国から八幡製鐵所開所まで	松井和幸	9784480017444	2022年1月11日	大陸から伝わった鉄器文化は日本列島内でたたら吹き製鉄という独自の進化を遂げた。技術と自然が織りなす二千年の発展過程をたどる。	1,870 円	272	筑摩 選書	
知的創造の条件 —AI的思考を超えるヒント	吉見俊哉	9784480016966	2020年5月14日	知的創造を実現するための方法論と大学や図書館など知的commonsの未来像を示し、AI的思考の限界を突破するための条件を論じる。	1,760 円	256	四六	
人間のトリセツ —人工知能への手紙	黒川伊保子	9784480072726	2019年12月5日	命は守ってほしい。暮らしを楽にしてほしい。でも、人工知能がしてはいけないことがある。黎明期からのAI研究者が全人類へ贈る。	902 円	208	新書	
ビッグデータという独裁者 —「便利」とひきかえに「自由」を奪う	マルク・デュガン クリストフ・ラベ 鳥取絹子 訳	9784480864499	2017年3月23日	ITの発達と普及によりビッグデータは生活を便利にしたが、同時に個人のデータを吸い上げ監視し孤立させた。この社会はどうなる？	1,650 円	224	四六	
イラストで読むAI入門	森川幸人	9784480683496	2019年3月5日	AIってそもそも何だろう？どんな役に立つの？ AIなんて無縁と思っている人にその仕組みからイラストで解説。	858 円	176	新書	

科学の社会史 —ルネサンスから20世紀まで	古川安	9784480098832	2018年10月10日	大学、学会、企業、国家などと関わりながら「制度化」の歩みを進めて来た西洋科学。現代に至るまでの約四百年の歴史を概観する。	1,430円	384	文庫
がん幹細胞の謎にせまる —新時代の先端がん治療へ	山崎裕人	9784480068385	2015年8月5日	人類最大の敵であるがん。iPS細胞に代表される進歩著しい幹細胞研究。両者が出会うことで生まれた「がん幹細胞理論」とは何か。	968円	288	新書
脱炭素産業革命	郭四志	9784480075437	2023年3月7日	世界的な潮流となっているカーボンニュートラルへの動きは新しい生産・生活様式をもたらす新段階の産業革命である。最新動向を分析。	1,265円	400	新書
デジタル化時代の「人間の条件」 —ディストピアをいかに回避するか？	加藤晋・伊藤亜聖 石田賢示・飯田高	9784480017413	2021年11月15日	巨大プラットフォーム企業からSNSまでデジタル化が社会を大きく変えようとしている。デジタル化時代の「人間の条件」を探求する。	1,760円	256	筑摩選書
ニューメディアの言語 —デジタル時代のアート、デザイン、映画	レフ・マノヴィッチ 堀潤之 訳	9784480511867	2023年7月6日	新旧メディアの連続と断絶。犀利な視線でニューメディアの論理を分析し、視覚文化の変貌を捉える。きわめて示唆に富むメディア史。	2,420円	742	文庫
デジタルで変わる子どもたち —学習・言語能力の現在と未来	パトラー後藤裕子	9784480073969	2021年5月6日	スマホ、SNS、動画、ICT教育……デジタル技術の発展で急速に変化する子どもの学習環境。最新研究をもとに考察する。	1,034円	320	新書
意味がわかるAI入門 —自然言語処理をめぐる哲学の挑戦	次田瞬	9784480017895	2023年11月17日	開発史をたどりながら、現在のAIを支える大規模言語モデルのメカニズムを解き明かし、深い霧に包まれた「意味理解」の正体に迫る。	1,925円	272	筑摩選書
パンデミック監視社会	デイヴィッド・ライアン 松本剛史 訳	9784480074683	2022年3月8日	新型コロナウイルスのパンデミックは監視技術の世界的大流行でもあった。加速する監視資本主義とデータ主義は社会をどう変えるのか。	924円	256	新書
産業革命史 —イノベーションに見る国際秩序の変遷	郭四志	9784480074348	2021年10月5日	産業革命を四段階に分け、現在のAI、IoTによる第四次産業革命に至るまでのイノベーションの変転を辿り、覇権の変遷を俯瞰する。	1,265円	400	新書
ウォールデン —森で生きる	ヘンリー・D. ソロー 酒本雅之 訳	9784480085474	2000年3月8日	たったひとりでの森の生活。そこでの観察と思索の記録は、いま、ラディカルな物質文明批判となり、精神の主権を回復する。新訳。	1,650円	544	文庫
ちくまQブックス SNS時代のメディアリテラシー —ウソとホントは見分けられる？	山脇 岳志	9784480251541	2024年11月5日	SNSからマスメディアまで真偽不明の情報だと思われるような、現代のメディア環境のなかで、情報とどう付き合う具体的な方法と考え方を伝える。	1,320円	128	四六
ちくまQブックス AIにはない「思考力」の身につけ方 —ことばの学びはなぜ大切なのか？	今井 むつみ	9784480251558	2024年11月5日	なぜ「ChatGPTにおまかせ」ではダメなのか？ カギは人間がことばの学習で身につける「推論の力」が失われること。教育関係者・保護者必読の一冊。	1,320円	128	四六
ちくまQブックス 科学はこのままでいいのかな —進歩？いえ進化でしょ	中村桂子	9784480251404	2022年9月28日	科学技術で生活は便利になったが、効率ばかり求める社会はどこかおかしい。私たちは生きものなのだから。新しい未来のかたちを考えよう。	1,210円	128	四六
センス・オブ・ワンダー	レイチェル・カーソン 森田真生 西村ツチカ イラスト	9784480860965	2024年3月23日	環境学の嚆矢ともなった『沈黙の春』の著者レイチェル・カーソンの遺作を待望の新訳で。さらにその未完の作品を今京都から書き継ぐ。	1,980円	184	四六
西村書店							
すごい！ミミックメーカー 生き物をヒントに世界を変えた発明家たち	竹内薫 監修	9784867060469	2023年7月6日	生き物の世界には驚きがいっぱい。「ミミックメーカー」は、生き物のすぐれたしくみを研究し、新しいテクノロジーを発明するのだ！	1,980円	46	A4変
カタリン・カリコの物語 ぜったいにあきらめない mRNAワクチンの科学者	竹内薫 訳	9784867060476	2023年10月21日	2023年ノーベル生理学・医学賞 受賞。好奇心とあきらめない心。女性科学者カリコ氏をえがいた伝記絵本	1,980円	42	A4変
まんがでわかるみんなの遺伝子の謎	山内豊明 監修	9784867060230	2021年5月31日	細胞、DNA、遺伝子の疑問にこたえるサイエンス・コミック。アオイとコハクの子の姉妹がヒヨコのピオをお供に細胞の世界を冒険	2,090円	188	A5変
白水社							
AI時代の感性	ダニエル・コーエン	9784560093726	2023年9月10日	「AIは自分が生成したものが美しいかどうかは判断できない。判断できるのは感情を持つ人間だけだ」デジタル消費社会の「人類学」。	2,640円	230	四六
ペレ出版							
「半導体」のことが一冊でまるごとわかる	井上伸雄・蔵本貴文	9784860646714	2021年11月25日	スマホやPCから家電製品、自動車まで、いまや現代社会の欠かせない「半導体」。その仕組みを科学的に易しく解説していきます。	1,760円	224	A5
高校数学でわかるディープラーニングのしくみ	涌井貞美	9784860646028	2019年12月25日	人工知能であるAIを実現する手段の一つであるディープラーニングのしくみを、高校までの数学で解説していきます。	2,420円	304	A5
平凡社							
科学技術の軍事利用	櫛島次郎	9784582860320	2023年7月1日	科学技術の発展と軍事研究の表裏一体の歴史を振り返り、AI兵器やゲノム編集、人体実験など喫緊の倫理的課題を第一人者と考える。	1,034円	208	新書
みすず書房							
テクニウム テクノロジーはどこへ向かうのか？	ケヴィン・ケリー	9784622077534	2014年6月16日	イノベーションの不変法則とはなにか？雑誌『Wired』の創刊編集長が贈る、テクノロジー版〈種の起源〉。	4,950円	456	四六
科学革命の構造【新版】	トマス・S・クーン	9784622096122	2023年6月9日	現代どこでも使われる「パラダイム」という概念を生み出し、世界観の変わり方を語ることで、世界を変えてしまった一冊。	3,300円	392	四六変

山川出版社								
近代の産業遺産をたずねる	財団法人日本修学旅行協会 編	9784634590694	2011年5月27日	今日の日本の礎ともいえる近代産業。近年、注目を集めているおもな全国の「近代産業遺産」について、概略的に学ぶことができる一冊。	1,650 円	180	B6変	
懐かしくて新しい 昭和レトロ家電 —増田健一コレクションの世界	増田健一 編	9784634150461	2013年10月18日	昭和30年代の生活家電の面白さをオールカラーで紹介。懐かしさあり、奇抜さあり、メイドインジャパンの原点。	1,760 円	160	菊5	
日本のものづくり遺産—未来技術遺産のすべて	独立行政法人 国立科学博物館 産業技術史資料情報センター 監修	9784634150683	2015年4月10日	明治以降の日本の科学技術で貴重かつ生活文化に影響を与えたものを国立科学博物館が未来技術遺産に登録。2014年までの技術遺産を紹介。	1,980 円	232	B5	
有斐閣								
世の中を知る、考える、変えていく —高校生からの社会科学講義	飯田高・近藤絢子・砂原庸介・丸 山里美 編	9784641126459	2023年7月1日	環境／貧困／テクノロジー／ジェンダーの問題について、経済学・政治学・法学・社会学のモノの見方から、問題意識を伝えます。	2,420 円	332	四六	
ロボット・AIと法	弥永真生・宍戸常寿 編	9784641125964	2018年4月1日	ロボット・人工知能への期待と不安が渦巻く中、近未来に起きうる問題について、法学の観点から多角的に検討し、有益な知見を提示。	2,860 円	328	A5	
吉川弘文館								
美術のアイデンティティー	佐藤 道信	9784642037785	2007年3月1日	美術は誰のため、何のためにつくられ、どこに向かうのか。「美術」「美術史」「人間」の現在とアイデンティティーを捉え直す。	4,290 円	240	A5 上製	