



「未来のテクノロジー」

に関する資料リスト



自然展示1 2025. 4. 16. 岡山県立図書館 自然科学・産業資料部門

科学技術週間

※ リストはテーマに関連する本の一部です。

書名	著者名	出版者	出版年	請求記号	資料番号
未来社会					
アバターと共生する未来社会	石黒 浩／著	集英社	2023.6	007.1/イシ23/	0016362345
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／編著	勁草書房	2023.8	007.13/ミラ23/	0016544546
2034年デジタル社会の地図 未来への解像度を上げる10年後の予測	TIS株式会社ビジネスイノベーションユニット／著	東洋経済新報社	2024.4	007.3/テイ24/	0016192635
上司がAIになりました 10年後の世界が見える未来社会学	橋爪 大三郎／著	KADOKAWA	2024.10	007.3/ハン24/	0016843211
AIから読み解く社会 権力化する最新技術	東京大学B'AIグローバル・フォーラム／編	東京大学出版会	2023.3	007.3/ヒヨ23/	0016324519
デジタルアイデンティティのすべて	Phillip J.Windley／著	オライリー・ジャパン	2024.12	007.37/ウイ24/	0016872905
AI・メタバース					
生成AIが変える未来 加速するデジタルネイチャー革命	落合 陽一／責任編集	扶桑社	2024.5	007.13/オチ24/	0016204091
生成AI・30の論点2025-2026	城田 真琴／著	日経BP日本経済新聞出版	2025.1	007.13/シロ25/	0016875270
ジェネレーティブAIの衝撃 80%の仕事が影響を受ける未来を塗り替えるテクノロジーの波に乗れ	馬淵 邦美／著	日経BP	2023.6	007.13/マツ23/	0016362436
ノンファンジブルミー メタバース時代の私は何者か	天羽 健介／著	朝日新聞出版	2023.4	007.3/アモ23/	0016329419
生成AIで世界はこう変わる	今井 翔太／著	SBクリエイティブ	2024.1	007.3/イマ24/	0016707366
シンギュラリティはより近く 人類がAIと融合するとき	レイ・カーツワイル／著	NHK出版	2024.11	007.3/カツ24/	0016849127
ウェブニューフロンティア Web3、メタバース-最新テクノロジーが切り開く新しい世界の可能性	アクセンチュア／監修	日経BP日本経済新聞出版	2023.8	L007.3/アク23/	0016167041
エネルギー					
バイオマスの科学と技術 未来を創るエネルギー	日本エネルギー学会／編	コロナ社	2024.7	501.6/ニホ24/	0016808222
図解でわかるエネルギーDX デジタルで効率化する電力システム大転換技術	内藤 克彦／共著	技術評論社	2025.2	540.9/ナイ25/	0016876203
図解でわかる再生可能エネルギー×電力システム脱炭素を実現するクリーンな電力需給技術	エネルギー総合工学研究所／編著	技術評論社	2023.10	543.1/エネ23/	0016549834
ペロブスカイト太陽電池の学理と技術 カーボンニュートラルを担う国産グリーンテクノロジー	日本化学会／編	化学同人	2024.1	549.51/ニホ24/	0016631590

※ リストはテーマに関連する本の一部です。

書名	著者名	出版者	出版年	請求記号	資料番号
IT・通信					
デジタルテクノロジー図鑑 「次の世界」をつくる	comugi／著	SBクリエイティブ	2023.7	007.3/コム23/	0016285728
ITロードマップ2024年版 情報通信技術は5年後こう変わる!	野村総合研究所 IT基盤技術戦略室／著	東洋経済新報社	2024.3	007.35/ノム 07/2024	0016717159
IoTを指向するバイオセンシング・デバイス技術	民谷 栄一／監修	シーエムシー出版	2023.10	464/タミ24/	0016623753

医療・介護・自然					
介護とテクノロジー 最新事例から学ぶICTの活用と働く人の支援	平田 稔／著	サンライズパブリッシング	2024.3	369.14/ヒラ24/	0016694440
みんなで考えるAIとバイオテクノロジーの未来社会	富田 勝／著	かんき出版	2022.5	460.4/トミ22/	0015779416
ニューロテクノロジー 脳の監視・操作と人類の未来	ニタ・A.ファラハニー／著	河出書房新社	2024.11	491.371/ファ24/	0016850638
テクノロジー脳のつくりかた 理系人間が日常的にやっているアタマの体操	齊田 興哉／著	アルク	2024.7	507.7/サイ24/	0016732232
世界から青空がなくなる日 自然を操作するテクノロジーと人新世の未来	エリザベス・コルバート／著	白揚社	2024.2	519/コル24/	0016631475
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・マツツォライ／著	白揚社	2021.7	548.3/マツ21/	0015866486
バイオミメティクスは、未来を変える 生物をきっかけに創られたテクノロジー	橘 悟／著	WAVE出版	2024.12	579.9/タチ24/	0016852469
気候危機と戦う 人類を救うテクノロジー	日経サイエンス編集部／編	日経サイエンス	2023.8	L519/ニツ23/	0016571291

技術					
最先端の研究者に聞く日本一わかりやすい2050の未来技術 MOON SHOT	中村 尚樹／著	プレジデント社	2023.3	504/ナカ23/	0016317232
世界を変える100の技術	日経BP／編	日経BP	2024.9	504/ニツ24/	0016788598
図解でわかる次世代ヒートポンプ技術 カーボンニュートラルを実現する冷温熱利用技術	齋藤 潔／編著	技術評論社	2024.5	533.6/サイ24/	0016698433
人類は宇宙のどこまで旅できるのか これからの「遠い恒星への旅」の科学とテクノロジー	レス・ジョンソン／著	東洋経済新報社	2024.6	538.9/シヨ24/	0016724809
ビヨンド5Gが描く未来 2030年の技術・暮らし・ビジネス	山中 直明／編著	慶應義塾大学出版会	2022.1	547.5/ヤマ22/	0015809866
温かいテクノロジー AIの見え方が変わる 人類のこれからが知れる 22世紀への知的冒険	林 要／著	ライツ社	2023.5	548.3/ハヤ23/	0016151441
2040年半導体の未来	小柴 満信／著	東洋経済新報社	2024.7	549.8/コシ24/	0016726119
「超スマート社会」への挑戦 日本の光・量子テクノロジー開発最前線	尾木 蔵人／監修	東洋経済新報社	2023.2	549/オキ23/	0016507840
テスラ・中国メーカーのEV戦略&技術大解剖 トヨタ・ホンダ・日産に未来はあるか?	日経XTECH／編	日経BP	2024.5	L537.25/ニツ24/	0016708646

☆お探しの資料が見つからない時は、カウンターでおたずねください。 自然科学班