



科学道100冊 2021

# 「未来エンジニアリング」 に関する資料リスト

自然展示1 2022. 5. 18 岡山県立図書館 自然科学・産業資料部門

※ 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
<b>科学・技術の歴史</b>					
科学史ひらめき図鑑 ★	杉山 滋郎／監修	ナツメ社	2019.2	402/スキ19/	0014823819
世界を変えた10人の女性科学者	キャサリン・ホイットロック／著	化学同人	2021.8	402.8/ウイ21/	0015905581
暗号解読 ロゼッタストーンから量子暗号まで ★	サイモン・シン／[著]	新潮社	2001.7	809.7/シン01/	0004433116
サイエンス5000年史	メアリー・クルーズ／著	ニュートンプレス	2021.3	L402/クル21/	0015736788
世界を変えた発明発見	ジャンニ・モレッリ／編	すばる舎	2020.8	L502/モレ20/	0015557671
発明と技術の百科図鑑 ★	DK社／編著	原書房	2019.10	L502/トリ19/	0015056187
<b>科学技術の最前線</b>					
いつになったら宇宙エレベーターで月に行けて、3Dプリンターで臓器が作れるんだい!? ★	ケリー・ウィーナスミス／著	化学同人	2020.4	504/ウイ20/	0015280209
理工系のための未来技術	勝田 有一朗／著	工学社	2020.2	504/カツ20/	0015169410
世界を変える100の技術 2030年を予測 日経テクノロジー展望 2022	日経BP／編	日経BP	2021.10	504/ニツ21/	0015711682
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／日本語版監修	創元社	2020.9	504/ムラ20/	0015605140
<b>ゲノム編集</b>					
ゲノム編集からはじまる新世界 ★	小林 雅一／著	朝日新聞出版	2018.3	467.25/コハ18/	0014379622
動き始めたゲノム編集	ネッサ・キャリー／著	丸善出版	2020.1	467.25/キャ20/	0015166804
<b>脳科学</b>					
人工培養された脳は「誰」なのか ★	フィリップ・ポール／著	原書房	2020.3	491.11/ホル20/	0015247687
ニューロテクノロジー 最新脳科学が未来のビジネスを生み出す	茨木 拓也／著	技術評論社	2019.11	491.371/イハ19/	0015096407
フューチャー・オブ・マインド 心の未来を科学する ★	ミチオ・カク／著	NHK出版	2015.2	491.371/カク15/	0012974697
脳研究最前線	ジョナサン・D.モレノ／著	ニュートンプレス	2020.12	491.371/モレ20/	0015661689

書名	著者名	出版者	出版年	請求記号	資料番号
<b>宇宙開発</b>					
人類がもっと遠い宇宙へ行くためのロケット入門	小泉 宏之／著	インプレス	2021.7	538.9/コイ21/	0015869845
スペース・コロニー宇宙で暮らす方法 ★	向井 千秋／監修・著	講談社	2021.5	538.9/ムカ21/	0015820038
<b>人工知能</b>					
浅田稔のAI研究道 人工知能はココロを持てるか	浅田 稔／著	近代科学社	2020.11	007.13/アサ20/	0015664451
AIは人間を憎まない	トム・チヴァース／著	飛鳥新社	2021.6	007.13/チハ21/	0015821796
レンブラントの身震い ★	マーカス・デュ・ソートイ／著	新潮社	2020.11	007.13/テユ20/	0015664428
人工知能が変える仕事の未来	野村 直之／著	日経BP日本経済新聞出版本部	2020.7	B007.13/ノム20/	0015343452
進化が止まらない超人間AI	日経XTECH／編	日経BP	2021.7	L007.13/ニツ21/	0015888027
<b>食の未来</b>					
「食べること」の進化史 培養肉・昆虫食・3Dフードプリンタ ★	石川 伸一／著	光文社	2019.5	383.8/イシ19/	0014932990
フードテック革命	田中 宏隆／著	日経BP	2020.7	588.09/タナ20/	0015534761
サステナブル・フード革命 食の未来を変えるイノベーション	アマンダ・リトル／著	インターシフト	2021.12	610.1/リト21/	0015968936
<b>未来論</b>					
2060未来創造の白地図	川口 伸明／著	技術評論社	2020.3	304/カワ20/	0015204043
21.5世紀 僕たちはどう生きるか? アニメのSF考証家が描く未来のカタチ	高島 雄哉／著	講談社	2019.10	304/タカ19/	0015051782
2030未来への分岐点 2 テクノロジーは神か悪魔か	NHKスペシャル取材班／編著	NHK出版	2021.11	304/ニツ21/2	0015965684
スリーエックス 革新的なテクノロジーとコミュニティがもたらす未来	三菱総合研究所／編著	ダイヤモンド社	2021.4	304/ミツ21/	0015819295
サイエンス・ネクスト 科学者たちの未来予測 ★	ジム・アル＝カリーリ／編	河出書房新社	2018.9	404/アル18/	0014516587
図説シンギュラリティの科学と哲学 AIと技術的特異点の未来予測!	野田 ユウキ／著	秀和システム	2019.1	404/ノタ19/	0014807440
イノベーションの未来予想図	水野 勝之／編著	創成社	2021.9	504/ミス22/	0015623960
昭和ちびっこ未来画報 ぼくらの21世紀 ★	初見 健一／著	青幻舎	2012.1	B384.5/ハツ12/	0010922466

### 科学道100冊とは？

書籍を通じて科学者の生き方・考え方、科学のおもしろさ・素晴らしさを届ける事業です。理化学研究所と編集工学研究所によって、中高生を中心とした幅広い層に科学の魅力を伝えようと、毎年選書されています。この資料リストのうち、書名の横に★がある本は「科学道100冊2021」に選ばれた本です。

☆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