

# エネルギーと環境問題

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。  
脱炭素社会の実現には、一人ひとりの意識や取り組みが重要です。  
ぜひ、エネルギーと環境問題について関心を持ってください。



書名等	配置場所	請求記号
脱炭素産業革命 / 郭四志著. -- 筑摩書房, 2023.3. -- (ちくま新書 ; 1715).	4F新書版	333//KA28//8304
資源争奪の世界史 : スパイ、石油、サーキュラーエコノミー / 平沼光著. -- 日経BP日本経済新聞出版本部.	4F開架新体系	334.7//H66//9937
地図とデータで見る資源の世界ハンドブック / ベルナデット・メレンヌ=シュマケル著 ; 蔵持不三也訳 ; クレール・ルヴァスール地図製作. -- 原書房, 2022.8.	4F開架新体系	334.7//ME62//2928
資源の世界地図 / 飛田雅則著. -- 日経BP日本経済新聞出版本部. -- (日経文庫 ; 1439 ; A95).	4F新書版	334.7//TO14//0033
The carbon almanac : 気候変動パーフェクト・ガイド : 世界40カ国300人以上が作り上げた資料集 / カーボン・アルマナック・ネットワーク, セス・ゴードン編 ; 宮本寿代訳. -- 日経ナショナルジオグラフィック.	3F開架新体系	451//KA11//7099
気候変動への「適応」を考える : 不確実な未来への備え / 脇岡靖明著. -- 丸善出版, 2021.1.	3F開架新体系	451.85//H56//9164
気候変動の真実 : 科学は何を語り、何を語っていないか? / スティーブン E.クーン著 ; 三木俊哉訳. -- 日経BP.	3F開架新体系	451.85//KO78//1542
地球温暖化はなぜ起こるのか : 気候モデルで探る過去・現在・未来の地球 / 真鍋淑郎, アンソニー・J・ブロッコリー著 ; 宮本寿代訳. -- 講談社, 2022.6. -- (ブルーバックス ; B-2202).	4F新書版	451.85//MA43//1817
再生可能エネルギーの問題点 / 加藤やすこ著. -- 緑風出版, 2022.6.	3F開架新体系	498.4//KA86//1352
地図とデータで見るエネルギーの世界ハンドブック / ベルトラン・バレ, ベルナデット・メレンヌ=シュマケル著 ; 蔵持不三也訳 ; アンヌ・バイイ地図製作. -- 原書房, 2020.12.	3F開架新体系	501.6//B24//6119
「脱炭素化」はとまらない! : 未来を描くビジネスのヒント / 江田健二, 阪口幸雄, 松本真由美共著. -- 成山堂書店, 2020.8.	3F開架新体系	501.6//E21//6253
図解でわかるカーボンニュートラル : 脱炭素を実現するクリーンエネルギーシステム / エネルギー総合工学研究所編著. -- 技術評論社, 2021.9. -- (未来エコ実践テクノロジー).	3F開架新体系	501.6//E59//4068
図解でわかるカーボンリサイクル : CO[2]を利用する循環エネルギーシステム / エネルギー総合工学研究所編著. -- 技術評論社, 2020.9. -- (未来エコ実践テクノロジー).	3F開架新体系	501.6//E59//5394
脱原発・脱炭素社会の構想 : 原水禁エネルギー・シナリオ / 原水爆禁止日本国民会議編著. -- 緑風出版, 2021.8.	3F開架新体系	501.6//G34//2670
メガ・リスク時代の「日本再生」戦略 : 「分散革命ニューディール」という希望 / 飯田哲也, 金子勝著. -- 筑摩書房, 2020.9. -- (筑摩選書 ; 0195).	3F開架新体系	501.6//I18//4108
再エネで地域社会をデザインする / 小林久編 = Designing Local Renewable Energy Communities. -- 京都大学学術出版会, 2020.3.	3F開架新体系	501.6//KO12//1197

書名等	配置場所	請求記号
どうすればエネルギー転換はうまくいくのか / 丸山康司, 西城戸誠編. -- 新泉社, 2022.3.	3F開架新体系	501.6//MA59//0243
再生可能エネルギーと固定価格買取制度FIT: グリーン経済への架け橋 / ミゲル・メンドーサ, デイビッド・ヤコブス, ベンジャミン・ソヴァクール著. -- 京都大学学術出版会, 2019.11.	3F開架新体系	501.6//ME45//8796
グリーン・ジャイアント: 脱炭素ビジネスが世界経済を動かす / 森川潤著. -- 文藝春秋, 2021.9. -- (文春新書; 1327).	4F新書版	501.6//MO51//3803
エネルギー400年史: 薪から石炭、石油、原子力、再生可能エネルギーまで = Energy: a human history / リチャード・ローズ著; 秋山勝訳. -- 草思社, 2019.7.	3F開架新体系	501.6//R31//6355
水素エネルギーの事典 / 水素エネルギー協会編集. -- 朝倉書店, 2019.3.	3F開架新体系	501.6//SU51//3535
ご当地電力はじめました! / 高橋真樹著. -- 岩波書店, 2015.1. -- (岩波ジュニア新書; 795).	4F新書版	501.6//TA33//2173
エネルギーの物語: わたしたちにとってエネルギーとは何なのか / マイケル・E・ウェバー著; 柴田譲治訳. -- 原書房, 2020.7.	3F開架新体系	501.6//W51//4423
新しい世界の資源地図: エネルギー・気候変動・国家の衝突 / ダニエル・ヤーギン著; 黒輪篤嗣訳. -- 東洋経済新報社, 2022.2.	3F開架新体系	501.6//Y69//4543
水の環境戦略: 節水でCO <sub>2</sub> 削減 / 清水康利著. -- TOTO出版, 2014.8.	3F開架新体系	518.1//SH49//4316
科学的に見るSDGs時代のごみ問題 / 松藤敏彦著. -- 丸善出版, 2019.12.	3F開架新体系	518.52//MA88//0362
ルポにつぼんのごみ / 杉本裕明著. -- 岩波書店, 2015.7. -- (岩波新書; 新赤版 1555).	4F新書版	518.52//SU38//4658
ごみゼロへの挑戦: ゼロウェイスト最前線 / 山谷修作著. -- 丸善出版, 2016.10.	3F開架新体系	518.52//Y47//5488
ごみ減量政策: 自治体ごみ減量手法のフロンティア / 山谷修作著. -- 丸善出版, 2020.9.	3F開架新体系	518.52//Y47//6503
エコまち塾 / 伊藤滋 [ほか] 著; エコまちフォーラム編; [1]. -- 鹿島出版会, 2016.5.	3F開架新体系	518.8//I89//1660
エコまち塾 / 伊藤滋 [ほか] 著; エコまちフォーラム編; 2: 対話編. -- 鹿島出版会, 2018.5-.	3F開架新体系	518.8//I89//7739
エコまち塾 / 伊藤滋 [ほか] 著; エコまちフォーラム編; 3: 海外編. -- 鹿島出版会, 2019.3.	3F開架新体系	518.8//I89//3571
2050年の地球を予測する: 科学でわかる環境の未来 / 伊勢武史著. -- 筑摩書房, 2022.1. -- (ちくまプリマー新書; 393).	4F新書版	519//I69//3837
プラスチックごみ問題入門: 安心して暮らせる未来のために / 栗岡理子著. -- 緑風出版, 2021.3. -- (プロブレムQ&A).	3F開架新体系	519//KU66//8853
「環境」の基本的な考え方: 持続可能な循環型社会をめざして / 西野徳三著. -- 東北大学出版会, 2022.1.	3F開架新体系	519//N85//1516
プラスチック・フリー生活: 今すぐできる小さな革命 / シャンタル・プラモンドン, ジェイ・シンハ著; 服部雄一郎訳. -- NHK出版, 2019.5.	3F開架新体系	519//P71//4789
プラスチックの現実と未来へのアイデア: みんなで考えたい: 未来のために、今から出来るアイデアの数々 / 高田秀重監修. -- 東京書籍, 2019.8.	3F開架新体系	519//P97//9213
使い捨てない未来へ / 葦津敬之 [ほか] 著; 更家悠介責任編集. -- 日経BP. -- (プラスチック「革命」; 2).	3F開架新体系	519//SA69//2737
SDGsな生活のヒント: あなたの物の使い方が地球を救う / タラ・シャイン著; 武井摩利訳. -- 創元社, 2021.11.	3F開架新体系	519//SH62//3548

書名等	配置場所	請求記号
持続可能性：みんなが知っておくべきこと / ポール・B・トンプソン, パトリシア・E・ノリス著 ; 寺本剛訳. -- 勁草書房, 2022.7.	3F開架新体系	519//TH6//2821
環境・エネルギー問題の政策評価 / 鄭雨宗著. -- 日本評論社, 2020.12.	3F開架新体系	519.1//C53//6873
カーボンニュートラルの経済学：2050年への戦略と予測 / 小林光, 岩田一政, 日本経済研究センター編著. -- 日経BP日本経済新聞出版本部.	3F開架新体系	519.1//KO12//3857
カーボンゼロの衝撃：グリーン経済戦争下の市場新ルール / 菊地正俊著. -- 中央経済社.	3F開架新体系	519.13//KI24//1303
Sustainability (サステナビリティ) 4.0：日本企業が挑戦すべき「気候変動対応」 / 柴原隆志, 吉見望著. -- 東洋経済新報社, 2022.10.	3F開架新体系	519.13//KU95//4456
木のストーリー / 西口彩乃著. -- 扶桑社, 2020.10.	3F開架新体系	519.13//N81//5697
カーボンニュートラル / 野村総合研究所編. -- 日経BP日本経済新聞出版. -- (日経文庫 ; A99).	4F新書版	519.13//N95//1724
サーキュラーエコノミー：循環経済がビジネスを変える / 梅田靖, 21世紀政策研究所編著. -- 勁草書房, 2021.1.	3F開架新体系	519.13//U64//7764
ブルーカーボンとは何か：温暖化を防ぐ「海の森」 / 枝廣淳子著. -- 岩波書店, 2022.9. -- (岩波ブックレット ; No.1067).	3F開架新体系	519.4//E21//3909
フクシマ土壌汚染の10年：放射性セシウムはどこへ行ったのか / 中西友子著. -- NHK出版, 2021.4. -- (NHKブックス ; 1268).	3F開架新体系	519.5//N38//9518
エコハウス超入門：84の法則ですぐ分かる / 松尾和也著. -- 新建新聞社, 2020.8.	3F開架新体系	527//MA85//4834
研究者が本気で建てたゼロエネルギー住宅：断熱、太陽光・太陽熱、薪・ペレット、蓄電 / 三浦秀一著. -- 農山漁村文化協会, 2021.1.	3F開架新体系	527//MI67//0403
「省エネ」リニューアルの計画設計 / 建築設備技術者協会編. -- オーム社, 2020.3.	3F開架新体系	528//KE41//1124
ZEBのデザインメソッド = Design method of net zero energy building / 空気調和・衛生工学会編. -- 技報堂出版, 2019.9.	3F開架新体系	528//KU28//7095
地中熱ヒートポンプシステム / 北海道大学環境システム工学研究室編. -- 改訂2版. -- オーム社, 2020.10.	3F開架新体系	528.2//H82//4636
スッキリ!がってん!地熱の本 / 江原幸雄著. -- 電気書院, 2019.7.	3F開架新体系	533.6//E34//8590
トコトンやさしい自動車エンジンの本 / 原田了著. -- 日刊工業新聞社, 2015.7. -- (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ).	3F開架新体系	537.2//H32//5402
図解・燃料電池自動車のメカニズム：水素で走るしくみから自動運転の未来まで / 川辺謙一著. -- 講談社, 2016.2. -- (ブルーバックス ; B-1959).	4F新書版	537.25//KA91//9307
EVの教科書：マイクロEVの造り方から学ぶ電動車の本質：マイクロEVの第一人者が基本を伝授 / 松村修二著. -- 日経BP.	3F開架新体系	537.25//MA82//2278
日本における原子力発電のあゆみとフクシマ / 原発史研究会編. -- 晃洋書房, 2018.2.	3F開架新体系	539.091//G34//6073
電力・エネルギー産業を変革する50の技術 / オーム社編. -- オーム社, 2021.2.	3F開架新体系	540.9//O64//8294
地域新電力：脱炭素で稼ぐまちをつくる方法 / 稲垣憲治著. -- 学芸出版社, 2022.7.	3F開架新体系	540.921//I52//3552
電力・ガス自由化の話：知っておくとメリット絶大 / 川本武彦著. -- 幻冬舎メディアコンサルティング.	2F学生選書	540.921//KA95//5296

書名等	配置場所	請求記号
最新電力・ガス業界の動向とカラクリがよ〜くわかる本：業界人、就職、転職に役立つ情報満載 / 本橋恵一著. -- 第6版. -- 秀和システム, 2021.10. -- (How-nual図解入門. 業界研究).	2F就職応援	540.921//MO83//5214
大規模停電の記録：電力システムの安全とレジリエンス / 大規模停電の記録編集委員会著. -- オーム社, 2021.8.	3F開架新体系	540.93//D21//1703
ウチの会社電気売るんだってよ：電力小売ビジネスを始めるための10のポイント / 関電システムソリューションズ(株)ビジネスコンサルティング部編. -- 日本電気協会新聞部, 2016.1.	7F新体系	540.95//KA51//4563
今こそ問う水力発電の価値：その恵みを未来に生かすために / 国土文化研究所編. -- 技報堂出版, 2019.11.	3F開架新体系	543.3//KO45//8086
チェルノブイリ：「平和の原子力」の闇 / アダム・ヒギンボタム著；松島芳彦訳. -- 白水社, 2022.3.	3F開架新体系	543.5//H55//5140
原発事故10年目の真実：始動した再エネ水素社会 / 菅直人著. -- 幻冬舎, 2021.2.	3F開架新体系	543.5//KA43//9187
風力発電とその電力システムへの連系 / 七原俊也著. -- コロナ社, 2020.8.	3F開架新体系	543.6//N48//3480
21世紀の太陽光発電：テラワット・チャレンジ / 荒川裕則著. -- コロナ社, 2017.12. -- (シリーズ21世紀のエネルギー / 日本エネルギー学会編；12).	3F開架新体系	543.8//A63//5221
世界を照らす僕たちの手作り太陽電池パネル：高校生が挑んだ国際協力の記録 / 山形県立東根工業高等学校ものづくり委員会編. -- 国際開発ジャーナル社.	3F開架新体系	543.8//Y22//1930
スッキリ!がってん!太陽電池の本 / 清水正文著. -- 電気書院, 2017.8.	2F学生選書	549.51//SH49//2006
最新石油業界の動向とカラクリがよ〜くわかる本：業界人、就職、転職に役立つ情報満載 / 橋爪吉博著. -- 第2版. -- 秀和システム, 2020.5. -- (How-nual図解入門. 業界研	2F就職応援	568.09//H38//5118
原油価格と国内ガソリン価格：日次データによる検証 / 塩路悦朗著. -- 三菱経済研究所, 2021.3.	B3新体系	568.09//SH72//0660
トコトンやさしい二次電池の本 / 小山昇, 脇原将孝著. -- 新版. -- 日刊工業新聞社, 2022.1. -- (B&Tブックス. 今日からモノ知りシリーズ).	3F開架新体系	572.12//O95//0091
バイオコークス：再生可能エネルギー社会の礎となる新しい固体バイオエネルギー = Biocoke : a foundation of a renewable energy society based on new solid bioenergy / 井田民男著. -- コロナ社, 2022.1.	3F開架新体系	575.14//I18//4339
図解でわかるカーボンニュートラル燃料：脱炭素を実現する新バイオ燃料技術 / CN[2] 燃料の普及を考える会編著. -- 技術評論社, 2022.6. -- (未来エコ実践テクノロジー).	3F開架新体系	575.15//C79//2009
LNG：50年の軌跡とその未来 / 今井伸, 橘川武郎著. -- 日経BPコンサルティング.	3F開架新体系	575.46//I43//8095
プラスチックと歩む：その誕生から持続可能な世界を目指すまで / ナタリー・ゴンタール, エレーヌ・サンジエ著；秋間佐知子訳. -- 原書房, 2021.3.	3F開架新体系	578.4//G63//8254
バイオプラの教科書：脱炭素時代のグリーン材料：世界が認める技術者から本物のバイオプラを学ぶ / 小松道男著. -- 日経BP.	3F開架新体系	578.4//KO61//9454
身近なプラスチックがわかる：暮らしと密接するプラスチックどう付き合うかを考えるための入門書 / 西岡真由美著. -- 技術評論社, 2020.11. -- (ファーストブック).	3F開架新体系	578.4//N86//7039