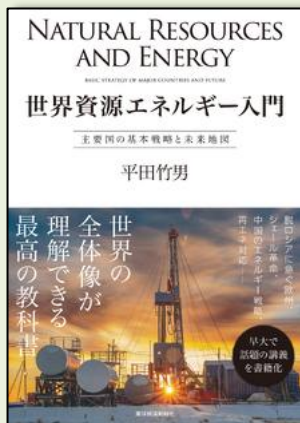
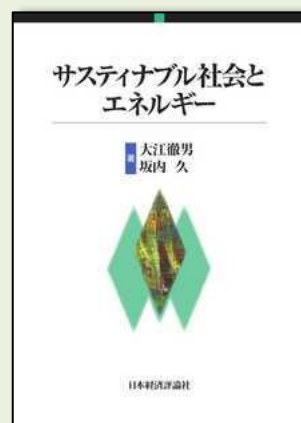


エネルギー・環境

No. KD1104
2026年5月

地球の持続可能性を左右する重要なエネルギー問題。
脱炭素化の動きや資源大国を取り巻く国際情勢の変化を背景に、
政策・経済・技術と密接に結びついた分野として関心が高まっています。
ぜひ選書にご活用ください。



以下分野が収書対象・ご研究対象の図書館様・先生へ

- 環境・SDGs関連・・・脱炭素 カーボンニュートラル、サステナビリティ 等
- エネルギー関連・・・レアアース 石油、再生可能資源 等
- エネルギーをめぐる国際情勢・・・国際経済 資源行政 等

45タイトル 同時アクセス1価格：415,844円(税抜)

下記のURL・QRコードからリストをダウンロードしてご覧ください。1点からの購入も可能です。

タイトルリストはこちら



※本カタログに掲載の情報は2026年5月時点のものです。価格等は予告なく変更となる場合がございます。

紀伊國屋書店 デジタル情報営業部
ict_ebook@kinokuniya.co.jp

| | 書影 | 著者 | Product ID | ISBN | 出版社 | 底本刊行年月 | フォーマット | 同時アクセス1 本体価 | 同時アクセス2 本体価 | 同時アクセス3 本体価 |
|----|---|--------------------------------------|---|---------------|-------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 書名 | 内容紹介 | | | | | | | |
| 1 |  | 日本環境学会会員有志【編著】 佐藤輝【責任編集】 | KP00134256 | 9784866924038 | 大学教育出版 | 202603 | PDF | ¥1,760 | ¥2,640 | ¥3,520 |
| | | 次世代とつくる自然共生・資源循環社会 | 「環境問題には何をすれば有効か？」その答えがここに。日本と世界の最新事例をもとに、気候変動対策からゴミ削減、環境教育、地域活性化のヒントまで多角的に解説。ビジネスでも役立つような社会貢献のアイデアが満載です。学会創立50周年のエッセンスが詰まった一冊。 | | | | | | | |
| 2 |  | 安田陽 | KP00130081 | 9784295604112 | インプレス NextPublishing | 202601 | PDF | ¥5,940 | — | ¥11,880 |
| | | 再生可能エネルギーのメンテナンスとリスクマネジメント2 | 2017年刊行の「再生可能エネルギーのメンテナンスとリスクマネジメント」から9年が経過し、再エネ設備を取り巻く状況は大きく変化しました。本書は、風力・太陽光発電所の継続運用に必須となるリスクマネジメントとメンテナンスについて、最新の調査結果や研究成果を交えて解説する続編です。本書では、風車雷事故の最新動向、小型太陽光発電の不適切メンテナンスと出力抑制との比較などについて紹介しています。風力・太陽光発電技術者から小規模太陽光発電所の個人オーナー、そして経営層まで、再エネ事業に関わるすべての方に、リスクへの対処と持続可能な運用のための有用な情報となります。 | | | | | | | |
| 3 |  | 寺嶋光春 | KP00123515 | 9784764907584 | 近代科学社Digital | 202509 | PDF | ¥7,590 | — | ¥15,180 |
| | | 地球環境を学ぶ | 地球の成り立ちや内部構造の基本を理解し、その上で水や炭素の循環、大気や水質の変化、資源やエネルギーの利用そして気候の長期的な変化について、歴史的な経緯も踏まえながら段階的に学べるよう構成しています。地球環境に関する学びの初歩として、初学者でも無理なく読み進められる一冊。 | | | | | | | |
| 4 |  | | KP00133236 | 9784865739954 | ネオテクノロジー | 202509 | PDF | ¥33,000 | — | ¥49,500 |
| | | レアアース希土類に取り組み全企業 2025 | 本書は特許情報から、注目市場にどのような企業がどのような技術で関りをもっているのかを業種別に紐といています。特許情報を集合データとしたマクロな視点や、個々の発明情報に迫ってミクロに内容を掘り下げてみたり、業種別にみる先行企業の動き、新規参入をねらう企業や異業種、大学研究の状況などを知り、ビジネスチャンス探索の道しるべとしてご利用ください。2019年版より全企業シリーズをリニューアルしました！ | | | | | | | |
| 5 |  | 的場信敬 平岡俊一【編】 | KP00120324 | 9784535587939 | 日本評論社 | 202502 | PDF | ¥19,800 | — | ¥29,700 |
| | | 脱炭素地域づくりを支える人材 | パリ協定やSDGsを背景に、「脱炭素地域づくりを支える人材」の育成に関して日欧の事例を比較分析しつつ論ずる。 | | | | | | | |
| 6 |  | 須藤繁 | KP00106981 | 9784782104880 | 幸書房 | 202411 | PDF | ¥3,300 | — | ¥4,950 |
| | | 脱炭素地域づくりを支える人材 | 石油問題は、OPEC 情勢、中東情勢、海軍産業、オイルマネーの運用を通じた国際金融問題、エネルギー政策、地球環境問題等々、様々なテーマに発展する契機を含んでいるため、先入観なしで対象に向かうことを心掛けていけば、飽きることがない面白いテーマであると思います。筆者の問題意識の中心は、「あり得べき石油の価格と価値」の見極めと「石油の正しい使い方」にあるので、本書は第1章「石油の価格と価値」で始まり、第10章「石油のノブール・ユース」で終わるといった構成です。また、あとがきには、原油タンカーの乗船時の感想を付け加えました。 | | | | | | | |
| 7 |  | 奥山格 | KP00104710 | 9784621310274 | 丸善出版 | 202411 | PDF | ¥7,920 | — | ¥11,880 |
| | | 環境の基礎科学 | 大きく変動する地球環境の実情を調べ、地球の未来がどうなるのか、私たちはどうしたらよいか。政府や国際機関でも、この事態を解析し、どう対応すべきか、種々の提案がなされている。本書では、環境問題の事象とともに、それに関係する基礎科学についても解説している。そして、持続可能な地球環境に根づいた私たちの社会をどのように保全していけばよいかを考えよう。本書の構成は、最初の2章を導入部として私たちの住空間である大地、海洋、大気と太陽の恵みについて述べる。 | | | | | | | |
| 8 |  | 本間正義 横山伸也 三石誠司 小島正美 | KP00115469 | 9784620550213 | 毎日新聞出版 | 202410 | EPUB (固定レイアウト) | ¥5,280 | — | — |
| | | アルコールで走る車が地球を救う | アルコール燃料で、地球の未来が変わる！なぜ、いま脱炭素社会化やカーボンニュートラルが必要なの？ 石炭・石油や天然ガスの代替燃料として期待されているバイオエタノール。エネルギー問題を解消し、環境にも優しい再生可能エネルギーの概要から現状まで、第一線の専門家が解説する。 | | | | | | | |
| 9 |  | 安田陽 | KP00101900 | 9784295603382 | インプレス NextPublishing | 202409 | PDF | ¥6,270 | — | ¥12,540 |
| | | 再生可能エネルギー技術政策論 | 地球温暖化・気候変動抑制のための温室効果ガス削減の流れ、福島原発事故がきっかけとなった欧州での原発削減、太陽光発電・風力発電の急激なコスト低下などにより、再生可能エネルギーの普及が進んでいます。この本は、著者が世界と日本の再生可能エネルギーや電力システムなどの技術およびそれに関連する技術政策の動向、問題点を論じた10本の論考を収録したものです。この分野の一人者である著者の見識・論点は、他にはない鋭いもので、この分野に興味を持つ読者にとって貴重な情報となります。 | | | | | | | |
| 10 |  | 市村拓斗【監修】 | KP00102298 | 9784487817399 | 東京書籍 | 202408 | EPUB (固定レイアウト) | ¥5,060 | — | ¥10,120 |
| | | 再生可能エネルギーの「現実」と「未来」がよくわかる本 | 本書では、再生可能エネルギーの「実態」をよく知っていただきたいと思い、なるべく、よい部分と課題のある部分の両面について説明をしています。ただ、それを知っているだけでは、何の意味もありません。大切なのは、再生可能エネルギーの良い面や課題のある面を理解して、私たちが置かれている状況を基に再生可能エネルギーは今後どうあるべきか、進めていくとして、課題とされている点をどのようにして克服していくのか、そのために何が必要か、ということ自分の頭で一人ひとりが考え、いろいろな人と議論し、行動することだと思っています。 | | | | | | | |
| 11 |  | 野村総合研究所【編】 | KP00106481 | 9784502501319 | 中央経済社 | 202407 | PDF | ¥6,325 | — | ¥7,590 |
| | | カーボンニュートラルからネイチャーポジティブへ | 自然資本・生物多様性に対応すべきか。各国・地域の政策等の動向から国内外企業の取り組み事例まで。 | | | | | | | |
| 12 |  | 日本エネルギー学会【編】松村幸彦 美濃輪智朗 山本博巳 吉田真紘【編著】 | KP00127973 | 9784339066692 | コロナ社 | 202407 | PDF | ¥28,050 | — | ¥42,075 |
| | | バイオマスの科学と技術 | バイオマスを通り学びたい学生、社会人、研究者向けに、各分野で取りこぼしがちなような項目を検討し、基礎事項から専門的な事項まで丁寧な解説した。また、記述の根拠となる文献を豊富に示し、必要に応じて参照できるようにした。 | | | | | | | |

| | 書影 | 著者 | Product ID | ISBN | 出版社 | 底本刊行 年月 | フォーマット | 同時 アクセス1 本体価 | 同時 アクセス2 本体価 | 同時 アクセス3 本体価 |
|----|----|--------------------------------------|--|---------------|-------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 書名 | 内容紹介 | | | | | | | |
| 13 | | 細井長 | KP00119437 | 9784862557285 | カンゼン | 202406 | EPUB (固定 レイアウト) | ¥5,346 | — | — |
| | | 中東の経済学 | ※この商品はタブレットなど大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています。また、文字だけを拡大することや、文字列のハイライト、検索、辞書の参照、引用などの機能が使用できません。中東の動向は世界の経済に直結している日本にとって、石油を通じて中東は重要な地域です。しかし日本で中東政治や文化についての出版物はありますが、経済関連のものは皆無といえます。本書は、トレンドをおさえつつ学術的な観点から中東経済のしくみ・成り立ちを説明し、世界との関係性を考えるための入門書です。 | | | | | | | |
| 14 | | 名古屋大学未来社会創造機構脱炭素社会創造センター【編】 | KP00099430 | 9784843365243 | ゆまに書房 | 202312 | PDF | ¥3,300 | — | ¥6,600 |
| | | ビジュアル 脱炭素のしくみ 1 | 温室効果ガスの増加による地球温暖化や気候変動を実感することが多くなってきました。日本政府も2050年までに、排出されるCO ₂ と吸収されるCO ₂ の量が等しくなる状態であるカーボンニュートラルを達成することを目標としています。そのために私たちひとりひとりができることは何でしょうか。本書は地球温暖化対策として現在おこなわれていることや、これから取り組むべきことをわかりやすく紹介しています。 | | | | | | | |
| 15 | | 名古屋大学未来社会創造機構脱炭素社会創造センター【編】 | KP00099431 | 9784843365250 | ゆまに書房 | 202403 | PDF | ¥3,300 | — | ¥6,600 |
| | | ビジュアル 脱炭素のしくみ 2 | 温室効果ガスの増加による地球温暖化や気候変動を実感することが多くなってきました。日本政府も2050年までに、排出されるCO ₂ と吸収されるCO ₂ の量が等しくなる状態であるカーボンニュートラルを達成することを目標としています。そのために私たちひとりひとりができることは何でしょうか。本書は地球温暖化対策として現在おこなわれていることや、これから取り組むべきことをわかりやすく紹介しています。 | | | | | | | |
| 16 | | 橘川武郎 | KP00125762 | 9784561712336 | 白桃書房 | 202403 | PDF | ¥5,720 | ¥6,820 | ¥7,810 |
| | | エネルギー・トランジション | エネルギー危機をはじめとする世界情勢や日本の政策・施策の内容を検討し、分野毎に具体的なエネルギーのあり方を展望すると同時に、需要サイドからのアプローチにも目を向け、GX実現への着実な道筋を示す。 | | | | | | | |
| 17 | | 齋藤勝裕 | KP00098472 | 9784863544352 | シーアンドアール研究所 | 202312 | PDF | ¥12,265 | — | ¥29,436 |
| | | 糞尿をめぐる エネルギー革命 | 日本の江戸時代には、糞尿は肥料として扱われ、お金で取引される金肥という立派な商品でした。本書は、糞尿を肥料・堆肥として活用するエネルギーはもちろん、微生物発酵させると発生するバイオガスやバイオエタノール、水素のバイオマス資源として有効活用する仕組みなどSDGsのエネルギー革命を紹介しします。 | | | | | | | |
| 18 | | 浅田隆志 佐藤理夫 | KP00096129 | 9784320088726 | 共立出版 | 202310 | PDF | ¥10,560 | — | ¥15,840 |
| | | カーボンニュートラル社会 実現のための 資源・エネルギー学 | 本書は、資源問題や地球環境問題を背景としてカーボンニュートラル社会実現のために必要な資源・エネルギーに関する基礎知識や技術について幅広くコンパクトにまとめた本である。福島県に精通している著者が、再生可能エネルギーを推進してきた福島県の取り組みを実際に目の当たりにした事例を筆頭に解説している。 | | | | | | | |
| 19 | | 江田健二 矢田部隆志 | KP00080339 | 9784274230578 | オーム社 | 202305 | PDF | ¥7,260 | — | ¥8,712 |
| | | ビジネス屋と技術屋が一緒に考える脱炭素 | ビジネスと技術の両視点で考える脱炭素の本 政府によるカーボンニュートラル宣言以降、日本も世界の潮流と歩調を合わせ脱炭素社会に向けた流れが加速しています。しかし、まだ一般論が中心で、具体的な対策が求められています。本書では、脱炭素の切り札として今注目を集めている水素を実際に利用している現場の取り組みや、工場における化石燃料を使わない生産工程等、具体的な対策などを事例に用いて、[化石燃料が使えなくなる前に行うべき取り組み]をテーマに、ビジネス面と技術面、両面から考察します。 | | | | | | | |
| 20 | | 鹿園直毅 | KP00090774 | 9784339045369 | コロナ社 | 202304 | PDF | ¥7,260 | — | ¥10,890 |
| | | エネルギー変換工学 | 本書は、熱力学を一度学んだ後、その知識を実際の機器の設計や運用に生かしたい学生や技術者等を主な対象としている。エネルギー変換の目的である「仕事」および「熱」に注目することで、熱力学の重要性についてあらためて学ぶ。 | | | | | | | |
| 21 | | 萩原充 | KP00078378 | 9784818826243 | 日本経済評論社 | 202301 | PDF | ¥9,405 | — | ¥14,107 |
| | | 近代中国の石油産業 | 近代化とともに需要が増していく石油。中国の1860～1950年代にわたる石油自給のなから展開される外資企業との関係や、各地で精製された多様な製品に着目し、その供給の構造をさぐる。採掘・精製・販売などから多角的に中国の石油産業全体を描きだし、自給戦略をめぐる近代史を明らかにする。 | | | | | | | |
| 22 | | 山口豊 | KP00072593 | 9784635310475 | 山と溪谷社 | 202210 | EPUB/リポ | ¥5,610 | — | ¥11,220 |
| | | 成長戦略としての「新しい再エネ」 | ウクライナ危機で、日本の抱える構造的な弱さが露になっている。それは、エネルギー自給率と食糧自給率の低さが、日本のアキレス腱になっているという点だ。国内外の7つの先進事例から、我々が向かうべき未来図を描き出す。テレビ朝日で数々の再エネ最前線取材してきた報道アナウンサーである著者が、時代の大きな転換点にいる世界と、莫大な再エネポテンシャルを持ちながら活かしきれない日本の課題を整理し、気候危機とエネルギー危機を生き抜く実現可能なシナリオを提言する渾身の力本！ | | | | | | | |
| 23 | | 第一東京弁護士会環境保全対策委員会【編】 | KP00081457 | 9784326404094 | 勁草書房 | 202210 | PDF | ¥19,800 | — | ¥29,700 |
| | | 再生可能エネルギー法務 改訂版 | 太陽光、風力、中小水力、地熱、バイオマス等、多様な再生可能エネルギーについて、関連法令等の制度面を中心に、導入・運用（住民に対する説明、ファイナンス等）のポイント、関連裁判例までを詳細に解説する好評書、再エネ特措法の抜本的改正を受けての大幅改訂。企業、地方自治体、金融機関、法律家等関係者必読の実務書。 | | | | | | | |
| 24 | | 白井さゆり | KP00086455 | 9784830951879 | 文真堂 | 202207 | PDF | ¥5,060 | ¥6,325 | ¥7,590 |
| | | カーボンニュートラルをめぐる世界の潮流 | 本書は、「政策」「マネー」「市民社会」を3つの柱に、カーボンニュートラルの世界はどのようなものなのか、サステナブルファイナンスの動向と課題、企業に期待されるESG経営、欧州・中国・米国・日本の動向、グリーン金融政策や金融当局による気候変動への取り組みについて考察。カーボンニュートラルに向けた世界の潮流の全体像を捉えた必読書。 | | | | | | | |

| | 書影 | 著者 | Product ID | ISBN | 出版社 | 底本刊行 年月 | フォーマット | 同時 アクセス1 本体価 | 同時 アクセス2 本体価 | 同時 アクセス3 本体価 |
|----|----|--------------------------------|--|----------------|-------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 書名 | 内容紹介 | | | | | | | |
| 25 | | 細田衛士 | KP00073063 | 9784000615372 | 岩波書店 | 202206 | PDF | ¥36,300 | ¥72,600 | ¥108,900 |
| | | 循環経済 | 経済活動を、物質の生産→消費→再利用→再資源化を経た廃棄という一方通行で捉えることは出来ない。「循環経済 (circular economy)」では、廃棄後を見据えた生産と消費、そして廃棄物を含んだ新たな生産という一つのサイクルを考える。本書は、循環経済の現実を説明する理論的枠組みを構築し実際の環境政策への応用を示す。 | | | | | | | |
| 26 | | 増原直樹【監修】 | KP00077926 | 9784800590305 | 日本能率協会マネジメントセンター | 202206 | EPUBリフロー | ¥3,168 | — | ¥6,336 |
| | | 30のキーワードで理解するカーボンニュートラル | カーボンニュートラルに関する重要なキーワードを厳選し、解説します。また、ビジネス現場での取り組みについても紹介します。 | | | | | | | |
| 27 | | ダニエル・ヤーギン【著】黒輪篤嗣【訳】 | KP00060120 | 9784492444665 | 東洋経済新報社 | 202202 | EPUBリフロー | ¥10,560 | ¥14,080 | ¥15,840 |
| | | 新しい世界の資源地図 | 地政学とエネルギー分野の劇的な変化によって、どのような新しい世界地図が形作られようとしているのか？エネルギー問題の世界的権威で、ピューリッツァー賞受賞者の著者が、エネルギー革命と気候変動との間、ダイナミックに変化し続ける地図を読み解く衝撃の書。 | | | | | | | |
| 28 | | 服部崇 | KP00086427 | 9784830951459 | 文真堂 | 202111 | PDF | ¥7,040 | ¥8,800 | ¥10,560 |
| | | 気候変動規範と国際エネルギーレジーム | 地球温暖化による影響が深刻化しエネルギー政策の転換が求められている。本書は、従来それぞれ独立し検討されてきた気候変動とエネルギーのグローバル・ガバナンス論を統合した新たなグローバル・ガバナンス論の構築を試み、気候変動に関する国際規範がエネルギーに関する国際レジームおよびアジア各国の政策形成においてどのように受容されてきたかを検討する。 | | | | | | | |
| 29 | | 大島堅一【編著】 | KP00079899 | 9784535559585 | 日本評論社 | 202107 | PDF | ¥10,560 | — | ¥15,840 |
| | | 炭素排出ゼロ時代の地域分散型エネルギーシステム | 2020年までのエネルギー政策転換の動きを総括し、具体的課題と地域分散型エネルギーシステムへの戦略を提示する。 | | | | | | | |
| 30 | | 縄田浩志【編著】 | KP00048724 | 9784589041364 | 法律文化社 | 202103 | PDF | ¥6,380 | — | ¥9,570 |
| | | 現代中東の資源開発と環境配慮 | 環境等への配慮が求められるSDGs時代における中東の資源開発について、学際的視点から課題と将来像を多角的に考察。天然環境と天然資源に焦点をあて資源開発とガバナンス、経済成長と環境影響、地域生態系と資源管理などに取り組むための見取り図を示す。 | | | | | | | |
| 31 | | 小林健一 | KP00044673 | 9784818825772 | 日本経済評論社 | 202102 | PDF | ¥6,930 | — | ¥10,395 |
| | | 米国の再生エネルギー革命 | パリ協定に復帰するバイデン政権は、石炭・原発支援のトランプ政権から環境重視・再生エネ支援へ。エネルギー政策を振り返りつつ再生エネ革命の長期的趨勢を読み解く。 | | | | | | | |
| 32 | | 安田陽 | KP00049875 | 9784844379508 | インプレス NextPublishing | 202102 | EPUBリフロー | ¥13,200 | — | ¥26,400 |
| | | 世界の再生可能エネルギーと電力システム 全集 | この本は、「世界の再生可能エネルギーと電力システム」シリーズの全5巻、「風力発電編（第2版）」、「電力システム編」、「経済・政策編」、「系統連系編」、「電力市場編」を合本し、1冊にまとめた全集です。本シリーズでは、再生可能エネルギーと電力システムの状況、将来予測、コストと便益、社会受容性と電力に関する情報（停電やコスト、将来計画など）、電力市場の仕組みなどについて、図表を豊富に用いて比較分析しています。再生可能エネルギーと電力システムをめぐる世界と日本国内の状況の違い、その状況の違いを生みだしている誤った認識とあるべき姿について、しっかりと科学的に論じています。「2050年カーボンニュートラル」という国家目標を担う再生可能エネルギー、そしてそれに関わる電力システムについて網羅的に理解するのに最適な1冊です。 | | | | | | | |
| 33 | | 高橋洋 | KP00053526 | 9784535559646 | 日本評論社 | 202101 | EPUBリフロー | ¥7,590 | — | ¥11,385 |
| | | エネルギー転換の国際政治経済学 | 化石燃料に大きく依存したエネルギーの需給構造から再生可能エネルギーと省エネを中心とした需給構造へと日本は転換できるか？ | | | | | | | |
| 34 | | 所伸之【編著】 | KP00004859 | 9784830949395 | 文真堂 | 201704 | PDF | ¥5,500 | — | ¥8,250 |
| | | 環境経営とイノベーション | 環境問題を解決するためには、企業の創造するイノベーションが欠かせない。環境に配慮した革新的な製品・サービスを生み出し、社会に普及していくことが我々の社会を変えていくことにつながるからである。環境経営を実践していた企業はかつては一部の業界に限られていたが、現在はあらゆる業界において環境経営が実践されている。本書では、7つの業界の取り組みを紹介し、環境問題と企業活動の新たな関係を提示する。 | | | | | | | |
| 35 | | 白山義久 赤坂憲雄【編】 | KP00035474 | 9784472182044 | 玉川大学出版部 | 201509 | PDF | ¥5,280 | ¥10,560 | ¥15,840 |
| | | 海の底深くを探る | 深海には、ロマンに満ちた世界が存在する——。世界有数の海洋大国である日本。深海への潜水調査は、地球内部の動きをとらえ、生物の進化を解明し、新たな資源への希望を見いだす。海流、深海生物、レアアースなど、多岐に渡る調査の実際と、調査を支える機械と技術について、フィールド科学の現場に立つ研究者が報告する。 | | | | | | | |
| 36 | | 谷口正次 | KP00005228 | 97844492761977 | 東洋経済新報社 | 201103 | EPUBリフロー | ¥3,740 | ¥4,675 | ¥5,610 |
| | | 教養としての資源問題 | レアアース・ショック、中国の脅威と資源ナショナリズム、文明の急転回一。今知らねば、滅びる。『メタル・ウォーズ』著者による最も信頼性の高い発言。 | | | | | | | |
| 37 | | 泉谷渉 | KP00005230 | 9784492761953 | 東洋経済新報社 | 201102 | EPUBリフロー | ¥3,520 | ¥4,400 | ¥5,280 |
| | | ニッポンの環境エネルギーカ | 次世代エコカー、パワー半導体、ヒートポンプ等々、700兆円を超える超巨大市場に挑む驚きの「日の丸技術」の全貌を初公開。 | | | | | | | |

販売可能機関：コンテンツによって異なります。詳細リストをご参照ください