

書名（タイトル）	出版社	著者名	ISBNコード	おすすめのコメント	分野	対象
地震を知って震災に備える	垂紀書房	平田直	978-4750518466	日本では、いつでも、どこでも、地震が発生する可能性があります。地震はどのように発生するのか、地震の予測はどのように出されるのか、地震にあったらどうすればいいか、地震と震災、その備えについて、地震学の研究者であり、地震調査委員会の委員長でもある平田直氏がわかりやすく解説しています。	防災	一般
砂防の観測の現場を訪ねてシリーズ 1 土砂災害を知るための観測 2 山地河川内の複雑な土砂の動きを知る 3 水の動きの不思議 4 自然との共生のために	（公社）砂防学会	（公社）砂防学会	978-4990500016 978-4990500023 978-4990500030 978-4990500047	土砂の移動現象には未解明部分が多く、解決すべき課題が数多くあります。「なぜ土砂災害が発生したのか」を知るために、人知れず山奥で地道に続けられている調査・観測の面白さや苦労話がその中にあります。	土砂災害 防災	一般 専門家
空白の天気図	柳田国男	文藝春秋	978-4167240202	終戦から1ヶ月で発生した、枕崎台風による広島被害の悲惨な状況が克明に記されています。枕崎台風の被害がなぜ広島で特に大きかったのか。その理由と観測の大切さがわかります。	防災	一般
道のはなしⅠ・Ⅱ	技報堂出版	武部健一	978-4765543774 978-4765543781	私たちの暮らしに深く関わる「道路」について、「歴史」や「文化」、「技術」の観点から解き明かす壮大な一冊です。道路は無機質な単なる通路ではなく、国土や自然を背景に、様々な人の思いと「技術」が込められ、「歴史」や「文化」にまで昇華した存在です。本書はそのことをわかりやすく教えてくれます。専門知識がなくても楽しめる、幅広い方にお薦めの本です。【国際交通安全学会賞（著作部門）受賞作品】	道路	一般
ローマ人の物語（10）すべての道はローマに通ず	新潮社	塩野七生	978-4103096191	2000年前の道路が今も現役で使われているローマ街道。著者の代表作「ローマ人の物語」のうち、本巻では、ローマ帝国の繁栄の礎として、街道網をはじめとするインフラが重要な役割を果たしていたことが描かれています。専門知識がなくても楽しめる、幅広い方にお薦めの本で、現実的かつロマンあふれるインフラに魅力を感じていただくことを期待し、本書を推薦します。【土木学会出版文化賞受賞作品】	道路	一般
間を裂く道	文藝春秋	吉村昭	978-4167905507	JR東海道本線の丹那トンネル建設を描いた記録文学。大正時代に始まった延長約7.8kmのトンネル工事を、地盤崩落や大量の湧水など数々の困難に直面しつつ完成に至った約16年間を描いた実話に基づく物語。技術者や労働者の奮闘、地元住民との軋轢、自然との格闘が克明に描写されており、土木技術の進展と人間の意志を力強く感じられる一冊。新幹線で付近を通過する度に頭に甦ってくる力作。	道路	一般
啓け！一被災地へ命の道をつなげー	コスモの本	岩田やすてる	978-4864850063	平成23（2011）年に発生した東日本大震災では、沿岸の道路が津波のガレキによって通行できなくなり、人命救助や物資運搬で困難を極めました。本書は、国土交通省東北地方整備局が、震災発生直後から行った「道路啓開（道路を切り開き緊急輸送ルートを確保すること）」のドキュメンタリー・コミックスです。	道路 防災	一般 児童・生徒
ひとのなみだ	童心社	内田麟太郎(著)、 nakaban(イラスト)	978-4494015979	やさしく、キツくない表現で、近未来の戦争と私たちの受け止めを描いています。後書きで「人間はそんなに単純ではない」という作者の思いが響く。そして、いまの日本に生活する私たちのことも、科学技術のあり方も考えさせられる。2025年第30回日本絵本賞を受賞。		
つくば建築フォトファイル	NPO法人つくば建築研究会	NPO法人つくば建築研究会	978-4990273101	2005年TXが運行開始した時期の106の建築物を、写真を多用して解説した本です。今はない建物もありますが、何げなく使ってきた、公共・文化施設、商業・業務施設や住宅等「これ、見たことある。へーこんなやつなんだ」「見たことない、今度行こう」と、つくばのまちをより深く知ることができます。	住宅	一般 児童・生徒
考えなしの行動？	太田出版	ジェーン・フルトン・スーリ、 IDEO、森博嗣(翻訳)	978-4778311797	本書では、道路や建物、まちなかにある様々なものと私たちの行動が、「デザインと行動の関係性」として紹介されています。もしかするとそこには、設計者の意図や、安全・快適のためのアイディア、社会をより良くしようとする思い、みたいなものが隠れているかもしれません。		
災害が来た！どうするマンション	ロギカ書房	大木祐祐、伊藤萌子	978-4909090904	つくば駅周辺にもマンションが増えました。比較的新しいものが多く建物の維持管理上の課題を感じることは少ないと思いますが、災害はいつ訪れるかわかりません。様々な災害を想定した取組みを計画することは、建物や設備への理解、さらには管理組合の仕組みづくりにもつながります。マンションに住むということを考えるうえで、災害を切り口に学べる1冊です。	住宅 防災	一般
人間のための街路	鹿島出版会	バーナード・ルドフスキー、平良敬一 (翻訳)、岡野一字(翻訳)	978-4306070899	つくば駅周辺の人間のための街路といえば、赤塚公園から筑波大学までを中心とした南北に続くベデストリアンデッキ（ベデ）があります。本書から伝わる街路の面白さを学び、ゼルドフスキーになったつもりで改めてベデを歩き、いつもの風景をつぶさに観察してはどうでしょうか。新たな発見やよりよい街路を考えるきっかけになるかもしれません。	都市	一般

書名（タイトル）	出版社	著者名	ISBNコード	おすすめのコメント	分野	対象
まちづくり解剖図鑑	エクスナレッジ	片山和俊、林寛治、住吉洋二	978-4767826691	山形県北部に位置する人口5千人弱の金山町。地場産材の美しい金山杉を使い地元の大工・職人が作った建物が建ち並び、自然と調和した美しい町並みで知られています。HOPE計画（地域住宅計画）を契機とした約50年にわたるまちづくり活動の知恵と工夫を知ることができます。魅力的な手書きのイラストが多数添えられ、視覚的にもまちづくりの魅力が伝わってくる一冊です。	都市	一般 児童・生徒
グリーンスローモビリティ 小さな低速電動車が公共交通と地域を変える	学芸出版社	三重野真代(著、編集)、交通エコロジ・モビリティ財団(著、編集)	978-4761527716	つくば周辺市街地「R8」の小田地域でも2024年に初運行されましたが、「グリーンスローモビリティ」の概要と全国の豊富な事例を、地域の関係者の心温まるエピソードも交え紹介しています。日常の身近な生活圏のパブリックな乗り合い交通として、また、まちの歴史・文化・自然資源や人々を繋ぐ楽しいコミュニケーション装置として、地域振興のための取り組みが学べます。	都市	一般
散歩の達人 歩きたい人のための 東京散歩地図	交通新聞社	交通新聞社	978-4330009254	さあ、まちへ出かけよう！『散歩の達人』が選んだ楽しいまち歩きのためのハンドブック。魅力が詰まった東京都内の鉄道各駅周辺40箇所のコース（健康的な数kmの距離）を紹介。全国で進められている「居心地がよく歩きたくなる人中心のウォーカブルなまちづくり」を考える第1歩。各エリアの新旧の都市、交通、建築、パブリックスペース、再開発、商店街、歴史、自然、文化、食を、巡りながら満喫できます。	都市 道路	一般 児童・生徒
こっそりごっそりまちをかえよう。	三浦文典	彰国社	978-4395029655	国は「パブリックスペース・パブリックライフの再生・創出」「補助金に依存しない、パブリックマインドを持った民間主導のまちづくり」を推進中です。三浦先生の本書のよくな、身の回りの数字もヒントにしてほしい暮らしを自分でつくる「まちづくり、沢山の人が活躍中です。建築・都市・まちづくりのコーナーの本を沢山読んでみて下さい。	都市	一般 児童・生徒
楽しい調べ学習シリーズ グリーンインフラって何だろう？ 自然と共生する社会づくりをさぐる	福岡孝則(監修)	PHP研究所	978-4569882154	グリーンインフラは、自然のいろんな機能を生かすインフラ（社会基盤）のことです。本書は、自然の持つ機能、古くからあった日本のグリーンインフラ、都市・郊外等に分けてグリーンインフラに取り組む方法、身近なことも含めた実際の取組等が紹介されています。自然災害、人口減少と高齢化、地域の過疎化と都市の環境悪化等、社会課題の解決方法の1つとして、自然の力を生かした都市をつくることを考える本です。	都市 環境	一般 児童・生徒
土木女子！	清文社編集部	清文社	978-4433411145	体力仕事で「きつい」「大変」といったイメージで、男性の仕事というイメージが根深く残る土木業界。しかし、大手建設会社などでは、労働環境が整備され、女性働きやすいような環境に変わってきています。そのような土木業界で働く女性のことを通称「土木女子（ドボジョ）」といいます。土木業界に夢をもって飛び込んでいった女性たちの姿を、写真とインタビューで綴った業界初の写真集。＜日本図書館協会選定図書＞	キャリア	一般 児童・生徒
図解絵本 工事現場	ポプラ社	モリナガ・ヨウ	978-4591147160	JR新宿駅南口、高速道路、工場、トンネル、空港、ダムなどの大型土木工事の現場を図解。普段見ることのできない大型重機やLNGタンクの中などのダイナミックな工事現場の様子がわかり、絵を見ているだけでも楽しめます。	土木	一般 児童・生徒
列島自然めぐり 日本の川 東日本編、西日本編	文一総合出版	北中康文	978-4829988152 978-4829988169	国内を流れる109すべての一級水系の源流から上～中～下流、それぞれの景観を写真をふんだんに使って、東日本と西日本の2分冊で紹介しています。また、ドローンを使った迫力ある俯瞰写真も多数掲載されています。さらに、ジオツーリズムの視点での観光資源や川と川をとりまく歴史についても紹介もされており、多くの学びもあります。河川マニアにはたまらない川図鑑です。	河川	一般 児童・生徒
かわ	福音館書店	加古里子	978-4834000672	山に降った雨や融雪水による小さな川が海に流れるまでの様子を横長の紙面いっぱい描かれた絵本です。実は、ページをめくった時の絵は、前ページともつながっており、全体は絵巻のようになっています。途中には、川が織りなす地形の変化や、発電ダム、浄水場、堤防などの水にまつわる施設の様子が描かれています。	河川	一般 児童・生徒
よわいかみつよいかたち	童心社	かこさとし	978-4494009589	本書では、弱い紙を使って強い形を作る方法を具体的に紹介しており、力学の原理を実験を通じて学ぶことができます。国総研は、ボール紙を材料として1kgのおもりを載せても耐えられる橋を作る「ボール紙を作る橋コンテスト」を開催しています。コンテストで入賞を目指す皆さんは、是非、参考にしてください。	土木 構造	一般 児童・生徒
大きな写真と絵でみる地下のひみつ 1 人類の地下活用の歴史 2 上下水道・電気・ガス・通信網 3 街に広がる地下の世界 4 未来の地下世界	あすなろ書房	土木学会地下空間研究委員会(監修)、こどもくらぶ(編集)	978-4751527818 978-4751527825 978-4751527832 978-4751527849	地下空間の活用やその歴史について、大きな写真やイラストを用いて解剖図巻のように紹介されています。「4 未来の地下世界」では、大深度地下における地震の揺れが紹介されており、国総研での観測記録が用いられています。	土木 構造	一般 児童・生徒
楽しい調べ学習シリーズ 災害伝承の大研究 命を守るために、どう伝える？	佐藤 翔輔(監修)	PHP研究所	978-4569880181	地震、津波、台風や洪水など日本は、これまでに多くの災害にあつてきました。これらの災害の記録は、石碑や古文書、昔話などに残されてきました。また、近年の災害では、状況を示す、遺構等も残されています。災害伝承の取り組みから、防災を考えましょう。	防災	一般 児童・生徒

書名（タイトル）	出版社	著者名	ISBNコード	おすすめのコメント	分野	対象
記者ハンドブック 新聞用字用語集	（一社）共同通信社	（一社）共同通信社	978-4764107335	研究者として論文をはじめ、さまざまな文書を書いていると、漢字と平仮名どちらを使うのか、送り仮名はどう付けるのか、など表記に迷うことがあります。そんな疑問を解決してくれる、日本語用字用語集です。	執筆 研究	一般