

資料番号	書誌情報	請求記号	関連碑 or テーマ	グループ
03090040211	図解・TGVvs.新幹線：日仏高速鉄道を徹底比較 / 佐藤芳彦著 (ブルーバックス; B-1615).	080/20/1615	機械系講義棟	東
03120018578	図解・新幹線運行のメカニズム：ダイヤ作成から、出発準備、保守点検まで / 川辺謙一著. (ブルーバックス;	080/20/1779	機械系講義棟	東
03140000454	新幹線50年の技術史：高速鉄道の歩みと未来 / 曾根悟著 (ブルーバックス; B-1863).	080/20/1863	機械系講義棟	東
03120025259	新幹線とリニア半世紀の挑戦：世界に冠たる「安全思想」はどう構築されたか	516.7/13	機械系講義棟	東
03140008037	新幹線を航空機に変えた男たち：超高速化50年の奇跡 / 前間孝則著	516.7/14	機械系講義棟	東
03140018622	新幹線と世界の高速度鉄道 / 海外鉄道技術協力協会著	516.7/15	機械系講義棟	東
03120007878	よくわかる最新新幹線の基本と仕組み：新幹線テクノロジーの秘密に迫る！：新幹線の基礎知識 / 秋山芳弘編著.	546.5/3	機械系講義棟	東
04850108590	新幹線の電子通信システム / 石原嘉夫著；電子通信学会編	546.8/5	機械系講義棟	東
03010027033	The world's fastest trains : from the age of steam to the TGV / Geoffrey Freeman Allen. -- 2nd ed.	546/5	機械系講義棟	東
03170002131	人はどのように鉄を作ってきたか	080/20/2017	?	東
03140007435	日本の名機をつくったサムライたち：零戦、紫電改からホンダジェットまで / 前間孝則著	538.02/2	?	東
03140007668	日本の空のパイオニアたち：明治・大正18年間の航空開拓史 / 荒山彰久著	538.02/3	?	東
03180004963	航空機を後世に遺す：歴史に刻まれた国産機を展示する博物館づくり / 横山晋太郎著	538.06/1	?	東
03090013899	国産旅客機MRJ飛翔 / 前間孝則著	538.09/3	?	東
03170011421	航空機力学入門 / 加藤寛一郎, 大屋昭男, 柄沢研治著	538.1/3	?	東
03090057871	飛行機：旅客機の作り方、メカニズムから空港のしくみまでわかる飛行機本の決定版! / 中村浩美監修	538/22	?	東
03110007042	航空機研究開発の現在から未来へ：技術はどこまで到達しているか / 宇宙航空研究開発機構航空プログラム	538/25	?	東
03130005987	タービン・エンジン / 見森昭編	538/29/7	?	東
03130017112	プロが教える飛行機のメカニズム：構造・しくみから見る飛行機の過去・現在・未来 / 鈴木真二監修	538/30	?	東
03160000641	これだけ!航空工学 / 飯野明著	538/32	?	東
03170021399	きちんと知りたい!飛行機メカニズムの基礎知識：193点の図とイラストでヒコークのしくみの「なぜ?」がわかる! / 東野和幸編著；室蘭工業大学航空宇宙機システム	538/36	?	東
03160005775	エコまち塾 / 伊藤滋 [ほか] 著；エコまちフォーラム編	518.8/647	エコステーション	東
03190004134	太陽光発電のスマート基幹電源化：IoT/AIによるスマートアグリゲーションがもたらす未来の電力システム / 井村順一, 原辰次編著	540.9/28	エコステーション	東
03050015510	主役に育つエコ・エネルギー / 井田均著	543.6/5	エコステーション	東
03130022442	災害に強い情報社会：東日本大震災とモバイル・コミュニケーション / 本條晴一郎, 遊橋裕泰著	694.6/15	エコステーション	東

03190007551	危機に直面する日本の自動車産業 / 内田孝尚著	501.8/209/2	自動車の過去・未来館	東
03180004955	「モータウン」のデザイン / 堀田典裕著	518.8/690	自動車の過去・未来館	東
03190003921	最新・未来のエンジン：自動車・航空宇宙から究極リアクターまで / 内藤健編著	533.4/36	自動車の過去・未来館	東
03180005268	2022年の次世代自動車産業：異業種戦争の攻防と日本の活路 / 田中道昭著	537.09/24	自動車の過去・未来館	東
03180022866	次世代エンジン2030：EVを超える七大潮流を徹底解説 / 日経Automotive編	537.2/30	自動車の過去・未来館	東
03190013178	基礎からわかる自動車エンジンのシミュレーション / 草鹿仁編著；高林徹 [ほか] 共著	537.22/9	自動車の過去・未来館	東
03180017057	ディーゼル燃焼とは何だろうか：その実際と進化した今 / 中北清己著	537.23/7	自動車の過去・未来館	東
03180009054	EV革命&自動運転最前線：60分でわかる！ / 次世代自動車ビジネス研究会著	537.25/32	自動車の過去・未来館	東
03180004980	自動車工学の基礎 / 近森順編	537/54	自動車の過去・未来館	東
03180019219	自動車カーシェアリングと自動運転という未来：脱自動車保有・脱運転免許のシステムへ / 仲尾謙二著	685/20	自動車の過去・未来館	東
03090039513	入門たのしい植物学：植物たちが魅せるふしぎな世界 / 田中修著. - (ブルーバックス；B-1539).	080/20/1539	植物園	東
03190000728	植物たちの戦争：病原体との5億年サバイバルレース / 日本植物病理学会編著.(ブルーバックス；B-2088).	080/20/2088	植物園	東
03090019614	植物園に行こう：青葉山植物園ガイドブック / 東北大学植物園編.	470.76/1	植物園	東
03120005061	植物が地球をかえた！ / 葛西奈津子著. -- 化学同人, (植物まるかじり叢書；1)	470.8/1/1	植物園	東
03120005079	植物は感じて生きている / 瀧澤美奈子著 (植物まるかじり叢書；2).	470.8/1/2	植物園	東
03120005087	花はなぜ咲くの？ / 西村尚子著. -- 化学同人 (植物まるかじり叢書；3).	470.8/1/3	植物園	東
03120005095	進化し続ける植物たち / 葛西奈津子著. (植物まるかじり叢書；4).	470.8/1/4	植物園	東
03120005101	植物で未来をつくる / 松永和紀著. -- 化学同人 (植物まるかじり叢書；5).	470.8/1/5	植物園	東
03190011907	植物生理学：生化学反応を中心に / 加藤美砂子著.	471.3/6	植物園	東
03180006753	珪藻観察図鑑：ガラスの体を持つ不思議な微生物「珪藻」の、生育環境でわかる分類と特徴	473.7/3	植物園	東
03150010668	光と重力：ニュートンとアインシュタインが考えたこと：一般相対性理論とは何か / 小山慶太著	080/20/1930	量子の小径	東
03150013231	ニュートンのりんご、アインシュタインの神：科学神話の虚実 / アルベルト・A・マルティネス著；野村尚子訳	402/101	量子の小径	東
03110020466	光を止められるか：アインシュタインが挑んだこと / 米谷民明著	408/6/178	量子の小径	東
03180020115	物理学をつくった重要な実験はいかに報告されたか：ガリレオからアインシュタインまで / [モリス・H・シャモ	420.2/20	量子の小径	東
03160005419	高校数学でわかるアインシュタイン：科学という考え方 / 酒井邦嘉著	420/251	量子の小径	東
03100030277	ニュートン力学からはじめるアインシュタインの相対性理論 / 林光男著	421.2/54	量子の小径	東

03110023104	相対性理論がわかる：天才アインシュタインの考え方に迫る / 高橋真聡著	421.2/62	量子の小径	東
03110047793	これでわかった!アインシュタインの世界 / 三品隆編著	421.2/63	量子の小径	東
03150016740	アインシュタインの時計ポアンカレの地図：鑄造される時間 / ピーター・ギャリソン[著]；松浦俊輔訳	421.2/78	量子の小径	東
03160012381	トコトンやさしい蒸気の本 / 勝呂幸男著	533.3/11	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03130033811	蒸気タービン / ターボ機械協会編	533.35/2	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03120028103	進化する火力発電：低炭素化・低コスト化への挑戦 / 高橋毅編著	543.4/12	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03130042855	歴史を学べば未来は拓ける：火力発電の歴史 / 火力原子力発電技術協会編	543.4/14	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03110033609	よくわかる最新火力発電の基本と仕組み：火力発電の原理と現状を基礎から学ぶ：進化する発電の主演 / 火力完全図解日本と世界の「発電」地図帳：火力～自然エネルギー電力社会のしくみがわかる / 矢沢サイエンスオフィ	543.4/9	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03130015801	金属クラスターの化学：新しい機能単位としての基礎と応用 / 佃達哉著	543/52	火力発電用蒸気タービン コータ	東
03170009535	よくわかる金属材料：性質から加工法まで金属の基本がわかる / 三木貴博監修	431.13/33	金属	東
03110038198	基礎から学ぶ構造金属材料学 / 丸山公一, 藤原雅美, 吉見享祐共著	501.41/69	金属	東
03140020551	現場で役立つ金属材料の基本と仕組み / 大澤直著	501.41/86	金属	東
03150008506	機械・金属材料学 / 黒田大介編著	501.41/89	金属	東
03150020873	金属の歴史：学問・技術・社会 / 山部恵造著	531.2/53	金属	東
03160006773	金属学ミニマム&マキシマム：金属学入門と金属学の体系 / 山部恵造著	560.2/3	金属	東
03060036846	へんな金属すごい金属：ふしぎな能力をもった金属たち / 齋藤勝裕著	560/25	金属	東
03090017353	金属」のキホン / 田中和明著	560/28	金属	東
03100034443	構造、状態、磁性、資源からわかる金属の科学 / 岡本篤樹, 津田哲明, 片桐望著	560/30	金属	東
03110052692	今昔メタリカ：金属技術の歴史と科学 / 松山晋作著	560/31	金属	東
03120009551	パパは金属博士!：身近なモノに隠された金属のヒミツ / 吉村泰治著	560/32	金属	東
03120016836	最新金属の基本がわかる事典：性質、加工、生産、表面処理の基礎知識：初歩から学ぶ金属の常識 / 田中和明著	560/33	金属	東
03150011061	よくわかる最新さびの基本と仕組み：腐食、防食技術・対策の基礎を学ぶ：腐食・防食の常識 / 長野博夫, 松村	560/35	金属	東
03130027047	基礎からわかる金属腐食 / 藤井哲雄著	563.7/48	金属	東
03120025267	腐食防食用語事典 / 日本材料学会腐食防食部門委員会編	563.7/50	金属	東
03160001483	錆・腐食・防食のすべてがわかる事典：最新オールカラー図解 / 藤井哲雄監修	563.7/58	金属	東
03170005235	カラー図解鉄の未来が見える本 / 新日本製鉄編著	563.7/61	金属	東
03160011027		564/23/2	金属	東

03110012257	トコトンやさしい鉄の本 / 鉄と生活研究会編著	564/29	金属	東
03080026364	アンテナ・電波伝搬 / 虫明康人著	547.08/1/18	IEEEマイルストーン	西
03100014057	電波とアンテナのやさしい話：超ブロードバンド化の原理の発見 / 虫明康人著	547.53/17	IEEEマイルストーン	西
03190004118	電気化学インピーダンス：数式と計算で理解する基礎理論 / 城間純著	431.7/119	電気系ギャラリー	西
03040007220	生涯最高の失敗 / 田中耕一著	464.2/18	電気系ギャラリー	西
03110052609	電波とアンテナが一番わかる：多彩な用途を実現する電波の不思議アンテナのパフォーマンス / 小暮裕明, 小暮	547.5/95	電気系ギャラリー	西
03100017871	電磁界シミュレータで学ぶアンテナ入門：antenna / 小暮裕明, 小暮芳江共著	547.53/35	電気系ギャラリー	西
03110023072	アンテナ基本測定法 / 石井望著	547.53/38	電気系ギャラリー	西
03110023030	アンテナの特性と解法の基礎技術：インピーダンスからアダプティブアレーまで / 平沢一紘著011.2	547.53/39	電気系ギャラリー	西
03120018203	小形アンテナの基礎 / 森下久著	547.53/40	電気系ギャラリー	西
03130006404	アンテナの神秘に魅せられて / 小暮裕明, 小暮芳江共著	547.53/44/1	電気系ギャラリー	西
03140002196	フルサイズにせまる技術 / 小暮裕明, 小暮芳江共著	547.53/44/2	電気系ギャラリー	西
03140002865	ICTにおけるアンテナ設計の指南書 / 川上春夫著	547.53/45	電気系ギャラリー	西
03150015982	パソコンでスッキリ!電波とアンテナとマッチング：よく飛びよく受かるスイートスポットを見つけられるようになる / 大井克己著	547.53/50	電気系ギャラリー	西
03160024063	よくわかる最新アンテナの基本と仕組み：電波の基本から各種アンテナまで：技術の基礎 / 吉村和昭, 重井宣行	547.53/51	電気系ギャラリー	西
03170011611	小形アンテナハンドブック / 藤本京平, 伊藤公一編著	547.53/52	電気系ギャラリー	西
03190001271	ICT・IoTのためのアンテナ工学 / 川上春夫, 田口光雄共著	547.53/53	電気系ギャラリー	西
03160021283	超入門インピーダンス整合 / 若井一顕著	549.38/11	電気系ギャラリー	西
03130033268	八木秀次 / 沢井実著	289.1/67	八木秀次先生胸像	西
03100013131	電子立国日本を育てた男：八木秀次と独創者たち / 松尾博志著	502.8/2	八木秀次先生胸像	西
03090012684	電気化学 / 電気学会通信教育会著	431.7/25	化バイ様々な記念碑	西
03097005011	基礎電気化学 / 外島忍著	431.7/34	化バイ様々な記念碑	西
04851013449	工業瓦斯 / 井上仁吉著	575/2 (電気)	化バイ様々な記念碑	西
03120018104	大気環境工学 / 川上智規著	510.8/20/F-2	ロータリーアトマイザー	西
03050003514	都市環境論 / 花木啓祐著	519.08/12/10	ロータリーアトマイザー	西
03000018521	日本の大気汚染の歴史 / 大気環境学会史料整理研究委員会責任編集 vol.2	519.3/29/2	ロータリーアトマイザー	西

03120016654	空気浄化技術：命を守るきれいな空気に向けて / 瑞慶覧章朝, 江原由泰, 伊藤泰郎共著	519.3/47	ロータリーアトマイザー	西
03160008183	基礎からわかる大気汚染防止技術 / タクマ環境技術研究会編	519.3/50	ロータリーアトマイザー	西
03180002561	聴竹居：発見と再生の22年：木造モダニズム建築の傑作 / 松隈章著	521.85/34	CLTモデル実証棟	西
03170022199	木のヨーロッパ：建築とまち歩きの事典 = Wooden Europe : field notes of its architecture and	523.3/38	CLTモデル実証棟	西
03150024212	企業に広がる都市の木づかい：都市と森、地域の経済をつなぐ50事例 / 国土緑化推進機構, 日本プロジェクト産	524.5/47	CLTモデル実証棟	西
03170000432	中大規模木造建築物の構造設計の手引き / 稲山正弘著	524.5/50	CLTモデル実証棟	西
03170007702	世界の木造デザイン / 日経アーキテクチュア編	524.5/51	CLTモデル実証棟	西
03130043042	これからの木造住宅のつくりかた / 瀬野和広著	527.1/66	CLTモデル実証棟	西
03140016741	木造3階建て / 齋藤年男, 安井昇, 望陀佐和子著	527.1/73	CLTモデル実証棟	西
03190000257	木材・木質材料と木造建築技術：新世代 / 岡野健監修	524.21/10	CLTモデル実証棟 ebookもあり	西
03110035712	都市の水資源と地下水の未来 / 益田晴恵編	518.12/30	追加	西
03140023703	図説微生物による水質管理 / 千種薫著	518.24/26	追加	西
03120022923	知っておきたい屋上緑化のQ&A / 都市緑化機構特殊緑化共同研究会編著	518.85/40/2012	追加	西
03120028395	愛しの「屋上緑化考」：その昔を探り、内外の今を論じ、明日を照らす / 近藤三雄, 齋藤雅子著	518.85/41	追加	西
03190011626	緑の技法：自然と共生する持続型都市社会に向けて / 輿水肇, 明治大学緑地工学研究室編著	518.85/58	追加	西
03090054165	自然環境を拝借する社会経済：ちょっと違うちょっと新しい循環型社会論 / 大澤正治著	519/466	追加	西
03090057721	水環境と地域づくり：持続可能な発展をめざして / 中藤康俊著	519/468	追加	西
03130033846	みどりによる環境改善：大気・水・土壌の環境浄化 / 戸塚績編著；小川和雄 [ほか] 著	519/564	追加	西
03130038558	いまこそ「木組の家」に住みたい！：持続可能なみらいのための家づくり / 松井郁夫著	527.1/65	追加	西
03140026641	プロとして一生使える木造住宅ディテール集：床・壁・天井/内部開口/階段・造作/収納浴室/玄関/外部開口/外部床/屋根・外壁	527.1/84	追加	西
03170006763	木造住宅のつくり方：「朝霞の家」ができるまで：詳細ディテールを読み解く / 熊澤安子著	527.1/97	追加	西
03110017504	100年経ても美しい日本の家を建てる / casa amare プロジェクト	527/141	追加	西
03070007720	現代建築家による木造建築：世界から蒐集した癒しの住宅 / ナチョ・アセンシオ編；乙須敏紀訳	527/83	追加	西
03150024090	トコトンやさしい植物工場の本 / 森康裕, 高辻正基, 石原隆司著	615.7/3	ガーデン	西
03180007601	エネルギーと環境問題の疑問55 / 刑部真弘著	501.6/415	ソーラーバレー	西

03130023606	よくわかる最新太陽光発電の基本と仕組み：光発電の基礎から導入例までを網羅！：光をエネルギーに！ / 東京理科大学総合研究機構太陽光発電研究部門著	543.8/20	ソーラーバレー	西
03110038560	太陽電池はどのように発明され、成長したのか：太陽電池開発の歴史 / 桑野幸徳著；日本太陽エネルギー学会編	549.51/34	ソーラーバレー	西
03100009926	学び究めて：東北大学100年：東北大学創立100周年記念企画 / 河北新報社編集局編著	377.28/78	東北大百周年紅白の梅	西
03050002631	これからのエネルギーと環境：水・風・熱の有効利用 / 阿部剛久編；松下潤, 黒澤俊雄, 君島真仁著	501.6/179	レインガーデン	西
03140025488	エコトーンと環境創出 / 谷田一三, 江崎保男, 一柳英隆編著	517.7/14/3	レインガーデン	西
03170001358	水システム講義：持続可能な水利用に向けて / 古米弘明, 片山浩之編	517/99	レインガーデン	西
03130043556	災害時の水利用：飲める水・使える水 / 空気調和・衛生工学会編集	518.1/26	レインガーデン	西
03120025125	自然循環型環境の設計：水と緑による地域の再生 / 日本建築学会編	519.8/103	レインガーデン	西
03190011725	事例で学ぶビオトープづくりの心と技：人と自然がともに生きる場所 / 日本ビオトープ協会編	519.8/115	レインガーデン	西
03950024274	ビオトープの形態学：環境の物理的構造 / 杉山恵一著	519.8/28	レインガーデン	西
04850017831	扶搖萬里の風待ちし / 作道好男, 江藤武人編	377/33	仙台高等工業学校	西

全140冊