

## 書 籍

科学館の図書室にある図書と雑誌の一部を紹介します。

これらの資料は、複写・貸し出しはできませんが、図書室で閲覧できます。

<p><b>自然科学</b>  <b>(自然科学全般)</b>            岩波理化学辞典            なぜでしょう科学質問箱 1～5            ヴァンクリーヴ先生の不思議な科学実験室            (全4巻)            岩波講座 科学/技術と人間(全11巻,            別巻1)  <b>(数 学)</b>            コンビニで数学しよう            数とその歴史 53 話            ゲーデル, エッシャー, パッハ            天才数学者たちが挑んだ最大の難問</p> <p><b>(物 理)</b>            物理学辞典            新物理実験図鑑 ,            図解雑学 物理のしくみ            図解雑学 単位のしくみ            ニュートリノの謎            超電導のおはなし            電磁波とはなにか</p> <p><b>(化 学)</b>            化学大辞典            絵とき化学入門            化学ハンドブック            分析化学便覧            図解雑学 水の科学            水素吸蔵合金            おもしろい化学の実験</p> <p><b>(天文学・宇宙科学・地球科学・地学・地質学)</b>            星百科大事典            NHKサイエンススペシャル            銀河宇宙オデッセイ 1～7            図解雑学 天文学            図解雑学 気象のしくみ            オーロラと宇宙の神秘</p> <p><b>(生物科学・一般生物学・植物学・動物学)</b>            最新バイオテクノロジー            岩波生物学辞典            バイオサイエンス用語辞典            図解雑学 クローン            レッドデータプランツ</p> <p><b>技術・工学</b>  <b>(技術・工学全般)</b>            液晶の最新技術            先端複合材料            超音波のはなし            環境にやさしい新エネルギーの開発            実用新素材技術便覧            エネルギー・資源ハンドブック            コンピュータグラフィックのすべて</p>	<p>岩波書店            法政大学出版局            HBJ 出版局            岩波書店            森北出版            三省堂            白揚社            早川書房            培風館            講談社            ナツメ社            ナツメ社            サイエンス社            日本規格協会            講談社            東京化学同人            オーム社            朝倉書店            丸善            ナツメ社            アグネ技術センター            東洋館出版社            地人書館            日本放送出版協会            ナツメ社            ナツメ社            サイエンス社            日刊工業新聞社            岩波書店            日刊工業新聞社            ナツメ社            宝島社            工業調査会            工業調査会            日刊工業新聞社            同文書院            通産資料調査会            オーム社            オーム社</p>	<p>超職人            プロジェクトX 1～14            基礎工学ハンドブック            全予測先端技術            メイド・イン・ジャパン            メタルカラーの時代 1～5</p> <p><b>(建築工学・土木工学)</b>            巨大建設の世界 1～5</p> <p><b>(機械工学)</b>            図解雑学 機械のしくみ            機械実用便覧            マイクロマシンの衝撃            自動車のメカはどうなっているか</p> <p><b>(電気工学)</b>            イラストで学ぶでんき電気でんき            INSへの道 情報を伝える            ISDN絵とき読本            大人のための徹底!ロボット学            ロボット工学ハンドブック            図解雑学 電子回路            光って何だろう</p> <p><b>(海洋工学・船舶工学・金属工学・鉱山工学)</b>            船舶を変えた先端技術            金属便覧            腐食・防食ハンドブック            さびのおはなし            日本の鉄鋼業なぜ、いまも世界一なのか            鉄鋼・高強度に挑む</p> <p><b>(化学工業)</b>            化学プラント建設便覧            化学装置便覧            燃料電池のおはなし            ファインポリマーの世界            プラスチック実験            プラスチック加工技術便覧            ファインセラミックスハンドブック            実用プラスチック事典  <b>逐次刊行物</b>            CQ ham radio            気象            かんきょう            機械と工具            切抜き速報 科学と環境版            日経バイト            ASAHIパソコン            ニュートン            日経サイエンス            科学            自動車工学            トランジスタ技術</p>	<p>PHP研究所            日本放送出版協会            オーム社            ダイヤモンド社            ダイヤモンド社            小学館            日本放送出版協会            ナツメ社            日本機械学会            PHP研究所            グランプリ出版            東京電機大学出版            局啓学出版            オーム社            PHP研究所            コロナ社            ナツメ社            ダイヤモンド社            成山堂書店            丸善            丸善            日本規格協会            N 出版            工業調査会            丸善            化学技術社            日本規格協会            岩波書店            三共出版            日刊工業新聞社            朝倉書店            産業調査会            CQ出版社            日本気象協会            ぎょうせい            工業調査会            ニホン・ミック            日経BP社            朝日新聞社            ニュートンプレス            日経サイエンス社            岩波書店            鉄道日本社            CQ出版社</p>
---	--	--	--

## ビデオ

情報コーナーでは調べたいことを、映像によって知ることができます。画面には最初に 11 種類のテーマが出ます。テーマを選択すると更に 52 のテーマがあり、最終的に 228 の内容を検索し、視聴することができます。以下に内容の一部をご紹介します。

96 ハイテクソフト	エアロスペースの最先端へ 英仏海峡海底鉄道トンネル 原子力発電所を科学する 融液ミステリーに挑む		荷役運搬機械の製造・販売 自動車部品等のゴム製品製造 水産物・畜産物加工 各種仕掛け・打ち上げ花火製造 水産加工・冷凍食品製造 醤油製造・販売 高密度超微粒子素材製造 総合印刷業 軟弱地盤の改良工事請負業 科学肥料製造 超精密ゴムパッキン製造 パッケージ印刷 掘削機器製造 ビル解体機器製造 船の速度制御装置製造 ビル外壁用金属加工 乳製品製造販売 粉末冶金による機械部品製造 水晶発振振動子の製造
96 ハイテクソフト			工業薬品・化粧品原料製造 大型の配電盤製造・販売 伝票用印刷機械製造・販売 低周波治療機器製造 ガス供給工事及び器具販売 鋳鉄管製造と産業廃棄物利用 計測・制御システム開発製造 溶剤製造・販売 世界最大の亜鉛メッキ工場 ハム・ソーセージ類製造・販売 測量調査・土木設計地質調査 不凍液・ブレーキ液製造 化粧品製造・通販
山			
岩	新しい地球の科学		
虹	稲妻のメカニズム 前線と天気の変化		
インテリジェントビル			
TV会議室	情報の映像化とその可能性		
インテリジェント オフィス	幕張新都心		
コンピュータ ルーム	超並列コンピュータ 未来型コンピュータ バーチャルリアリティー		
通信室	心と心をつなぐ電気通信の歴史 ネットワークビジネス最前線		
コンビナート		千葉県の産業紹介 2	
せんい	繊維工業		
石油タンク	石油開発		
蒸留塔	日本の近代工業 3		
タンカー	日本の近代工業 4		
研究所			
エネルギー研究室	太陽光発電 プラズマ 核融合発電 CO <sub>2</sub> 固定化		
先端技術研究所	奇妙な世界 - 超低温へ - レーザー リニア・テクノロジー・ガイド 半導体世界の深化と拡大 量子波素子 光 I C PHBメモリー 液晶ディスプレイ 青色レーザー オレタチ	公園	
バイオ研究所	発生・分化の遺伝子を求めて	スピーカー	音の物理学 調和振動
化学系実験室	界面のコントロール 温度と気体の法則	街灯	電気の知識 - 電流による磁界 - 曲がった空間とブラックホール
素材研究所	超導材料 微小重量材料実験	望遠鏡	
現代産業科学館		工場	
医務室	驚異の小宇宙・人体 生きている皮膚 脳の高次機能の解明 遺伝子治療 老化研究	産業用ロボット	極限作業ロボット サービスロボット 人工生命体
建築	C Gでみる - 古代都市 - 福岡ドーム建設記録	製鉄所	色々な性質の製品を作る 色々な性質の鋼を作る 薄い板を作る 鋼管を作る
千葉県の産業紹介 1	バイオによる洋蘭栽培 造船・船舶修理	圧延 転炉 鉄鋼製品	
		発電所	電気の知識 - 電気を送る - 電気の知識 - 変化する磁界と電流 -
		送電鉄塔 変電所	
		百貨店	コーンフレーク物語 家電製品の発達と普及
		食料品 電気製品	