

データサイエンティスト

データサイエンティスト

図書館ホームページの「[学術関係リンク集](#)」から、教育関係や調べ学習のほか、専門分野の情報を調べることができるWebサイトにアクセスできます。セルラーニングの「[学科向け本学契約電子ジャーナル・データベース](#)」では、各学科でよく利用されている電子ジャーナルやデータベースを紹介しています。

■ 3F



① データサイエンスの仕事情報 (キャリア支援) ・ 本学教員等の研究論文 (本学刊行)

- ・ キャリアデザイン・資格・職業関連・過去問など
- ・ 『学苑』 (各分野の論文)

→ 本学学術機関リポジトリにも掲載、データベース (統合検索・CiNii等) から検索可

② 参考図書 (テーマや主題について調べるための文献目録、事典・辞典、専門事典、図鑑、年表など)

■ 百科辞典 R030～

- ・ R031/Gib『ブリタニカ国際大百科事典』 (オンライン版: [ブリタニカ・オンライン・ジャパン](#))
- ・ R031/Nih『日本大百科全書』 (JapanKnowledgeでも閲覧可。詳細 (個別) 検索 - 検索コンテンツ - 百科) ほか

■ 情報科学 R007

- ・ R007/Nic『情報・通信・メディア』 ほか
- ・ 『現代用語の基礎知識』 ・ 『日経キーワード』 ・ 『デジタル大辞泉プラス』 (この3冊はJapanKnowledgeで閲覧可。詳細 (個別) 検索 - 検索コンテンツ - 用語・情報)
- ・ 『日経パソコン デジタル・IT用語事典』 ([日経BP雑誌記事検索サービス](#)で閲覧可)

■ 経営管理 R336

- ・ R336/Coo/13『Technology and innovation management (3rd ed)』 ほか

■ 統計 R350～

- ・ R350/Mat『統計応用の百科事典』 ・ R350/Nic/2022『白書統計索引』
- ・ R350/Upt『統計学辞典』 ・ R351/Kim『白書の白書』 ほか

■ 統計学 R417

- ・ R410/Kaw『朝倉 数学辞典』 (電子書籍・JapanKnowledgeでも閲覧可。詳細 (個別) 検索 - 検索コンテンツ - 自然科学)
- ・ R410/Nih『岩波数学辞典』 (電子書籍、JapanKnowledgeで閲覧可。詳細 (個別) 検索 - 検索コンテンツ - 自然科学)
- ・ R417/Ish『統計学大百科事典: 仕事で使う公式・定理・ルール113』
- ・ R417/Sug『統計データ科学事典』 ほか

③ 白書・統計・年鑑

情報科学、統計・統計学、データ通信等の論文や文献を探す

統計数値・データ・図表などからビジネスの現状を調べる 最新の動向を調べる

白書: 『情報通信白書』 『インターネット白書』 『情報メディア白書』 ほか

統計: 『日本国勢図会』 『日本統計年鑑』 『日本の統計』 ほか

※ インターネットでも、統計データや白書が公開されています

- ・ e-stat: 政府統計の窓口
- ・ 白書等 (e-Govポータル): 各行政機関が公表する白書に関する情報
- ・ RESAS 地域経済分析システム: 地域の産業構造などのビッグデータを集約し、可視化するシステム (経済産業省と内閣官房デジタル田園都市国家構想実現会議事務局が提供)

※ 本学契約データベースや電子書籍にも、統計データがあります

- ・ JapanKnowledge: 『日本統計年鑑』 『日本長期長期統計年鑑』 『日本国勢図会』 『世界国勢図会』
- ・ 日経テレコン: 「データ&ランキング」
- ・ データでみる県勢 (電子書籍): 日本国勢図会地域統計版

④ 雑誌

【新聞雑誌記事・学術論文検索 (情報科学関連、統計学関連、ビジネス関連)】

- ・ JDream III: 科学技術分野の論文記事
- ・ 東洋経済デジタルコンテンツ・ライブラリー: 週刊東洋経済、一橋ビジネスレビューなど
- ・ 日経BP記事検索サービス: 日経ビジネス、日経コンピューター など

3階雑誌架 データサイエンス関係の主な雑誌タイトル

週刊ダイヤモンド	週刊東洋経済	情報の科学と技術	プレジデント
----------	--------	----------	--------

■ 4F



B1階書庫雑誌 データサイエンス関係の主な雑誌タイトル

※書庫資料は「資料請求票」でカウンターに請求、または書庫入庫手続きしてください

社会と調査	統計
-------	----

電子ジャーナル

※電子ジャーナルは、蔵書検索（雑誌検索）で探すことができます

週刊ダイヤモンド	週刊東洋経済
--------------------------	------------------------

⑥新聞（新聞記事検索データベースを含む）

新聞記事検索データベースも他のデータベース同様、学内・自宅のパソコンからアクセスできます。

[図書館ホームページ - セルフラーニング（資料の探し方） - 新聞](#)をご覧ください。

一般紙

- ・朝日新聞クロスサーチ（朝日新聞社）
- ・ヨミダス歴史館（読売新聞社）
- ・毎索（毎日新聞社）
- ・日経テレコン（日本経済新聞社）

※最新3日分（原紙）は3F新聞架、新聞縮刷版はB1階書庫にあります。

図書 ※電子書籍も多数あります（[Maruzen eBook Library](#)）

①サービス産業 673.9

シェアリングエコノミー 673.9

②経営政策・経営計画 336.1

DX（デジタルトランスフォーメーション） 336.1

③金融 338

仮想通貨・ブロックチェーン 338

④データ通信 547.48

インターネット・クラウド・Web・HTHL・CSS 547.48

⑤確率論・数理統計学 417

回帰分析・クラスタ分析・数理計画法・オペレーションズリサーチ・データ分析/解析・Excel・Python・R

⑥情報科学 007～

情報理論 007.1 / 人工知能（AI）・パターン認識 007.13
 情報と社会：情報政策、情報産業、情報サービス 007.3
 データ処理、情報処理、Python 007.6
 コンピュータ システム、ソフトウェア（Excelなど） 007.63
 コンピュータ プログラミング（Python・Rなど） 007.64

⑦レポートの書き方について

一般的な書き方 816.5

関連ウェブサイト

【官公庁・資格認定機関・団体等】

■資格 ※一例です

- ・[G検定・E検定（一般社団法人日本ディープラーニング協会）](#)
- ・[ORACLE MASTER（ORACLE）](#)
- ・[OSS-DB（LPI-Japan）](#)
- ・[Python3 エンジニア認定基礎試験（オデッセイ コミュニケーションズ）](#)
- ・[基礎情報処理技術者試験 / 応用情報処理技術者試験（IPA）](#)
- ・[情報処理安全確保支援士試験（IPA）](#)
- ・[データサイエンティスト試験 リテラシーレベル（一般社団法人 データサイエンティスト協会）](#)
- ・[データベーススペシャリスト検定（IPA）](#)
- ・[統計検定（一般財団法人 統計質保証推進協会）](#)

■統計学関連のサイト

- ・[総務省統計局](#)：統計調査、統計データ、統計学などのポータルサイト

図書・雑誌・視聴覚資料など、図書館ホームページの蔵書検索を利用し、書庫の資料も活用しましょう。資料の探し方や調べ方がわからない場合は、レファレンスカウンターにご相談ください。