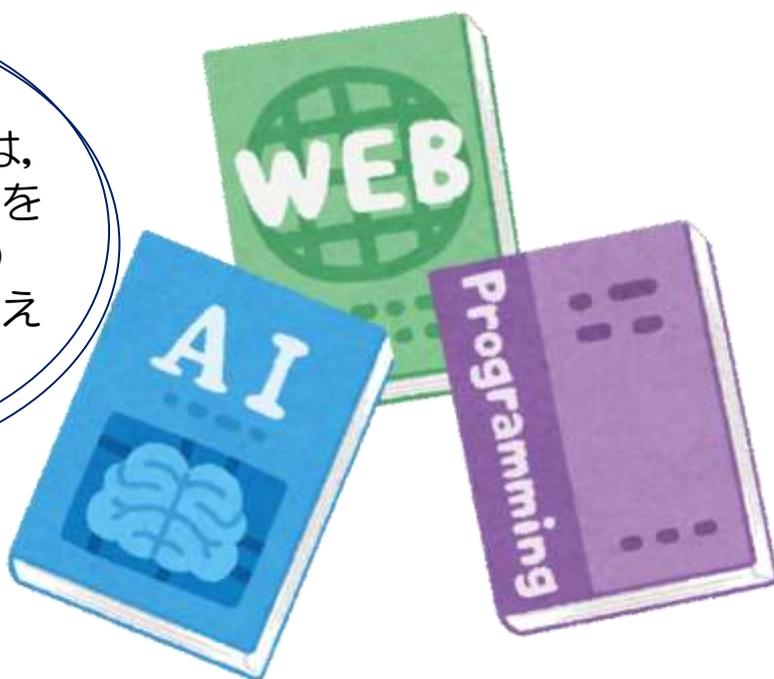


プログラミング について調べるには

2019.8 作成

プログラムはコンピュータに対する命令が集まってできています。プログラミングは、この命令を様々なプログラミング言語で表現していくことです。この調べ案内ではプログラミングを学びたい、あるいは、いま使っているプログラミング言語・環境について調べ方をご案内します。

この「調べ案内」では、毎回ひとつのテーマをとりあげて、調べ方のコツやヒントをお伝えしていきます。



宮城県図書館

〒981-3205 宮城県仙台市泉区紫山 1-1-1

電話：022-377-8441 FAX：022-377-8484

URL <http://www.library.pref.miyagi.jp/>

1 キーワードは何でしょう？

資料を検索する時に、手がかりとなるキーワードです。「プログラミング」以外の言葉もイメージして組み合わせると、効果的な検索ができます。

◎用途を手がかりに

「入門」「初めて」「リファレンス」「逆引き」「学ぶ」

◎言語を手がかりに

「C」「Ruby」「PHP」「Java Script」「Python」

◎環境を手がかりに

「Rails」「Xcode」「Visual Studio」

(例)「Ruby の入門書を探したいとき」のキーワード

→「Ruby△入門」

(例)「PHP でプログラミングしているときに定義済みの変数をしらべる必要がでてきたとき」

→「PHP△リファレンス」

※△…スペース

検索用のパソコンで資料をさがすと効率的です。キーワードなどを手がかりに検索してみましょう！



2 図書を探しにいきましょう

ポイント 本棚に行くと、同じ分野の図書がまとまって並んでいます。



図書の背ラベル（上段）は、その分野を数字で表しています。

プログラミング言語ごとにまとまって並んでいるわけではありません。求める言語の参考書の有無は検索して特定しておきましょう。

<背ラベルの例>

007.63 コンピュータ システム. ソフトウェア

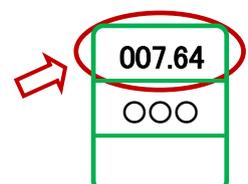
007.64 コンピュータ プログラミング, アルゴリズム, プログラミング言語

→多くのプログラミング言語の資料はこの背ラベルが貼られています。

547.48 データ通信[Web アプリケーション]

548.2 電子計算機

549.9 電子装置の応用





さまざまな言語の入門書

資料ID	タイトル	請求記号
1011461157	初めての Perl, 第 7 版	007.64/2018.1
1009876309	C#プログラミング入門	007.64/2011.5
1009833912	Ruby プログラミング入門	007.64/2009.3
1009758218	実践 COBOL プログラミング入門	007.64/2007.7
1011483185	かんたん Visual Basic, 改訂 2 版	007.64/2017.7
1011407879	PHP の絵本 : Web アプリ作りが楽しくなる新しい 9 つの扉, 第 2 版	547.48/2017.4



リファレンス資料 (メソッドの仕様や機能の解説)

資料ID	タイトル	請求記号
1009765304	Java 逆引きクイックリファレンス	007.64/2007.7
1011516497	現場ですぐに使える!C/C++逆引き大全 560 の極意	007.64/2018.4
1009833813	Python ポケットリファレンス	007.64/2009.4
1010035804	C/C++辞典	007.64/2006.X



アルゴリズムに関する資料 (問題解決の手順の解説)

資料ID	タイトル	請求記号
1011299441	アルゴリズムクイックリファレンス	007.64/2016.Z
1007693896	アルゴリズムの絵本 : プログラミングが好きになる 9 つの扉	007.64/2003.8
1011393418	図解でかんたんアルゴリズム	007.64/2012.Z
1002906939	アルゴリズム辞典	007.64/1994.9/R

3 インターネットでは

多くのプログラミング言語にはドキュメントがウェブサイトに掲載されています。

◎各言語の公式サイトでは、最新版のダウンロードやマニュアル等を見ることができます。公式サイトは「言語名△公式」などと検索してみましょう。

下記は一例です。

「PHP.NET」<PHP>

<https://php.net/>

<https://www.php.net/manual/ja/>（PHPドキュメントの和訳）

「オブジェクト指向スクリプト言語 Ruby」<Ruby>

<https://www.ruby-lang.org/ja/>

「Python.org」<Python>

<https://www.python.org/>

<https://docs.python.org/ja/>（Pythonドキュメントの和訳）

4 当館に所蔵がない場合は

当館に所蔵がない図書でも、次のデータベースで検索することができます。利用については、3階調査相談カウンターへご相談ください。

「宮城県内図書館総合目録」 <http://www.library.pref.miyagi.jp/dog/crs/>

県内公共図書館の蔵書検索ができます。

「国立国会図書館サーチ」 <http://iss.ndl.go.jp/>

国立国会図書館および全国の主な公共図書館の蔵書検索ができます。

5 困ったときは

資料が見つからない、使い方がわからないなど、困ったときは各フロアのカウンターへどうぞ。いつでもお手伝いします。

<みやぎ資料室> 宮城県・旧仙台領に関すること

<新聞・雑誌室> 新聞・雑誌・行政資料に関すること

<子ども図書室> 子どもの本に関すること

<音と映像のフロア> 録音・映像資料, 楽譜に関すること

<調査相談カウンター> 各種調べものに関すること

