

| NO | 言語名 | つくれるもの | オススメ度 | 特徴 | 主なプロダクト |
|----|--------------|---|-------|---|---------------------------------|
| 1 | Python | Webやアプリのバックエンド、Web、AI、ビッグデータ、ブロックチェーン | ★★★ | 先端分野に使われる。ライブラリが豊富。癖がなく、覚えやすい。 | ペッパーくん、instagram、dropbox |
| 2 | Ruby | Webやアプリのバックエンド、開発環境 | ★★☆ | Railsが優秀で使いやすい。領域が限定的。 | Github、クックパッド |
| 3 | PHP | Webやアプリのバックエンド、開発環境 | ★★☆ | 人口が多い。リソースが多い。Laravelが優秀で使いやすい。領域が限定的。 | Facebook、メルカリ、Wordpress、Ec-Cube |
| 4 | GO | Webやアプリのバックエンド、大規模インフラ | ★☆☆ | 並列処理、メモリの操作が得意。高速に動く。Googleが開発 | Youtube、メルカリ、Docker |
| 5 | Javascript | Webのフロントエンド、ゲーム、スマホアプリ | ★★★ | ライブラリが多く、学習しやすい。流行が早い。後半難しい。 | 全てのWebサイト・アプリ、Chatwork、Slack、 |
| 6 | Node.js | Webやアプリのバックエンド、開発環境 | ★★☆ | Javascriptの次に学ぶにオススメ | - |
| 7 | Html,Css | Webのフロントエンド | ★☆☆ | Webサイト全般に必要。 | - |
| 8 | Swift | スマホアプリ、マックアプリ | ★★★ | マック系では独占状態。リソースが豊富で、初学に向いている。 | Macアプリ、ios全般 |
| 9 | Kotlin | Androidnoアプリ全般 | ★★★ | Androidアプリ用で独占状態。 | ヤフオク、Newspics |
| 10 | Dart | Android・iosアプリ | ★☆☆ | 2017年登場新しい言語。Android・ios双方に有効。 | - |
| 11 | Java | Webアプリ、スマホアプリ、Androidアプリのフロントエンド、家電等の組込 | ★★☆ | Web、Sler問わず、使用範囲が広い。開発元のoracleが有料化。 | Twitter、Line |
| 12 | C | OS、サーバー、家電等の組込みシステム | ★☆☆ | 何でもつくれる言語。プログラミング言語の祖。高速処理に有効。複雑で初学に向かない。 | Windows、MacOS、Unix |
| 13 | C++ | OS、Posシステム、ゲーム | ★☆☆ | 幅広く使われる。Unreal Engineとの相性良し。 | プレステ、Switch |
| 14 | C# | 基幹システム、Posシステム、デスクトップアプリ、ゲーム | ★☆☆ | 幅広く使われる。Unityとの相性良し。C++、Javaの派生。 | ゲーム、ポケモンGO |
| 15 | Visual Basic | Windowsアプリ、Posシステム | ★☆☆ | C#に似ている。開発環境VisualStudio。 | - |
| 16 | Shell script | コマンド言語 | ★★☆ | コマンド。OSに支持をする言語。 | - |