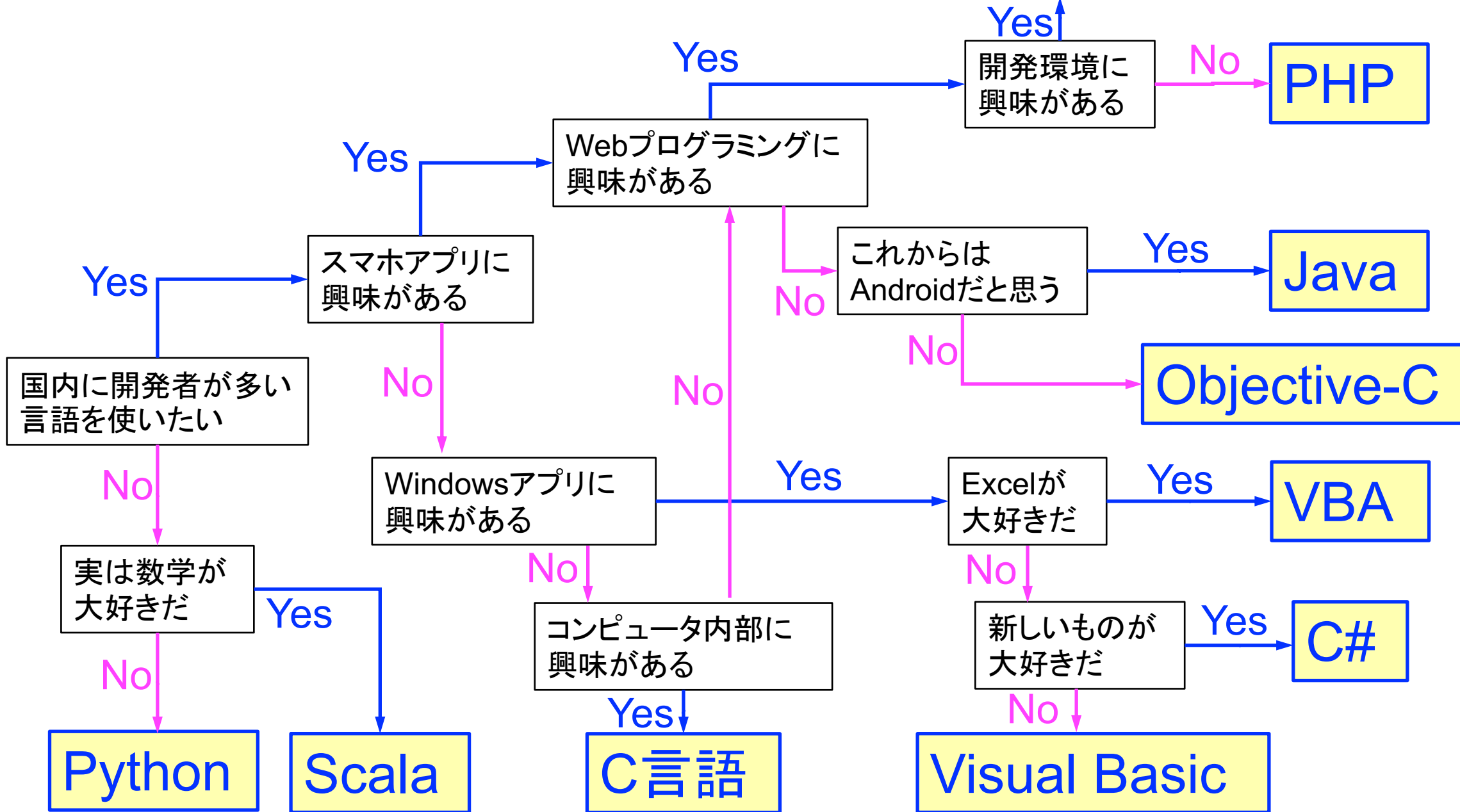


# どのプログラミング言語を学ぶか？

JavaScript+HTML5



Mar 2023	Mar 2022	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		 Python	14.83%	+0.57%
2	2		 C	14.73%	+1.67%
3	3		 Java	13.56%	+2.37%
4	4		 C++	13.29%	+4.64%
5	5		 C#	7.17%	+1.25%
6	6		 Visual Basic	4.75%	-1.01%
7	7		 JavaScript	2.17%	+0.09%
8	10	▲	 SQL	1.95%	+0.11%
9	8	▼	 PHP	1.61%	-0.30%
10	13	▲	 Go	1.24%	+0.26%
11	9	▼	 Assembly language	1.11%	-0.79%
12	15	▲	 MATLAB	1.08%	+0.28%
13	12	▼	 Delphi/Object Pascal	1.06%	-0.06%
14	23	▲▲	 Scratch	1.00%	+0.47%
15	17	▲	 Classic Visual Basic	0.98%	+0.38%
16	11	▼▼	 R	0.93%	-0.44%
17	30	▲▲	 Fortran	0.79%	+0.40%
18	16	▼	 Ruby	0.76%	+0.10%
19	26	▲▲	 Rust	0.73%	+0.22%
20	14	▼▼	 Swift	0.71%	-0.20%

AI・機械学習やデータ分析

OS開発

WEBサービス、スマホアプリ

Cの拡張

ゲーム開発

Webデザイン

子供でも遊べる

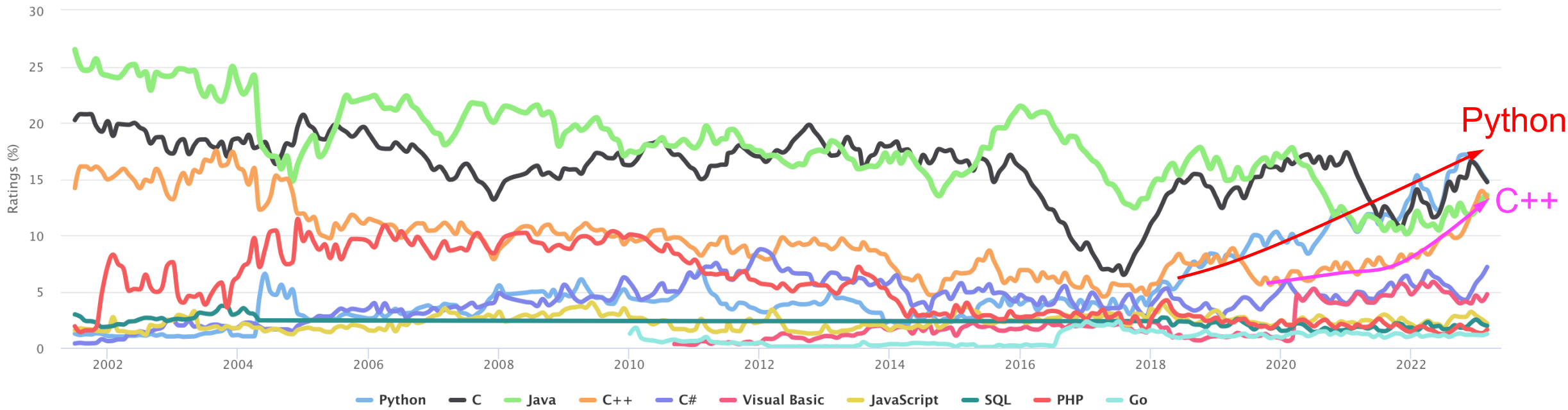
統計

iPhoneアプリ

出典：<https://www.tiobe.com/tiobe-index/>

# TIOBE Programming Community Index

Source: [www.tiobe.com](http://www.tiobe.com)



ランキング	プログラミング言語	特徴・おすすめ理由
1位	<u>Python</u>	AI開発や機械学習、データ分析の分野で利用されるプログラミング言語で、コードや文法がシンプルでわかりやすく、初心者でも学びやすいのが特徴
2位	<u>Java</u>	高い汎用性が特徴で求人も多く、大手企業のシステム開発でも採用される人気・おすすめのプログラミング言語
3位	<u>Ruby</u>	他のプログラミング言語と比較して日本語の情報が多く学びやすい上、WEB系スタートアップ企業のサービスなどで利用が多い点もおすすめ
4位	<u>PHP</u>	WordPressに必須の知識・スキルで、学習難易度も比較的安く、副業・フリーランス向けの求人案件も多いのが特徴
5位	<u>JavaScript</u>	WEBサービスのフロントエンド開発で需要が高く、実行環境の構築が不要で初心者にも学習しやすいプログラミング言語
6位	<u>Go</u>	エンジニアが少なく市場価値が高い上、今後の将来性もあり、高い平均年収がおすすめで、コードもシンプルでわかりやすい言語
7位	<u>C#</u>	ゲーム開発でよく利用される開発環境・Unityで使用できる数少ないプログラミング言語
8位	<u>Swift</u>	iPhoneやMacのアプリケーション開発で利用される人気・おすすめのプログラミング言語
9位	<u>Kotlin</u>	GoogleがAndroidアプリ開発に推奨するプログラミング言語で人気上昇中
10位	<u>HTML</u> や <u>CSS</u>	WEBサイト開発に必須の基礎知識で、未経験者や初心者でも独学で学びやすい