

## 「2020年プログラミング言語別／年代別の平均年収ランキング」 IT・テクノロジー人材のための社会人コミュニティ「TECH Street」が調査

総合人材サービス、パーソルグループのパーソルキャリア株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：峯尾 太郎、以下パーソルキャリア）が運営する、IT・テクノロジー人材のための社会人コミュニティ「TECH Street」 < <https://www.tech-street.jp/> > は、ITエンジニア5,599名を対象に「2020年プログラミング言語別／年代別の平均年収ランキング調査」を行いましたので、結果をお知らせいたします。なお、本調査はコミュニティメンバーの興味・関心事をテーマにした独自調査です。

### ■調査結果詳細

<https://www.tech-street.jp/entry/research-programminglang>

その他の調査結果詳細は上記ページをご確認ください。

年収ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）、年収ランキングについての2020年と2019年比較などを掲載しています。

### 【調査概要】

- ・調査対象：以下①と②の期間に転職サービス「doda」に会員登録を行った20代～50代のITエンジニア
- ・対象期間：①2019年1月1日～2019年9月30日／②2020年1月1日～2020年9月30日
- ・有効回答数：5,599名

### 【調査対象プログラミング言語一覧】

本調査では以下のプログラミング言語を対象に調査を行っております。  
（アルファベット順）

C	C# .NET	C++
COBOL	F#	Go
Java	JavaScript	Objective-C
Perl	PHP	PL/SQL
Python	R	Ruby
Scala	SQL	Swift
VB	VB.NET	VC・VC++

### 【調査内容】

- プログラミング言語別年収（2020年度総合版）
  - ・年収ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）
- プログラミング言語別年収（2020年と2019年の比較）
  - ・年収ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）
- ITエンジニアが保有しているスキルランキング（2020年と2019年の比較）

問い合わせ先 パーソルキャリア株式会社（旧社名：インテリジェンス） 広報部  
TEL：03-6757-4266 FAX：03-6385-6134 [pr@persol.co.jp](mailto:pr@persol.co.jp)

プログラミング言語別／年代別平均年収（2020年度総合版）

言語	20代	30代	40代	50代
C	388万円	521万円	605万円	621万円
C# .NET	381万円	495万円	616万円	550万円
C++	390万円	521万円	633万円	635万円
COBOL	406万円	514万円	595万円	618万円
F#	312万円	550万円	-	-
Go	397万円	562万円	539万円	530万円
Java	380万円	505万円	608万円	629万円
JavaScript	378万円	497万円	583万円	580万円
Objective-C	407万円	519万円	595万円	403万円
Perl	405万円	555万円	595万円	592万円
PHP	361万円	467万円	586万円	547万円
PL/SQL	391万円	493万円	606万円	588万円
Python	403万円	546万円	624万円	582万円
R	476万円	569万円	753万円	575万円
Ruby	397万円	520万円	603万円	585万円
Scala	440万円	512万円	608万円	600万円
SQL	392万円	500万円	582万円	576万円
Swift	398万円	479万円	599万円	447万円
VB	382万円	504万円	584万円	590万円
VB.NET	373万円	486万円	583万円	570万円
VC・VC++	404万円	489万円	593万円	583万円

（言語はアルファベット順に掲載／赤枠：年代別の最高年収／青枠：年代別の最低年収）

20代で平均年収が一番高いプログラミング言語は「R」476万円、一番低い言語は「F#」312万円  
 30代で平均年収が一番高いプログラミング言語は「R」569万円、一番低い言語は「PHP」467万円  
 40代で平均年収が一番高いプログラミング言語は「R」753万円、一番低い言語は「Go」539万円  
 50代で平均年収が一番高いプログラミング言語は「C++」635万円、一番低い言語は「Objective-C」403万円  
 という結果となりました。20代～40代までは「R」が最も平均年収が高い傾向にあるということがわかりました。

問い合わせ先 パーソルキャリア株式会社（旧社名：インテリジェンス） 広報部  
 TEL：03-6757-4266 FAX：03-6385-6134 [pr@persol.co.jp](mailto:pr@persol.co.jp)

ITエンジニアが保有しているスキルランキング（2020年と2019年の比較）

2020年	言語	保有率	2019年	言語	保有率
1位	SQL	15.9%	1位	SQL	15.8%
1位	Java	15.9%	2位	Java	15.1%
3位	JavaScript	13.2%	3位	JavaScript	13.9%
4位	C# .NET	6.4%	4位	C	6.8%
5位	PHP	6.1%	5位	PHP	6.7%
6位	Python	6.0%	6位	C# .NET	6.0%
6位	C	6.0%	7位	PL/SQL	5.5%
8位	VB.NET	5.2%	8位	VB.NET	5.0%
9位	PL/SQL	4.9%	9位	VB	4.9%
10位	VB	4.3%	10位	Python	4.2%
11位	COBOL	4.2%	11位	C++	3.9%
11位	C++	4.2%	11位	COBOL	3.9%
13位	Ruby	1.8%	13位	Perl	2.1%
14位	Perl	1.7%	14位	VC・VC++	1.7%
15位	VC・VC++	1.2%	14位	Ruby	1.7%
16位	Swift	1.0%	16位	Objective-C	0.7%
17位	R	0.8%	16位	R	0.7%
18位	Objective-C	0.7%	18位	Swift	0.6%
19位	Go	0.5%	19位	Go	0.4%
20位	Scala	0.2%	20位	Scala	0.3%
21位	F#	0.0%	21位	F#	0.0%

ITエンジニアが保有しているスキルランキング（2020年と2019年の比較）では1位～3位に変化は見られませんが、2019年10位「Python」が2020年は6位にランクアップするなど、4位以下の順位変動が見られます。

比較的古い言語として知られている「COBOL」を保有しているITエンジニアが、「C++」と並び4.2%いることがわかりました。仮説として、「COBOL」は数年以上稼働しているシステムで使用されていることが多く、ベテランITエンジニアから引き継ぎ改修する際などに知識として必要になるため、学んでいるエンジニアが多い可能性が考えられます。

■調査結果詳細

<https://www.tech-street.jp/entry/research-programminglang>

その他の調査結果詳細は上記ページをご確認ください。

年収ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）、年収ランキングについての2020年と2019年比較などを掲載しています。

**■ TECH Streetについて < <https://www.tech-street.jp/> >**

TECH Street (テックストリート) はIT・テクノロジーに興味のある方同士が交流し、互いの知識や技術を高め合える、IT・テクノロジー人材のための社会人コミュニティ「TECH Street」です。IT・テクノロジー人材のスキルアップや、キャリア構築を目的とした情報提供や各種勉強会・イベントなどを開催しています。

**■ パーソルキャリア株式会社について < <https://www.persol-career.co.jp/> >**

パーソルキャリア株式会社は、**「人々に「はたらく」を自分のものにする力を**をミッションとし、転職サービス「doda」やハイクラス人材のキャリア戦略プラットフォーム「iX」をはじめとした人材紹介、求人広告、新卒採用支援等のサービスを提供しています。2017年7月より、株式会社インテリジェンスからパーソルキャリア株式会社へ社名変更。グループの総力をあげて、これまで以上に個人の「はたらく」にフォーカスした社会価値の創出に努め、社会課題に正面から向き合い、すべての「はたらく」が笑顔につながる社会の実現を目指します。

**■ 「PERSOL (パーソル) 」について < <https://www.persol-group.co.jp/> >**

パーソルグループは、「はたらいて、笑おう。」をグループビジョンに、人材派遣サービス「テンプスタッフ」、転職サービス「doda」、ITアウトソーシングや設計開発など、人と組織にかかわる多様なサービスを展開しています。

また、人材サービスとテクノロジーの融合による、次世代のイノベーション開発にも取り組んでおり、市場価値を見いだす転職サービス「マイダス」、ITイベント情報サイトおよびイベント&コミュニティスペース「TECH PLAY」、クラウド型モバイルPOSレジ「POS+ (ポスタス)」などのサービスも展開しています。