

## 2021年、ITエンジニアが学びたい（強化したい）プログラミング言語ランキング 全年代（20代～50代）第1位は「Python」

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442名を対象に「2021年、ITエンジニアが学びたい（強化したい）プログラミング言語ランキング調査」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-2021programminglang>

※各年代の詳細ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）は上記ページをご確認ください。

### ■ITエンジニアが2021年に学びたい（強化したい）プログラミング言語ランキング （左：総合版／右：年代別まとめ）

|     | 言語          | 割合    |
|-----|-------------|-------|
| 1位  | Python      | 32.8% |
| 2位  | Java        | 9.3%  |
| 3位  | JavaScript  | 5.9%  |
| 4位  | C           | 5.7%  |
| 5位  | VC・VC++     | 5.4%  |
| 6位  | C++         | 4.8%  |
| 7位  | C# .NET     | 4.5%  |
| 8位  | Ruby        | 4.3%  |
| 9位  | Swift       | 2.0%  |
| 10位 | COBOL       | 1.8%  |
| 10位 | PHP         | 1.8%  |
| 10位 | VB          | 1.8%  |
| 13位 | PL/SQL      | 1.1%  |
| 13位 | R           | 1.1%  |
| 15位 | Go          | 0.9%  |
| 15位 | Perl        | 0.9%  |
| 17位 | VB.NET      | 0.7%  |
| 18位 | Objective-C | 0.5%  |
| 19位 | Scala       | 0.2%  |
|     | その他         | 14.5% |

| 言語          | 20代   | 30代   | 40代   | 50代   |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| C           | 10.1% | 5.4%  | 3.2%  | 6.3%  |
| C# .NET     | 2.9%  | 2.2%  | 6.5%  | 4.8%  |
| C++         | 11.6% | 3.2%  | 2.6%  | 4.8%  |
| COBOL       | 1.4%  | 3.2%  | 0.6%  | 2.4%  |
| Go          | 0.0%  | 2.2%  | 0.6%  | 0.8%  |
| Java        | 7.2%  | 16.1% | 9.1%  | 5.6%  |
| JavaScript  | 7.2%  | 5.4%  | 5.2%  | 6.3%  |
| Objective-C | 0.0%  | 0.0%  | 0.6%  | 0.8%  |
| Perl        | 1.4%  | 1.1%  | 1.3%  | 0.0%  |
| PHP         | 0.0%  | 1.1%  | 3.9%  | 0.8%  |
| PL/SQL      | 4.3%  | 1.1%  | 0.6%  | 0.0%  |
| Python      | 27.5% | 32.3% | 35.7% | 32.5% |
| R           | 0.0%  | 2.2%  | 0.6%  | 1.6%  |
| Ruby        | 2.9%  | 2.2%  | 5.8%  | 4.8%  |
| Scala       | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 0.8%  |
| Swift       | 5.8%  | 1.1%  | 1.9%  | 0.8%  |
| VB          | 0.0%  | 1.1%  | 1.3%  | 4.0%  |
| VB.NET      | 0.0%  | 2.2%  | 0.0%  | 0.8%  |
| VC・VC++     | 2.9%  | 8.6%  | 5.8%  | 4.0%  |
| その他         | 14.5% | 9.7%  | 14.3% | 18.3% |

2021年、ITエンジニアが学びたい（強化したい）プログラミング言語の総合ランキング1位は「Python」で32.8%の人に選ばれました。次いで「Java」で9.3%、「JavaScript」で5.9%という結果となりました。また、年代別の結果を見ても20代～50代の全年代で「Python」が1位という結果となりました。

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)

## 【調査概要】

調査期間：2020年12月8日～2020年12月17日  
 調査手法：Webアンケート  
 有効回答数：全国の20代～50代のITエンジニア442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      | Go          | Java   |
| JavaScript | Objective-C | Perl   |
| PHP        | PL/SQL      | Python |
| R          | Ruby        | Scala  |
| Swift      | VB          | VB.NET |
| VC・VC++    |             |        |

## 【調査内容】

- ・ITエンジニアが2021年に学びたい（強化したい）プログラミング言語ランキング総合版
- ・【各年代まとめ】ITエンジニアが2021年に学びたい（強化したい）プログラミング言語ランキング
- ・各年代の詳細ランキング（20代部門／30代部門／40代部門／50代部門）

### ■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事業を展開しています。グループの経営理念・サステナビリティ方針に沿って事業活動を推進することで、持続可能な社会の実現とSDGsの達成に貢献していきます。

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積極的に取り組み、市場価値を見いだす転職サービス「マイダス」、テクノロジー人材のエンパワーメントと企業のDX組織構築支援を行う「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。

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)