



2023年3月28日  
パーソルキャリア株式会社

**IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech（ハイプロ テック）」  
「ITフリーランスエンジニアの平均月額単価ランキング」を発表  
～DX化に関する業務の対応ができる人材の単価が高い傾向に～**

[転職サービス「doda」](https://hipro-job.jp/)などを提供するパーソルキャリア株式会社の[プロフェッショナル人材の総合活用支援サービス「HiPro（ハイプロ）」](https://tech.hipro-job.jp/) < <https://hipro-job.jp/> >が運営する、IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech（ハイプロ テック）」 < <https://tech.hipro-job.jp/> >は、「ITフリーランスエンジニアの平均月額単価ランキング」を発表します。これは、2022年1年間に「HiPro Tech」が受領した案件の月額単価平均を算出したものです。

URL : <https://tech.hipro-job.jp/column/7779>

■職種編

～DX化を実行するために、戦略設計や事業・サービス・システム開発ができる人材を求める企業が増加

【ITフリーランスエンジニア平均月額単価ランキング -職種-】

順位	職種	月額単価	順位	職種	月額単価
1	DXコンサルタント	991,042	11	IoTエンジニア	810,000
2	ITコンサルタント	955,518	12	フロントエンドエンジニア	804,388
3	プロダクトオーナー/プロダクトマネジャー	926,875	13	バックエンドエンジニア	799,094
4	PM/PMO	913,783	14	ゲームエンジニア	792,381
5	データサイエンティスト	902,530	15	社内SE	778,528
6	クラウド・SERエンジニア	885,082	16	サーバーエンジニア	769,174
7	機械学習・AIエンジニア	875,893	17	セキュリティエンジニア	761,837
8	データベース（DB）エンジニア	845,176	18	Webディレクター	756,635
9	モバイルアプリエンジニア	842,476	19	業務系アプリケーションエンジニア	749,567
10	フロントエンド&バックエンドエンジニア（リードエンジニア）	831,000	20	Webマーケター	737,500
				職種平均	843,614

職種別の単価ランキングを見ると、「DXコンサルタント」が99.1万円と全職種の中で最も高く、次いで「ITコンサルタント」（95.5万円）となりました。さらに「PM/PMO」（91.3万円）も4位にランクインし、デジタルトランスフォーメーション（以下DX）戦略の推進に関わるポジションで単価が高いことがわかりました。この背景には、2022年以降、事業会社ではDX化を具体的に実行するフェーズに入った一方で、社内にDX関連業務の経験者が不足していることが挙げられます。DX推進は急務のため、外部の専門家を活用しようとする企業が多く、結果これらの職種で単価が高くなったと考えられます。

3位には、「プロダクトオーナー/プロダクトマネジャー」（92.6万円）がランクイン。市場の変化に合わせて、サービスモデルや事業開発ができる人材を求める企業が増加し、プロダクトやサービスをグロースできる職種の単価が高くなったと推測されます。また、「データサイエンティスト」（5位、90.2万円）や「機械学習・AIエンジニア」（7位、87.5万円）も需要の高さに比例して上位にランクインしています。省人化・効率化を目的に、これらのポジションで人材を活用したいと考える企業は年々増加傾向にありますが、この領域は人材不足が顕著です。そのため、単価を高くしてでも即戦力になるITエンジニアを獲得したいと考える企業が多い状況にあることが伺える結果となりました。

WEB系サービスの開発経験を持つ、「フロントエンド&バックエンドエンジニア（リードエンジニア）」（10位、83.1万円）や「バックエンドエンジニア」（13位、79.9万円）と比較して、「業務系アプリケーションエンジニア」は74.9万で19位となり、業務系などの基幹システムを扱うエンジニアは単価が低い傾向にある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 広報部  
TEL : 03-6757-4266 FAX : 03-6385-6134 [koho@persol.co.jp](mailto:koho@persol.co.jp)

■言語編

～WEBサービスやモバイルアプリ開発に使用されるモダンな言語の単価が高い結果に～

【ITフリーランスエンジニア平均月額単価ランキング -言語-】

順位	言語	月額単価	順位	言語	月額単価
1	Ruby	883,789	11	Perl	800,000
2	TypeScript	875,169	12	Java	794,402
3	Swift	857,885	13	C#.NET	793,103
4	Python	857,874	14	ASP.NET	791,935
5	Go言語	842,208	15	PHP	785,172
6	Objective-C	835,000	16	VBA	763,636
7	Kotlin	815,921	17	C++	737,959
8	C#	815,464	18	VB.NET	724,615
9	SQL	814,877	19	C言語	696,977
10	JavaScript	808,450	20	COBOL	690,909
			言語平均		816,991

次に、言語別でランキングを見ると、「Ruby」（1位、88.3万円）、「TypeScript」（2位、87.5万円）、「Python」（4位、85.7万円）、「Go言語」（5位、84.2万円）といったモダンな言語が上位にランクインし、これらの言語を扱えるITエンジニアの需要が高いことが伺えます。同様に、モバイルアプリ開発で使用される言語（「Swift」（3位、85.7万円）「Objective-C」（6位、83.5万円）「Kotlin」（7位、81.5万円））もTOP10に入っています。モバイルアプリによるサービス提供が当たり前になってきていることから、モバイルアプリの新規開発や、OSなどのアップロードに伴うアプリ最適化対応などを遂行できるITエンジニアの需要が高まっています。その結果、これらの言語の単価も高くなったと考えられます。

一方で、基幹システム開発など比較的レガシーな環境で使用される言語は、単価が低い傾向にあります。.NET系の「C#.NET」（13位、79.3万円）「ASP.NET」（14位、79.1万）や、Java（12位、79.4万円）、C言語（19位、69.6万円）は、いずれも平均を下回る結果となりました。

■業種編

～ITエンジニアのニーズの高まりに比例してコンサルティング業界・金融業界が上位にランクイン～

【ITフリーランスエンジニア平均月額単価ランキング -業種-】

順位	業種	月額単価
1	コンサルティング・専門事務所・監査法人・税理士法人・リサーチ	918,760
2	金融	911,111
3	医薬品・医療機器・ライフサイエンス・医療系サービス	882,857
4	インターネット・広告・メディア	837,511
5	人材サービス・アウトソーシング・コールセンター	835,658
6	建設・プラント・不動産	835,000
7	小売	834,000
8	商社	812,432
9	IT・通信	784,875
10	外食	775,000
11	メーカー（素材・化学・食品・化粧品・その他）	765,769
12	メーカー（機械・電気）	759,091
13	旅行・宿泊・レジャー	639,286
業種平均		821,585

最後に、業種別で見ると、「コンサルティング業界」が、最も高く91.8万円でした。これは、多くの企業でDX戦略や業務のシステム化における企画の立案を進める人材が必要である一方、全体戦略設計ができる人材が不足していることが要因に挙げられます。こうした人員体制が整っていない企業はコンサルティング企業に上流の戦略設計などを

依頼する傾向にあり、その結果「コンサルティング業界」で外部人材の需要が高まり、高単価になったと言えるでしょう。

2位は「金融業界」で91.1万円でした。フィンテックの台頭、金融市場予測への機械学習・AI技術の活用、基幹システムの刷新やセキュリティ強化対応により、高度なIT技術を扱うことができるITエンジニアを求める企業が多く、単価を引き上げたと考えられます。3位の「医療業界」（88.2万円）は、機械学習技術の活用、電子カルテの導入などによって、診断精度の向上や効率化を図る病院や施設が増加傾向にあります。そのため、「AI」や「機械学習」「システム開発」のスキルがあるITエンジニアを活用に注力する動きが加速し、単価も高くなっています。

## ■解説

### ～DX化が事業会社の中で広がり、市場の動きに合わせ事業やサービスを変化させられる人材の需要が拡大～

今回のランキングを見てみると、職種、言語、業種別のすべてにおいて、DX化に関連する業務を行える人材の単価が高いという結果になりました。

事業会社を中心に、事業やサービスの拡大に向けて自社が保有するビックデータを活用する基盤を整えたいと考える企業は増加しています。しかし、社内だけでは知見やリソースが不足しており、専門性が高い外部人材の力を借りて、DX化を押し進める動きが顕著になっています。そのため、DX化に関連する人材の需要は高く、結果的に単価も高い傾向になったと言えるでしょう。

2023年度以降も、DX化の動きはさらに広がることが予想されます。生産性向上に向けた業務効率化、利益拡大のためのコスト削減といった、現状改善を目的としたDX化が中小企業や地方企業にも広がることが想定されます。加えて今後は、IT技術をビジネスに転用する動きも加速すると考えられます。例えば、ビックデータ解析を行い顧客ニーズに即したサービスヘリデザインする、現場に導入されたAIとIoTを組み合わせ自動化の技術を開発するなどです。このように市場は変化を続けていきます。そのため、ITエンジニアもこれまで培ってきたスキルを市場の変化に合わせてさらに磨き、アップデートし続けることが市場価値を高めるうえで、重要なカギと言えるでしょう。

## ■解説者プロフィール

### 「HiPro Tech」サービス責任者 荒井 雅人（あらい まさと）

株式会社インテリジェンス（現：パーソルキャリア株式会社）入社後、人材紹介事業部にてキャリアアドバイザーおよびリクルーティングアドバイザーを歴任。その後、プロ人材による経営支援サービス「i-common」（現：HiPro Biz）に参画し、2020年には、IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「i-common tech」（現：HiPro Tech）を立ち上げ、サービス責任者に着任。



## ■データ算出方法

2022年1月～12月の間に、「HiPro Tech」に登録された案件データをもとに算出

## ■IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech」について

< <https://tech.hipro-job.jp/> >

「HiPro Tech」は、企業とIT・テクノロジーに関するスキルやノウハウを持ったフリーランス・副業人材をつなぐエージェントサービスです。人生100年時代への突入、リモートワークの普及・浸透などにより、個人のはたらき方や雇用のあり方は大きく変化しています。こうした状況下において、IT人材が自分らしいキャリアを叶えるため、そして、IT・テクノロジー領域に関する企業課題を解決に導くためのサポートを行うことで、IT人材がキャリアオーナーシップを発揮できる社会の創造および企業成長への貢献を目指しています。

（フリーランス・副業IT人材の累計登録数6,500名超/2023年3月時点）

**■プロフェッショナル人材の総合活用支援サービス「HiPro」について < <https://hipro-job.jp/> >**

人生100年時代への突入、コロナ禍でリモートワークが普及・浸透したことなどにより、はたらき方や雇用のあり方が大きく変わってきています。企業を取り巻く環境も劇的に変化し、産業構造も変わりつつあります。こうした中、複雑なビジネス課題を解決するためには、企業と従業員の雇用契約だけでは対応しきれない状況も生まれています。こうした現状を変え、新しい人材活用（タレントシェアリング）を当たり前にするために誕生したのが、「HiPro（ハイプロ）」です。「HiPro」は「スキルを解放し、社会を多様にする。」をパーパスに、企業は課題解決に必要な人材と出会うことができ、個人は自分のスキルにあったプロジェクトを探ることができる、業界初のプロフェッショナル人材の総合活用支援サービスです。「HiPro」の展開により、これまでの経験とスキルを生かしながら自身の可能性を広げたい個人と、複雑化する課題に対応したい企業に選択肢を増やし、社会を多様にしていきます。

**■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」やハイクラス転職サービス「doda X」を通じて人材紹介、求人広告、新卒採用支援などを提供しています。2022年5月にはプロフェッショナル人材の総合活用支援ブランド「HiPro」を立ち上げ、副業・フリーランス領域にも本格参入。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。

当社のミッションについて：[https://www.persol-career.co.jp/mission\\_value/detail/](https://www.persol-career.co.jp/mission_value/detail/)