

2016年5月31日
株式会社リクルートジョブズ

アルバイト・パート募集時の平均時給情報をオープンデータ化 4年分の時給をデータビジュアライゼーションで表現、スマートフォン・PC 向けに公開

株式会社リクルートジョブズ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：柳川 昌紀）は、『アルバイト・パート募集時平均時給調査』※1を「オープンデータ」※2として提供を開始します。さらに、本データを活用した「データビジュアライゼーション」特設サイトをスマートフォン・PC向けに公開します。

リクルートジョブズの調査研究機関ジョブズリサーチセンターより月次で発表している『アルバイト・パート募集時平均時給調査』は、求人市場の動向を示す指標の一つとして、注目が高まっています。これまでもマスメディア、官公庁、シンクタンク、金融機関、採用ニーズのある企業からお問い合わせいただき、ご活用いただいています。

また、総務省や経済産業省が参画する「官民による実務者会議（電子行政オープンデータ実務者会議）」が2012年に立ち上がり、経済活性化や新事業の創出等を目的として、政府や地方公共団体のみならず、独立行政法人、公益企業等のデータをオープンデータ化し利活用を推進する気運が高まっています。※3

今回リクルートジョブズでは、より多くの方に自社データを活用いただくため、『アルバイト・パート募集時平均時給調査』のデータを「オープンデータ」としてCSV、JSON形式で公開します。また、インタラクティブな表現が可能となる、データビジュアライゼーションの最新技術「D3(Data-Driven Documents)」※4をベースとして4年分の平均時給のデータを可視化した特設サイトもオープンします。

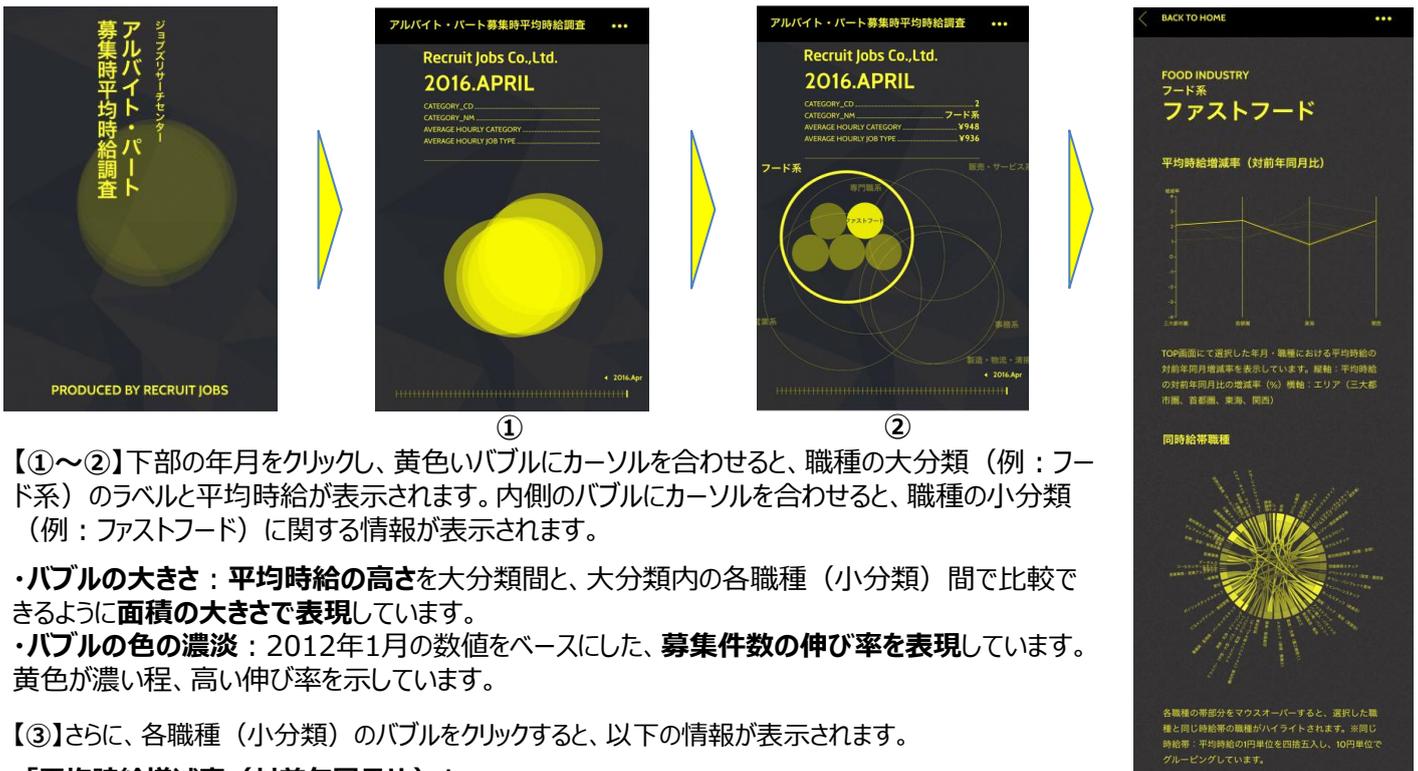
□データダウンロード（CSV、JSON）はこちら：<http://jbrc.recruitjobs.co.jp/data/opendata/>

□「データビジュアライゼーション」特設サイトはこちら：<http://jbrc.recruitjobs.co.jp/data/opendata/viz/>

■データビジュアライゼーション『アルバイト・パート募集時平均時給調査』概要

三大都市圏（首都圏・東海・関西）の約4年分（2012年1月～2016年4月）の各職種における、アルバイト・パート募集時平均時給のデータを可視化。

スマートフォン画面



【①～②】下部の年月をクリックし、黄色いバブルにカーソルを合わせると、職種の大分類（例：フード系）のラベルと平均時給が表示されます。内側のバブルにカーソルを合わせると、職種の小分類（例：ファストフード）に関する情報が表示されます。

- ・バブルの大きさ：平均時給の高さを大分類間と、大分類内の各職種（小分類）間で比較できるように面積の大きさで表現しています。
- ・バブルの色の濃淡：2012年1月の数値をベースにした、募集件数の伸び率を表現しています。黄色が濃い程、高い伸び率を示しています。

【③】さらに、各職種（小分類）のバブルをクリックすると、以下の情報が表示されます。

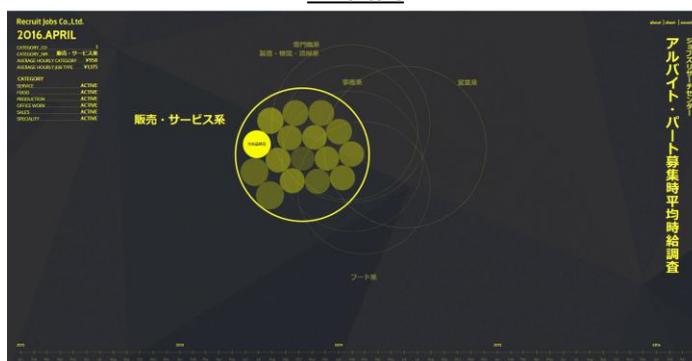
・「平均時給増減率（対前年同月比）」

平均時給の対前年同月増減率を表示しています。エリア別（三大都市圏）の増減率を一目で比較できます。

・「同時給帯職種」

同じ時給帯の職種を表示しています。職種にマウスオーバーすると同じ時給帯の職種がハイライトされ、一目で同時給帯の職種が把握できます。

PC画面



前ページのスマートフォン画面②と同様に
職種の小分類に関する情報を表示する画面

<出所>

- ※1 『アルバイト・パート募集時平均時給調査』 (<http://jbrc.recruitjobs.co.jp/data/ap/index.html>) : 調査研究機関「ジョブズリサーチセンター (<http://jbrc.recruitjobs.co.jp/>)」が月次で発表している調査レポート。当社が企画運営する求人情報メディア『TOWNWORK』『TOWNWORK社員』『fromA navi』に掲載された求人情報より、アルバイト・パートの募集時平均時給を集計。
- ※2 オープンデータ: 「機械判読に適したデータ形式で、二次利用が可能な利用ルールで公開されたデータ」であり「人手を多くかけずにデータの二次利用を可能とするもの」(総務省HP「オープンデータ戦略の推進」
http://www.soumu.go.jp/menu_seisaku/ictseisaku/ictriyou/opendata/index.html)
- ※3 首相官邸HP : 電子行政オープンデータ実務者会議「電子行政オープンデータに関連する決定等」
<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/densi/>
「新たなオープンデータの展開に向けて」(平成27年6月30日)
<https://www.kantei.go.jp/jp/singi/it2/densi/aratanaod/aratanaod.pdf>
- ※4 D3(Data-Driven Documents): ウェブページにロードしたデータからビジュアルを生成するJavaScriptベースのツール(「インタラクティブ・データビジュアライゼーション——D3.jsによるデータの可視化」、Scott Murray 著、長尾 高弘 訳、2014年2月発行)

ジョブズリサーチセンター (JBRC) について



リクルートジョブズの調査研究機関であるジョブズリサーチセンターは、労働市場について調査分析を行い、最新情報を発信する調査研究機関です。人材を活用する企業と働く人々の実態を正しく把握し、多種多様な働き方の実現に向けて、今と未来を調査研究し、正しく発信することをめざしています。

JBRC HP: <http://jbrc.recruitjobs.co.jp/index.html>

リクルートジョブズについて



私たちは、「シゴトとヒトが良い関係で、一人ひとりの未来につながっていく社会」の実現を目指しています。「目指したい社会」「社会との約束」「自分たちへの約束」を総称して“JOBS ACTION”と制定し、『タウンワーク』『fromA ナビ』はじめ、女性の転職をサポートするサイト『とらばーゆ』や、日本最大級の派遣専門の総合サイト『リクナビ派遣』など、アルバイト、パート、派遣から正社員まで、多種多様な雇用領域における人材採用に関する総合サービスを提供しています。

リクルートジョブズHP: <http://www.recruitjobs.co.jp/>

JOBS ACTION: <http://www.recruitjobs.co.jp/jobaction/>

【本件に関するお問い合わせ先】

<http://www.recruitjobs.co.jp/RJB/contact.html>