

日本一の ITフリーランスDBを 世間に大公開してみた

レバレッジズ株式会社 マーケティング部

井上 智貴

日本一のITフリーランスDBを世間に大公開してみた

レバテックのマイページにQuickSightを埋め込むことで、ITフリーランス業界トップのレバテックにしかできない、有意義な情報提供を実現しました。

企業には技術者の**“全て”**を公開

技術者には市場の**“イマ”**を公開

提案可能な技術者内訳

技術者の包括的な情報から設定した市場単価をもとに、高い順からエキスパート、ハイ、ミドル、ルーキーとしています。



提案可能な技術者一覧

内訳が揃っていない場合、色にカーソルを合わせることで全文をご覧いただけます。

New	市場単価目安	技術者コード	参加可能日	年齢	希望作業日数	リモート希望	技術者情報	言語
	エキスパート	ENG0000C	2021/03/01	40代後半	週5日	必須	経験豊富なデザイナーでございます。クリエイティブなデザインを得意としており、	
	エキスパート	ENG0000C	2022/01/01	40代後半	週3日	なし	これまで企業VPやTV番組、選抜種別などの制作を行っており、企画～編集まで携わ	
	エキスパート	ENG0000C	2022/04/01	40代後半	週5日	なし	VBA、SQL、PL/SQLを用いた業務改善ツール作成、自動化を得意とする要員でございま	Excel VBS Excel /sh
	エキスパート	ENG0000C	2022/06/01	40代後半	週5日	なし		Python bash Ruby / Java / AW

募集中案件数

現在募集している案件の数です。

17,230件

案件倍率

有効技術者数に対する募集中案件数の割合です。

10.01倍

新規案件数

直近1週間以内に発生した案件の数です。

1,820件

案件増加率

昨年同時期に対する現在の案件数の割合です。

516.0%

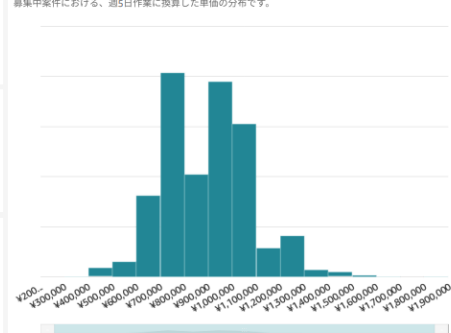
募集中案件の最高単価

現在募集中の案件における、週5日作業に換算した単価の最高値です。

¥1,815,000

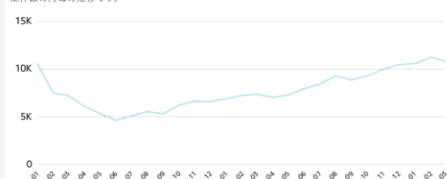
募集中案件単価の分布

募集中案件における、週5日作業に換算した単価の分布です。



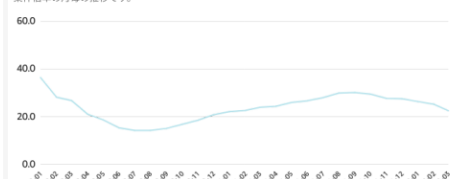
案件数推移

案件数の月毎の推移です。



案件倍率推移

案件倍率の月毎の推移です。



自己紹介



井上 智貴

- ❖ 早稲田大学大学院 20卒
 - 機械学習を用いたHWセキュリティ
- ❖ KDDI株式会社
 - au PAY業務設計・DX推進
- ❖ レバレッジズ株式会社
 - データ戦略室 データアナリスト
 - データ施策の立案・業務改善

Tips → 「技術者」が言えない

レバレッジズとは

メディア・人材・システムエンジニアリング・M&Aの領域で国や業界をまたいだ問題解決を行っています。

IT事業



医療事業



若年層事業



海外事業



レバテックとは

IT専門の就職支援サービスです。全てのITキャリアの人生に寄り添うため、支援領域を拡充し続けています。



レバテックとは

レバテックフリーランスは、ITフリーランス市場において
登録者数・認知度ともにNo.1です。



今日伝えたいこと

ITフリーランス日本一のレバテックが、日本一のフリーランスDBをQuickSightで世間に公開するまでをお話します。

なぜデータを
公開するの？

なぜQuickSight
を選んだの？

QuickSightで
なにができるの？

今日伝えたいこと

数千人以上規模の利用に適したQuickSightを埋め込むことで、社内に蓄積された情報から大きな価値を生み出すことができます。

サーバレス


サーバの構築や保守運用の手間がゼロ！

簡単ユーザ認証

ログインいらずでそのままデータを確認！

フィルタログ取得

フィルタログを取得して営業やマーケティングに活用！

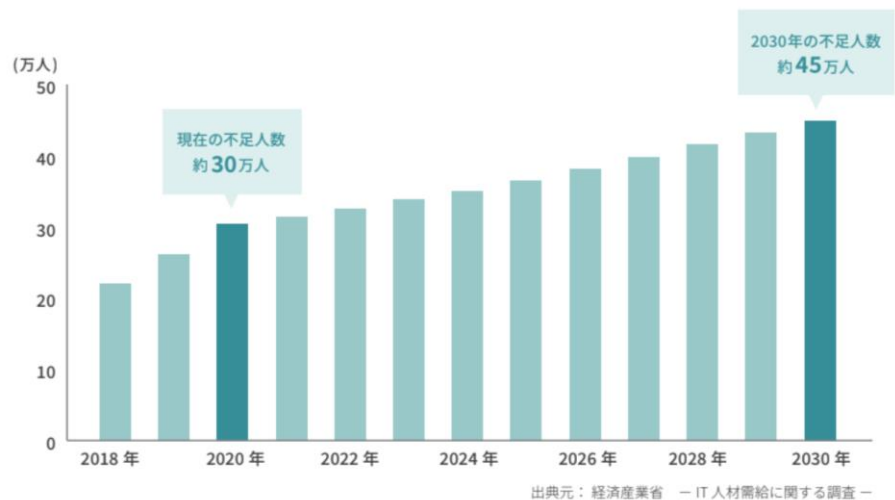


なぜデータを
公開するの？

なぜデータを公開するの？

ITフリーランスをより身近にすることで、IT技術者の最適配置を実現し、IT技術者の需給ギャップを埋めることを目指します。

IT技術者の不足数



企業・技術者の悩み



企業

- ・フリーランスの利点は？
- ・フリーランスはスキルあるの？
- ・フリーランスにはどんな人が？

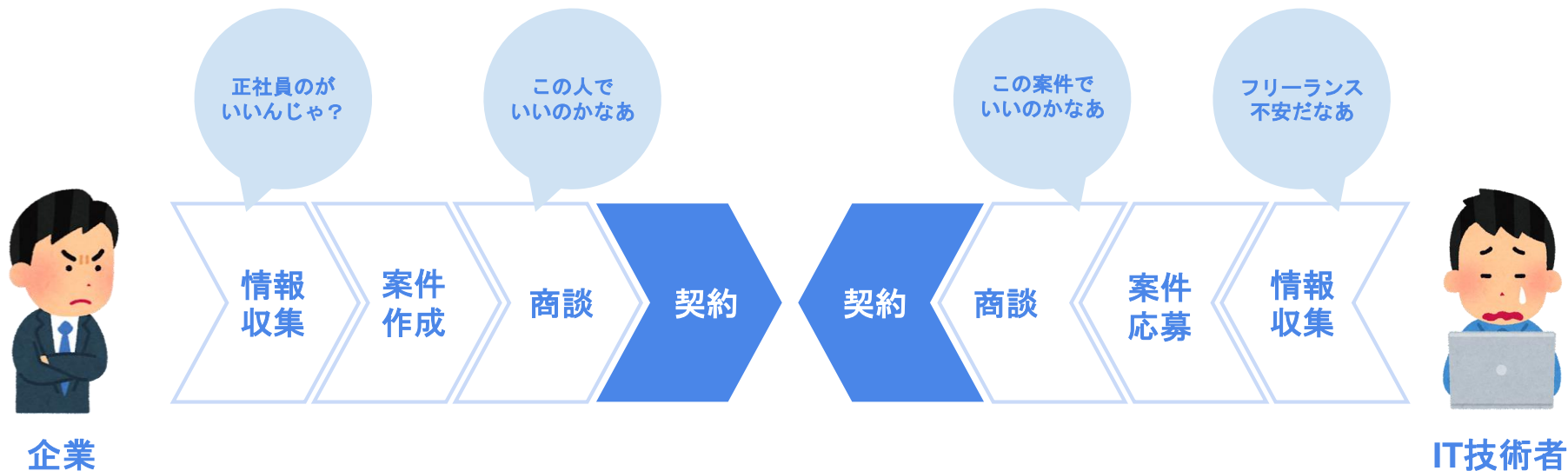


IT技術者

- ・フリーランスが自分に務まる？
- ・フリーランスって不安定？
- ・フリーランスって成長できる？

なぜデータを公開するの？

企業もIT技術者も、フリーランスへの理解は十分ではありません。
1つの契約が生まれるまでにも、たくさんの不安があります。



なぜデータを公開するの？

レバテックが、日本一のフリーランスDBに裏付けされたリアルを提供することで、ITフリーランスの活用推進を目指します。

業界認知度：No.1

登録している企業：1万社以上


登録している技術者：20万人以上



企業



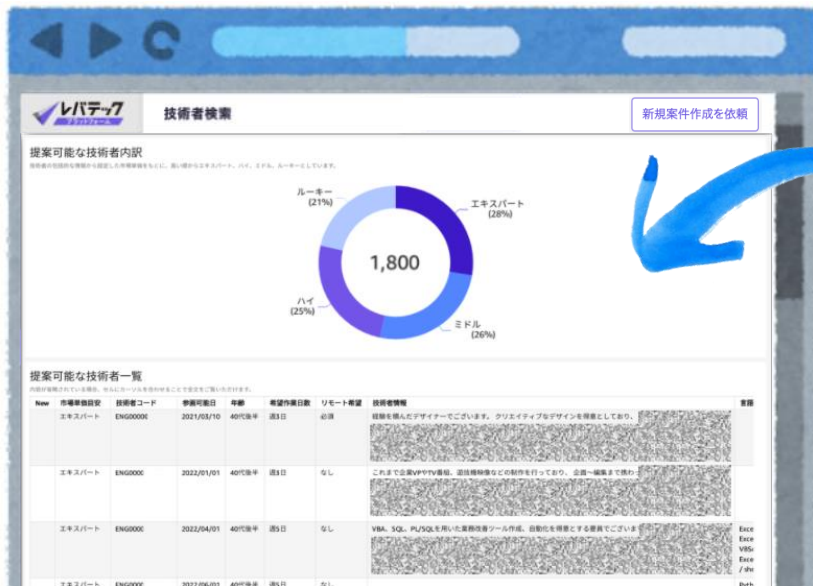
IT技術者



なぜQuickSight
を選んだの？

なぜQuickSightを選んだの？

BIツールを埋め込むことで、開発の手間を大きく省きつつ、データを適切な形で提供することができます。



Webアプリの開発を全部はしよって埋め込むだけ簡単ビジュアライズ！
企業向けのダッシュボードではビジュアライズだけでなく
“技術者検索機能”を実現！

なぜQuickSightを選んだの？

数千人規模の利用であり、UXが重要視される今回の用途では、tableauのセキュリティの堅牢さが課題となりました。



サーバ構築

サーバの構築と保守運用が必要。

アカウント発行

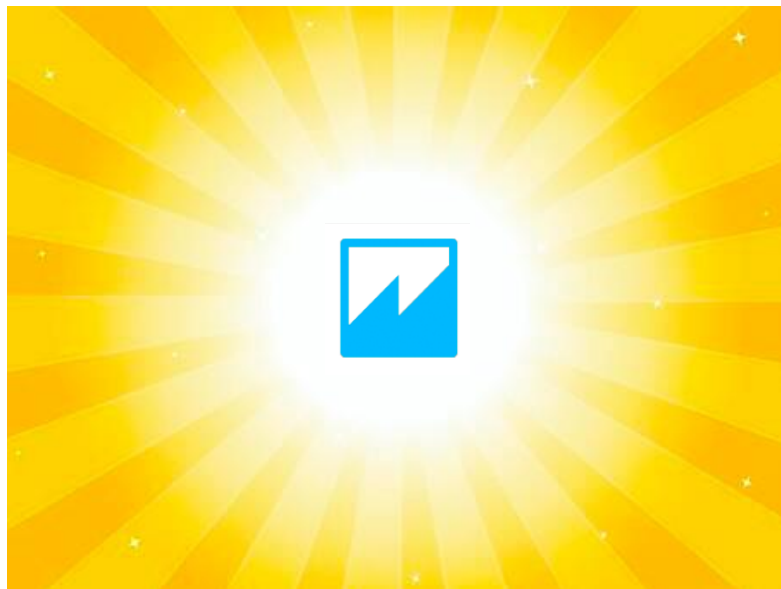
アカウント発行とユーザーによる認証が必須。

ユーザ認証

利用時にはID・パスワードの入力が必須。

なぜQuickSightを選んだの？

課題山積みの中見えた光、幸せの青い雲。それはQuickSightでした。



なぜ日本一のフリーランスDBをQSで公開するのか

tableauの高い機能性や多彩なビジュアライズは魅力的でしたが、実装の容易さで圧倒するQuickSightを使用することに決定しました。



実装コスト

※インフラ・認証・埋め込みの開発



サーバレスのため
実装コスト極小



トータルで2人月以上必要

データ接続
コスト



BigQueryコネクタなし



BigQueryコネクタあり

UX



ログインせず利用



ログイン必須

価格



セッション課金



アカウント課金

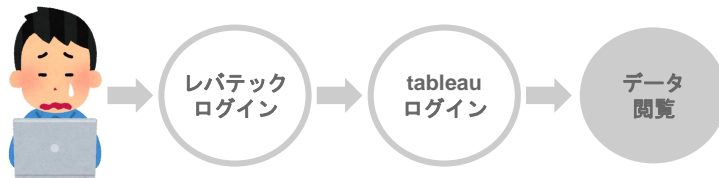
なぜ日本一のフリーランスDBをQSで公開するのか

コストの低さに加え、QuickSightはUXの面でも「数千人規模の利用への適正」が高く、他のBIツールにはない強みを持っています。

セッション課金で使った分だけ



アノニマス認証で快適UX



なぜ日本一のフリーランスDBをQSで公開するのか

実際にQuickSightを使ってみると、イメージが大きく覆りました。シンプルさと機能性のバランスが良く、非常に便利なBIツールです。

案外データ接続楽

BQ→GCS→S3→QSの接続が案外簡単に1週間ほどで設定完了。
BigQueryコネクタのリリースに期待！

ビジュアライズ 案外できる

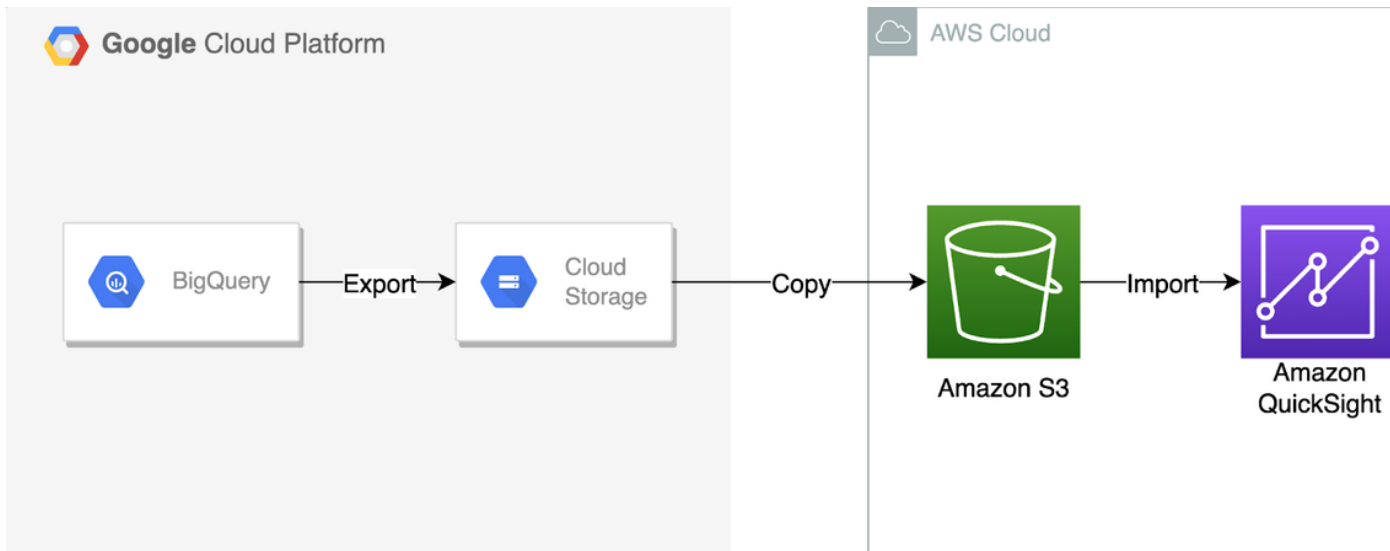
QuickSightはビジュアライズ機能が貧弱...という印象から一変。
日々機能が追加され、細かいところにも手が届くようになっていきます。

むちゃくちゃ 簡単に作れる

ドラッグ&ドロップで30分とかからずいい感じのダッシュボードが完成します。細部の調整が不要なのがたまらん。

なぜ日本一のフリーランスDBをQSで公開するのか

GCSとAmazon S3を経由することで、BigQueryからQuickSightへ簡単にインポートできます。弊社のブログをご覧ください。



「レバレッジズ データ」で検索！



QuickSightで
なにができるの？

実際にお見せします

QuickSightでなにができるの？

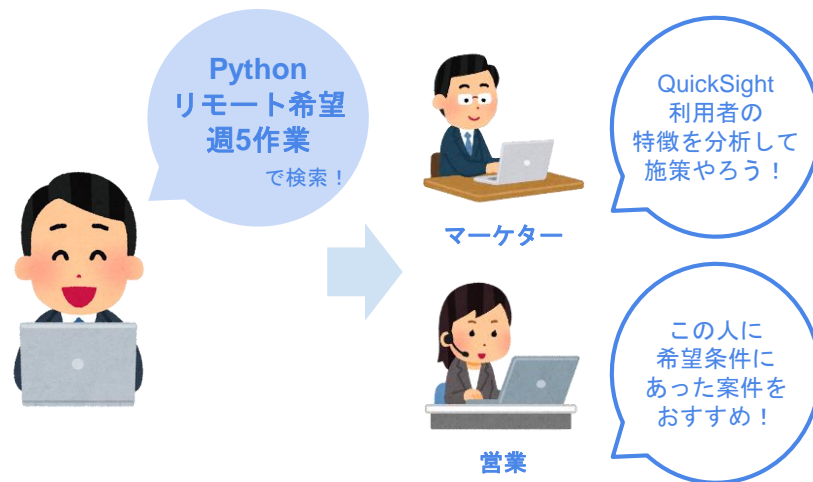
QuickSightのフィルタの内容はログとして取得できます。ユーザーに関する貴重な情報として営業やマーケティングに活用できます。

4つのイベントを取得可能

- ・ ダッシュボードの読み込み
- ・ ダッシュボードのエラー
- ・ ダッシュボードのフィルタの変更
- ・ 選択したシートのID

ダッシュボードのどこをクリックしたかが取得できたらもっと嬉しいな... 😊

フィルタログの活用



まとめ

まとめ

数千人以上規模の利用に適したQuickSightを埋め込むことで、社内に蓄積された情報から大きな価値を生み出すことができます。

サーバレス

サーバの構築や保守運用の手間がゼロ！

簡単ユーザ認証

ログインいらずでそのままデータを確認！

フィルタログ取得

フィルタログを取得して営業やマーケティングに活用！

IT技術者不足にお悩みの企業様、技術者の皆様へ

情報収集から案件・技術者探し、契約、事務手続きまで、フリーランスの全てがレバテックで完結します。

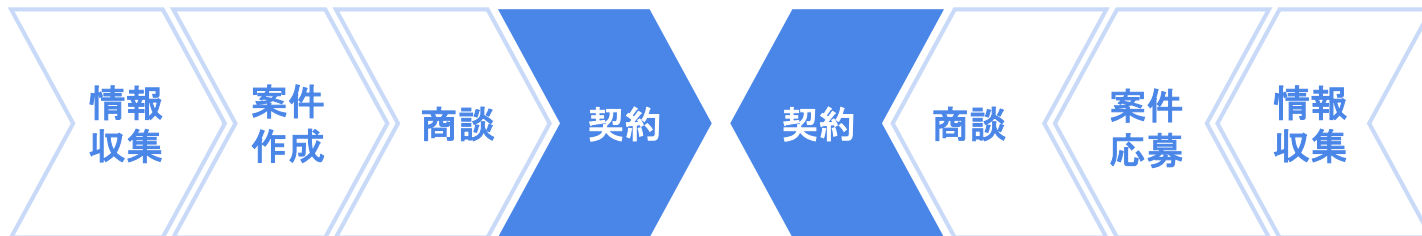


魅力的なIT技術者が一目瞭然！
気になる人にはスカウト！

フリーランスの不安払拭！
ガンガン挑戦して成長するぞ！



企業



IT技術者

レバレッジズと一緒に働きませんか？

営業・マーケター・エンジニア... 全ての機能が社内に揃っている
”オールインハウス”のレバで働きがいと専門性を両立できます。

働きがいのある会社
ランキング2022
総合No.3 / 女性No.1 / 若手No.5

全方位採用強化中！
YouTubeは毎週更新！
気軽にご連絡ください！



mail : tomotaka.inoue@leverages.jp