

ノンエンジニア新卒一年目の自分が UiPathで業務自動化できたワケ

株式会社ビズリーチ BPR部 井口歩武

自己紹介

自己紹介

経歴

2018.4 株式会社ビズリーチ 入社、営業部仮配属
2018.8 株式会社ビズリーチ 事業戦略本部**BPR**部配属

-
-
-
-
-

To be continued...



井口 歩武

自社・部署(BPR部)紹介



BIZREACH

株式会社ビズリーチ / BizReach, Inc.

創業 : 2009年4月

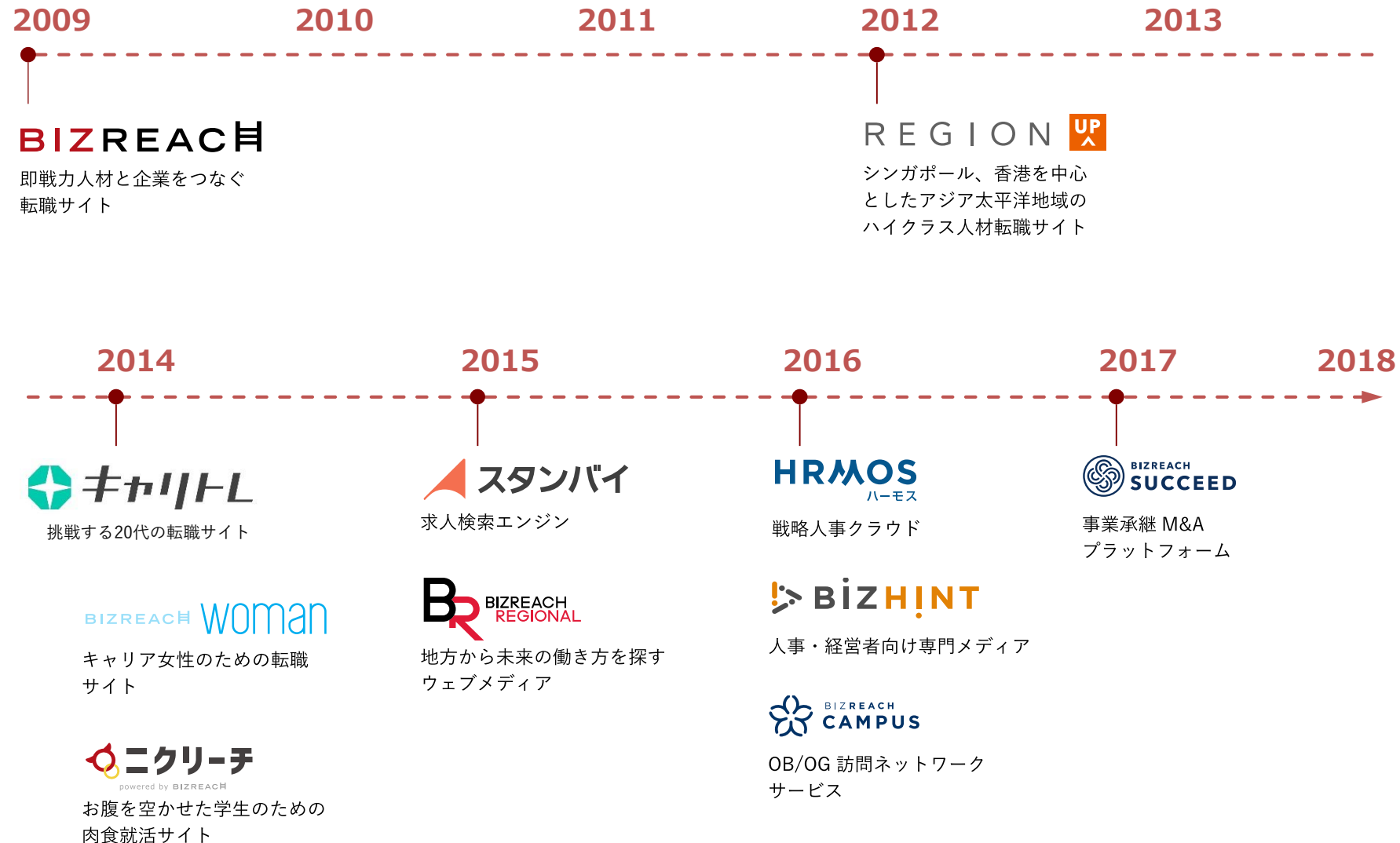
代表者 : 南 壮一郎

従業員数 : 1,304名 (2018年10月現在)

拠点 : 東京 / 大阪 / 名古屋 / 福岡 / シンガポール

事業内容 : インターネットを活用したサービス事業

9年で17サービスを開始



※一部サービスを抜粋して掲載

部署紹介(BPR部)

ビジネスプロセス・リエンジニアリング

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

ビジネスプロセス・リエンジニアリング（**Business Process Re-engineering**、**BPR**）とは、業務活動や業務の流れを分析し、最適化することである。

目次 [非表示]

- 1 概要
- 2 起源
- 3 分析手法
- 4 関連項目

概要 [編集]

- 高度に専門化され、プロセスが分断され、組織の根本的に見直し、ビジネスプロセスに視点を置き、組織、職務、業務フロー、管理機構、情報システムを再設計し、最終的顧客に提供する一連の改革。

起源 [編集]

- この考え方は、元マサチューセッツ工科大学教授のマイケル・ハマーと経営コンサルタントのジェイムス・チャンピーが1993年に出版した著作「Reengineering the Corporation: A Manifesto for Business Revolution」により世界的に広まった。

分かん！

部署紹介(BPR部)

全ての部署の全ての業務において、改革、改善を
ITの力を用いて行う感じの部署



本題

業務自動化できたワケ※

※テクニカルな話は出てきません。

事例：BIZHINT配信メールの作成を自動化



初UiPath！

【課題】

原稿から配信メールへのコピペに
時間がかかっている(10min~20min/1通)

【自動化したもの】

原稿(Excel)から配信メールサイト上での
メール作成を自動化

初めての自動化でしたこと

学習

業務理解・最適化

開発

初めての自動化でしたこと

学習

業務理解・最適化

開発

学習

- UiPath Academy...ではなくYouTubeで勉強。
- UiPathのシーケンスと実際の業務がどう結びつくかのInputを行った。
- プログラミングが分からなかったため[VB.net](#)はとりあえず放置

初めての自動化でしたこと

学習

業務理解・最適化

開発

業務理解・最適化

業務理解

- ・ 何のためにその業務を行っているかヒアリング（業務目的把握）
- ・ 自動化する業務を一挙一足目の前でやっていただき、すべて記録（行動把握）
- ・ 場面とイベントでフローに落とし込む



業務最適化

- ・ よりシンプルなやり方がないか模索(現場の固定概念払拭)



Copyright (C) 2018 BizReach, Inc.

行動細分化

- ・ ページを開く、ログインする、画像をクリックする等、可能な限り細分化を行う(システムに落としやすくするため)



業務理解・最適化

業務理解

- ・ 何のためにその業務を行っているかヒアリング（業務目的把握）
- ・ 自動化する業務を一挙一足目の前でやっていただき、すべて記録（行動把握）

- ・ 場面とイベントでフローに落とし込む



業務最適化

- ・ よりシンプルなやり方がないか模索(現場の固定概念払拭)



Copyright (C) 2018 BizReach, Inc.

行動細分化

- ・ ページを開く、ログインする、画像をクリックする等、可能な限り細分化を行う(システムに落としやすくするため)



場面

エクセル



メール自動
配信サイト(Sendgrid)

イベント

エクセル内のデータ
コピー



Sendgridに
ログイン



フォーマット
選択



各項目に
貼り付け



...

業務理解・最適化

業務理解

- ・何のためにその業務を行っているかヒアリング（業務目的把握）
- ・自動化する業務を一挙一足目の前でやっていただき、すべて記録（行動把握）
- ・場面とイベントでフローに落とし込む



業務最適化

- ・よりシンプルなやり方がないか模索(現場の固定概念払拭)



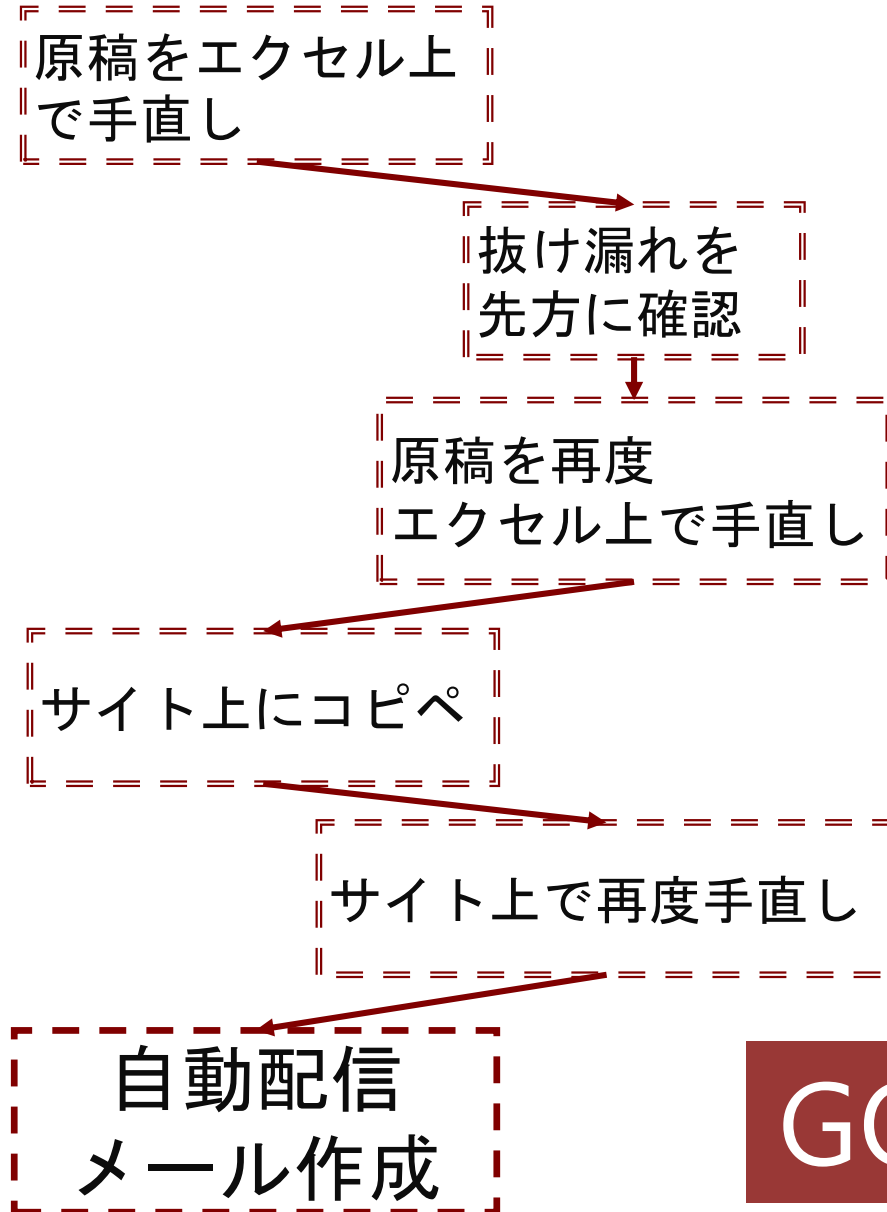
Copyright (C) 2018 BizReach, Inc.

行動細分化

- ・ページを開く、ログインする、画像をクリックする等、可能な限り細分化を行う(システムに落としやすくするため)



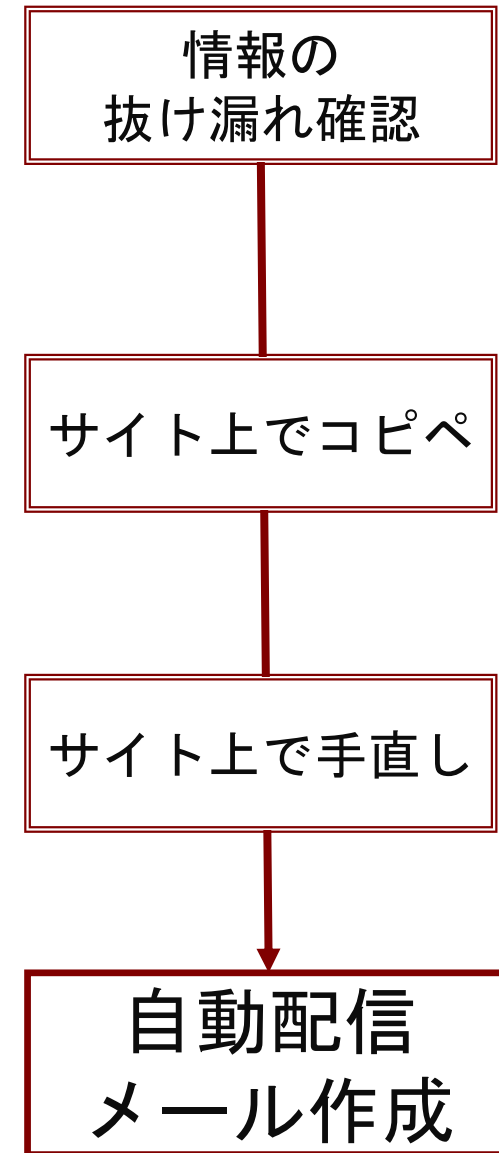
従来の業務



GOAL

Copyright (C) 2018 BizReach, Inc.

業務最適化



初めての自動化でしたこと

学習

業務理解・最適化

開発

開発

シンプルに、細分化したフローを
シーケンスに落とし込むだけ！

開発(困ったこと)

- 突然のVB.net
- セレクタ意味わからない問題
- 変数の概念



業務自動化できたワケ

業務自体をシンプルにできたから

UiPathのシーケンスを簡単に構築できた



良いと思ったこと

- 自動化する際に業務見直しも行える(**Small BPR!**)
- 視覚的にフローを組めるので自分のような
ノンエンジニアでも簡単に作れる
- 上記に加えて、現場運用も可能

これから

様々な事業部、バックオフィスの自動化を行う

LTで面白い事例の発表をする

UiPath Academy で基礎固め

あ、かど