

Ruby makes everything

Shippio 2023.06.22





- ・関口 亮一 (@ryopeko)
- ・Senior Backend engineer



Shippio

A bright green curved shape, resembling a thick arc or a partial circle, is positioned on the right side of the image. It overlaps the dark blue background and the white text 'Shippio'.

Our Mission

理想の物流体験を社会に実装する

EC市場の拡大により世界中で国際的な輸送需要は伸び続けているにも関わらず、
半世紀以上大きな変化がなかった国際物流の現場。

Shippioは日本で初めての“デジタルフォワード”として、
世の中の人々が意識せずスムーズに物流サービスを受けられる社会を目指し、
国際物流領域のデジタル化を推進しています

Shippioはフォワーディングとクラウドサービスをワンストップで提供する 日本初のデジタルフォワーダー

社名 株式会社Shippio (英語名: Shippio, Inc.)

代表取締役 佐藤 孝徳 (Takanori Sato)

事業内容 デジタルフォワーディングサービスの企画・開発・運営

資本金 21.9億円 (資本準備金含む)

設立 2016年6月

所在地 〒106-0031 東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング 15F

グループ会社 協和海運株式会社

ライセンス・加盟団体等

- ・ 第一種 貨物利用運送事業者 (関自貨第1714号)
- ・ 第二種 貨物利用運送事業者 (国総国物第107号)
- ・ 一般社団法人 国際フレイトフォワーダーズ協会 (JIFFA) 正会員
- ・ 国際複合一貫輸送約款 (2013) 及びWAYBILL約款 (2013) (国総国物第107号の2)



国際物流
オペレーション

Shippio

クラウドサービス



Any Cargoの特徴

01

本船動静自動トラッキング機能により、確認工数を約90%削減！[※]

貨物の状況や遅延状況をひと目で確認。本船スケジュールを各船社サイトで確認し転記するといった非効率な業務が不要になります。



本船動静のトラッキング精度に高い評価を頂いています

Shippoが従来のフォワーディング事業の中で培った独自のロジック×オペレーションにより、正しい日付(ETD, ETA)や本船のステータスを算出しています。そのため、本船ステータスが自動で取得できない船社もトラッキング対象となっています。



News

シリーズB 資金調達

16.5 億円

シリーズBでの資金調達は、今後のグローバルを含めた人材採用、国際物流プラットフォームを目指した更なるサービス開発、事業領域の拡大に向けたM&Aなどに投資する予定です。

Shippioは創業当初からグローバルな組織を重視しており、外国籍や多様なバックグラウンドをもつ人材の採用を強化してまいりました。今後は、組織を60名→100名規模へと拡大させ、より一層、グローバルスタンダードに沿った組織づくりを推進いたします。

2022.9.28

今回伝えたいこと

- Shippioが積み重ねてきたこと
- Shippioがやれていることうまくいっていること
- これらはShippio固有の結果ではないということ

再現可能なリアルなお話しをします

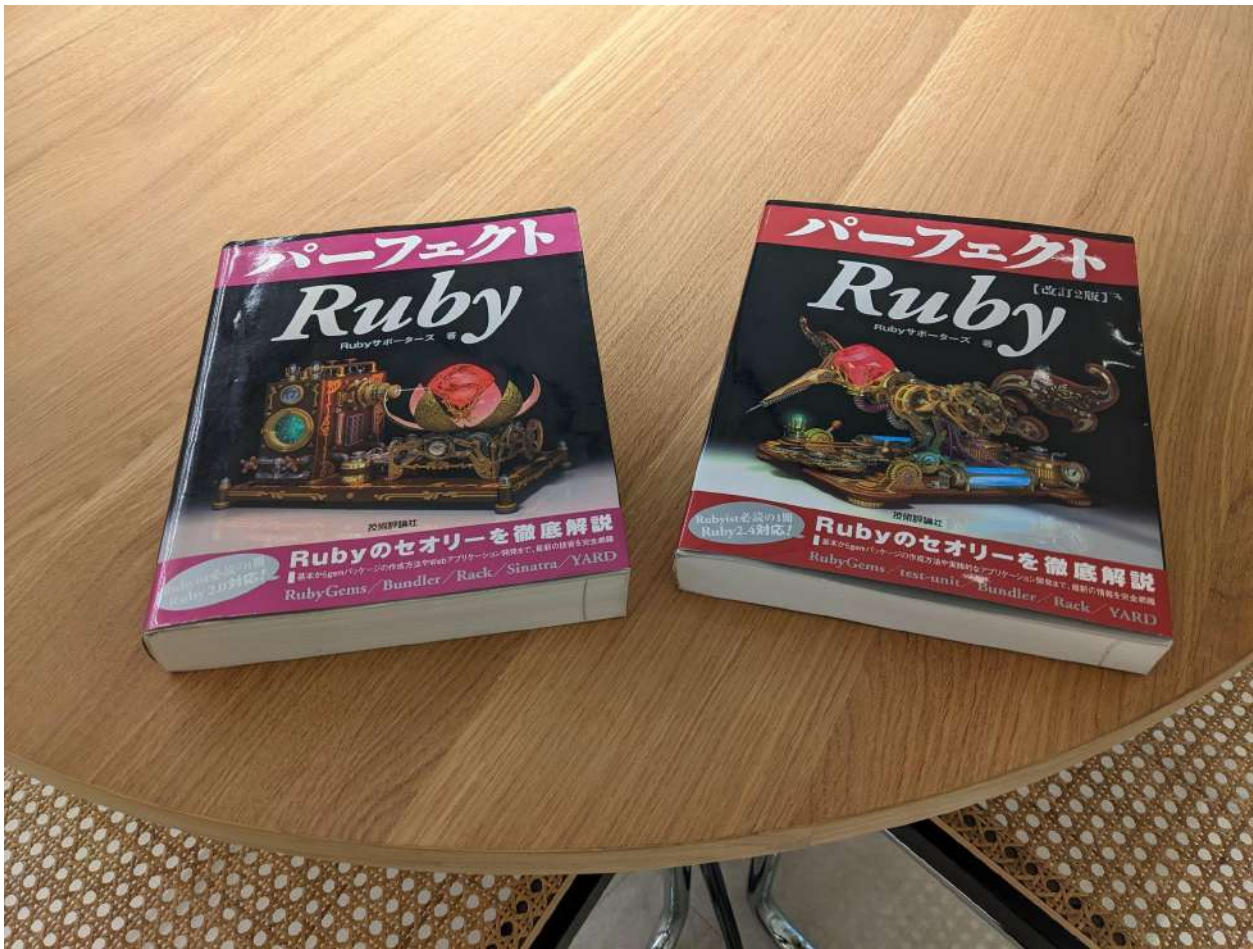
Shippio x Ruby

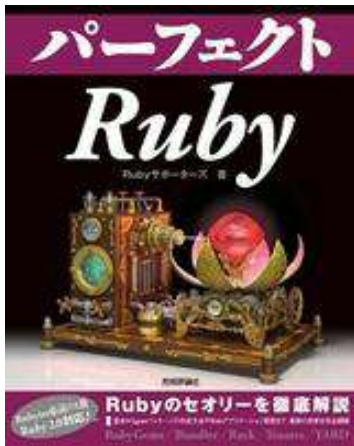




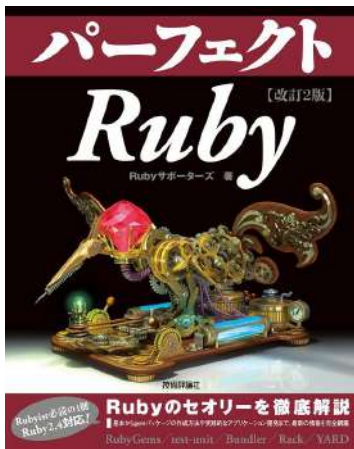
Shippio

- ・2016年創業
- ・最初のエンジニアがRubyで開発
- ・手元にはパーフェクトRuby





- ・2013年8月発売
- ・2017年5月改訂2版発売
- ・600ページある鈍器



最初のRubyコミュニティとの接点

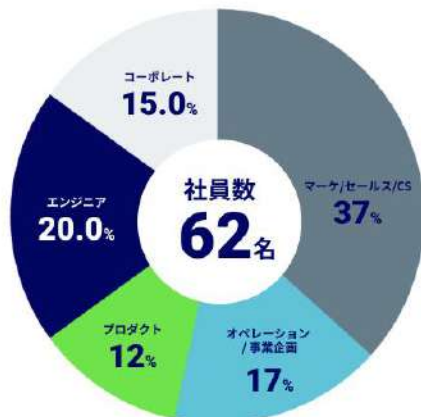
Shippio x Ruby x English

多様性

数字でみるShippio

全体の4割がプロダクト開発に関連するメンバーでありつつ、自社で貿易オペレーションチームを有していることが最大の強みです
若い世代が会社の中核を担い、グローバルな組織構成で事業を運営しています

職種



※経営メンバーを除く

男女比率



年齢構成比率



出身地



※業務委託・派遣社員を含む

(2022年11月時点)

- 創業当初からプロダクトチームの第一言語
- 途中から英語化するのは大変
- 実際は日本語話者の優秀なエンジニアの採用が難しかったというのもある

Ruby is...

A dynamic, open source programming language with a focus on simplicity and productivity. It has an elegant syntax that is natural to read and easy to write.



[Download Ruby](#) or [Read More...](#)

```
# Ruby knows what you
# mean, even if you
# want to do math on
# an entire Array
cities = %w[ London
            Oslo
            Paris
            Amsterdam
            Berlin ]
visited = %w[Berlin Oslo]

puts "I still need " +
      "to visit the " +
      "following cities:",
      cities - visited
```

Ruby 3.3.0-preview1 Released

[Continue Reading...](#)

Posted by naruse on 12 May 2023

Ruby 3.2.2 Released

Ruby 3.2.2 has been released.

[Continue Reading...](#)

Posted by naruse on 30 Mar 2023

Ruby 3.1.4 Released

Ruby 3.1.4 has been released.

[Continue Reading...](#)

Get Started, it's easy!

[Try Ruby! \(in your browser\)](#)

[Ruby in Twenty Minutes](#)

[Ruby from Other Languages](#)

Explore a new world...

[Documentation](#)

[Academic Research](#)

[Libraries](#)

[Success Stories](#)

Everything you need.

Rails is a full-stack framework. It ships with all the tools needed to build amazing web apps on both the front and back end.

Rendering HTML templates, updating databases, sending and receiving emails, maintaining live pages via WebSockets, enqueueing jobs for asynchronous work, storing uploads in the cloud, providing solid security protections for common attacks. Rails does it all and so much more.

app/models/article.rb

```
class Article < ApplicationRecord
  belongs_to :author, default: -> { Current.user }
  has_many :comments

  has_one_attached :cover_image
  has_rich_text :content, encrypted: true
  enum status: %[:drafted :published ]

  scope :recent, -> { order(created_at: :desc).limit(25) }
```

app/controllers/articles_controller.rb

```
class ArticlesController < ApplicationController
  def index
    @articles = Article.recent
  end

  def show
    @article = Article.find(params[:id])
    fresh_when etag: @article
  end
end
```

Rubyコミュニティとの関係性

Shippioがやってきたこと



Ruby biz
Grand prix 2016
Grand Prize

15, DEC, 2016

Ruby biz
グランプリ実行委員会
審査委員長
Happy Birthday!
Fukuda's
Ruby



Ruby biz
Grand prix 2023

Rubyで世界を。未来につなぐ。

ビジネスの領域においてプログラム言語Rubyの特徴を活かして、新たなサービスを創造し世界へ発信している企業、団体及び個人を対象としたグランプリです。

2023年度
エントリー募集中!

Ruby biz Grand prix







RubyKaigi 2023

May 11th - 13th, 2023

📍 Matsumoto Performing Arts Centre (まつもと市民芸術館), Nagano, Japan

Keynote Speakers

Yukihiro "Matz" Matsumoto

Maxime Chevalier-Boisvert

Soutaro Matsumoto

RubyKaigi 2023 is over. Thank you everyone who made it.
See you at RubyKaigi 2024 in **Okinawa!**











この1年で起きた変化



- テックブログなどアウトプット数が激増
- 採用プロセスへの流入経路の変化
- 技術に関するインプットの変化

✦ Get unlimited access to all of Medium for less than \$1/week. [Become a member](#)



Shippio

...

Home About

 Mounir El Jamhili · 1 day ago

A Developer's Journey: Embracing knowledge at RubyKaigi 2023

Introduction: The world of programming constantly evolves, and staying updated with the latest trends, technologies, and best practic...



Ruby · 4 min read

🔖 ...

 Anditto Heristy · 2 days ago

Technical Recruiting Principles at Shippio

I'm Anditto, and I'm a Manager/Engineer at Shippio. This post is Day 15 of the Shippio 7th Anniversary Blog Relay. Previously, Shin Murakami, our resident QA engineer wrote about his learnings as a QA engineer...



Recruiting · 5 min read

🔖 ...



Breaking international logistics barriers one project at a time

Following

Connect with Shippio  

Editors



Shippio

Follow



Takashi Tsuchiya

Follow



Shinya TOBE

Follow

See all

Rubyによる技術的な影響

- ビジネス環境は絶え間なく変化している
- スタートアップ環境では特に
- Rubyはこうした変化に強い言語と言える
- 今は十分高速に使えるし何なら型もある

- 一部Goで作られている部分がある
- 徐々にRubyに移管中
- Goの型は強力だがドメイン知識が十分に高まっていない状態では恩恵を受けにくい

まとめ

- 英語公用語化とRubyを取り巻く環境はとても相性が良い
- アウトプット、露出は継続し続けることに意味がある
- Rubyだからこそ加速することができる領域がある

Shippio

A bright green curved shape, resembling a thick arc or a partial circle, is positioned on the right side of the image. It overlaps the dark blue background and the white text 'Shippio'.