

あるSWEの例をここに

INSERT AN EXAMPLE OF SOFTWARE ENGINEER HERE

@b4b4r07 (May 18, 2019) / Spring LT Hakodate

BABAROT / @b4b4r07

Mercari, Inc.

SRE, Microservices Platform



Blog / tellme.tokyo



”これだけは伝えたい技術“



あるSWEの話



学生時代に何に興味を持ち

あるSWEの話

どう学び、今どう活かしているのか



好きなことを見つける

A monkey with brown fur and a white patch on its chest is sitting on a dark, textured rock. It is looking towards the right side of the frame. In the background, there are more rocks and a hazy landscape.

ぼくは、

「Developer productivityをあげること」

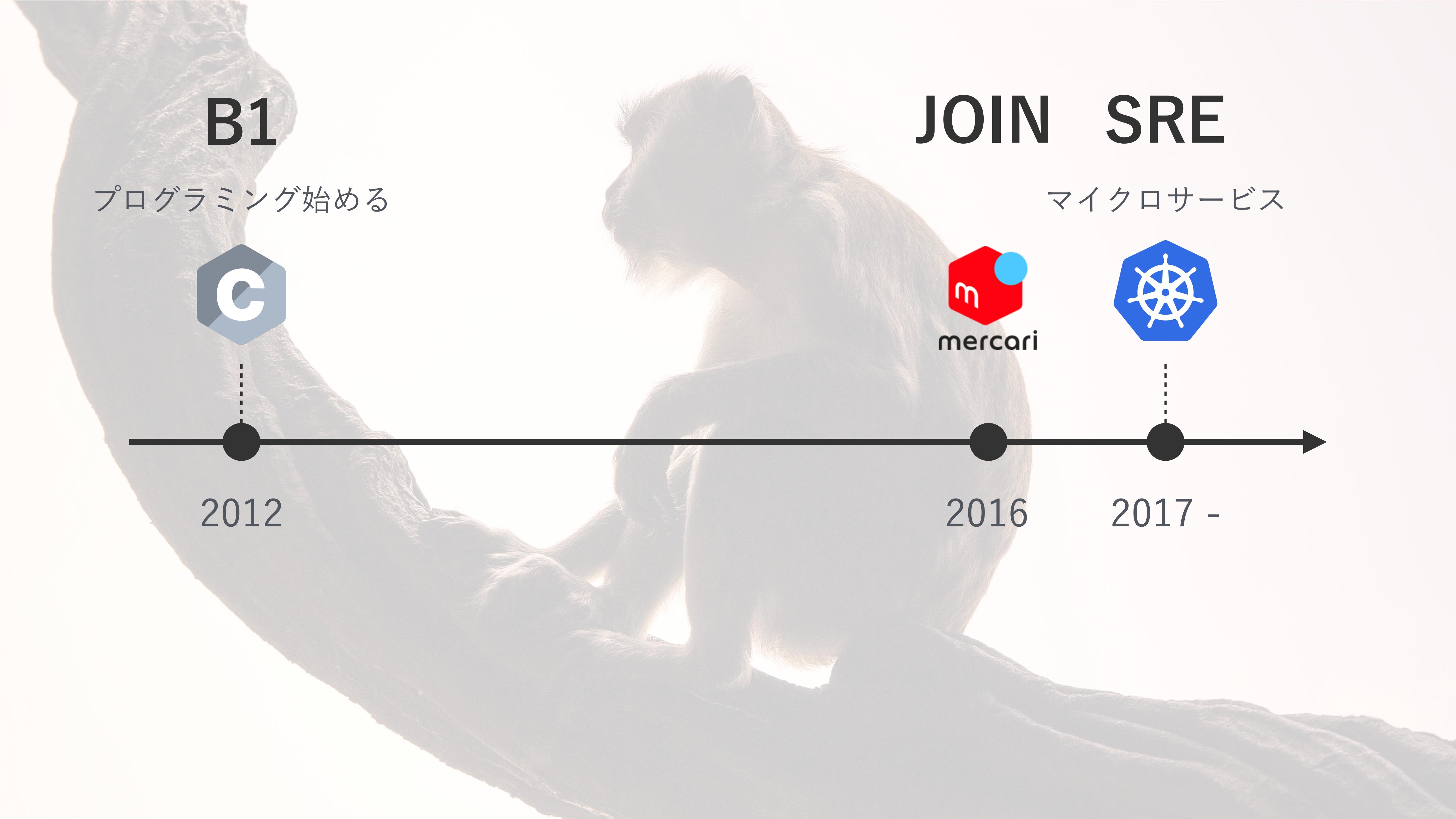
が好き。

A photograph of a monkey with brown fur and a white patch on its chest, sitting on a dark, textured rock. It is looking towards the right side of the frame. In the background, there are more rocks and a hazy, greenish-blue landscape.

ワンデプロイ

効率化するツールの配布

環境構築が簡単



B1

プログラミング始める



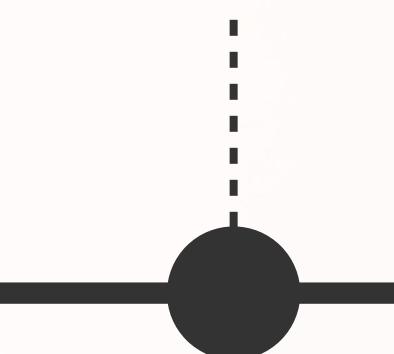
2012

JOIN SRE

マイクロサービス



2016



2017 -

B1

プログラミング始める



2012

C言語基礎の講義

1年後期からの必修講義にて。

Emacsとgccとtcshを使って開発することになる。

JOIN SRE

マイクロサービス



2016



2017 -

B1

プログラミング始める



2012

全く馴染めん

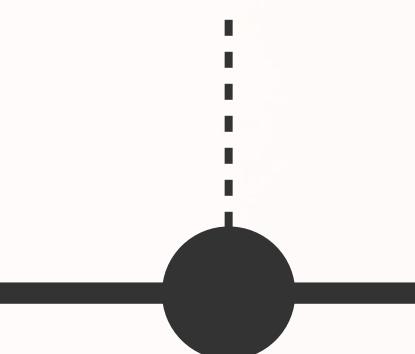
図書室いってVimの本とシェルの本を借りてきて
なんとか便利にしよう効率化しようと勉強します。

JOIN SRE

マイクロサービス



2016



2017 -

B1

プログラミング始める



2012

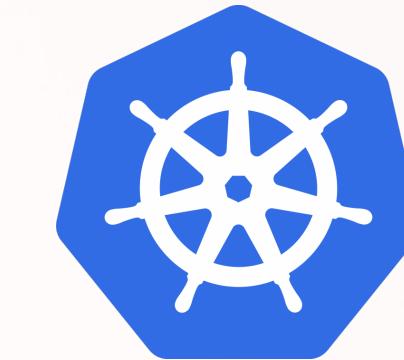
設定沼ドハマリ

GitHubで他人のdotfilesほぼ読んだり

Vim plugin作ったり vimrc 読書会出たり。

JOIN SRE

マイクロサービス



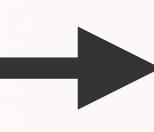
2015



2016



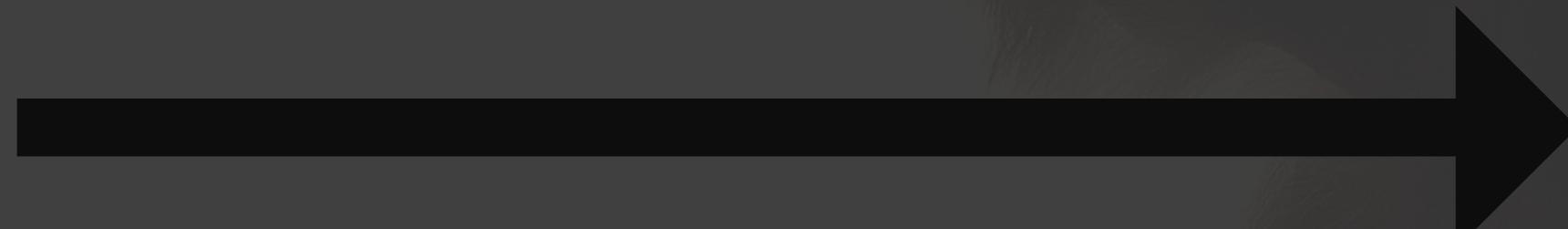
2017 -



B1

JOIN SRE

プログラミング始める



マイクロサービス

気づいたら3年経っていた。

2012

2015

2016

2017 -

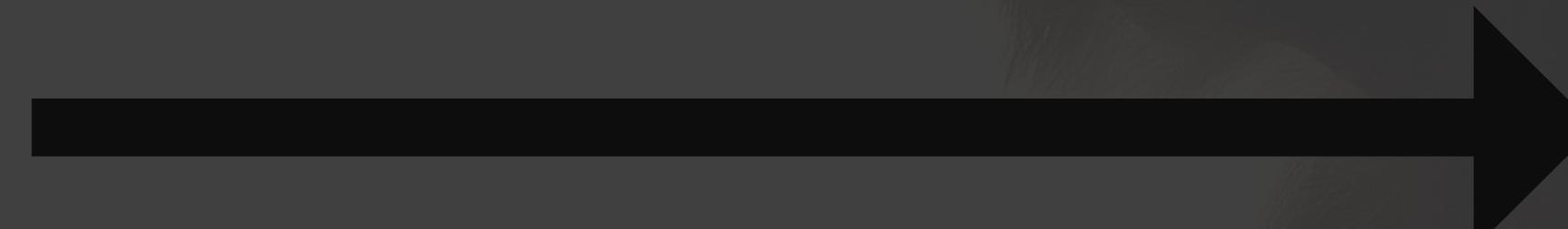
設定沼ドハマリ

GitHubで他人のdotfilesほぼ読んだり

Vim plugin作ったり vimrc 読書会出たり。

JOIN SRE

プログラミング始める



"ここをなんとかしたい"

2012

2015

2016

2017 -

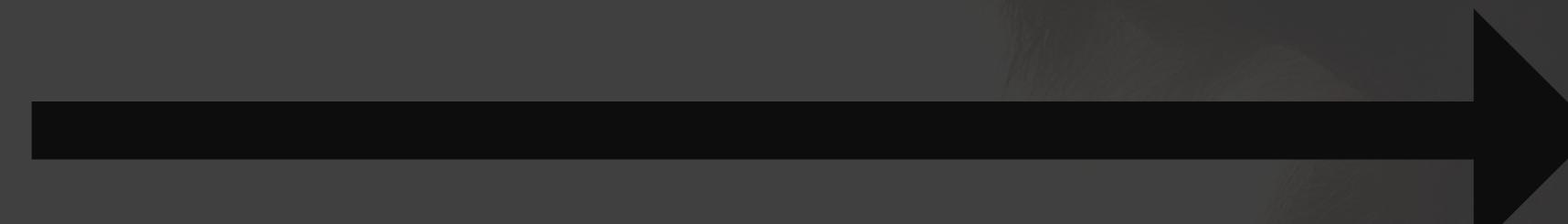
設定沼ドハマリ

GitHubで他人のdotfilesほぼ読んだり

Vim plugin作ったり vimrc 読書会出たり。

JOIN SRE

プログラミング始める



マイクロサービス



"ここをなんとかしたい"

2012

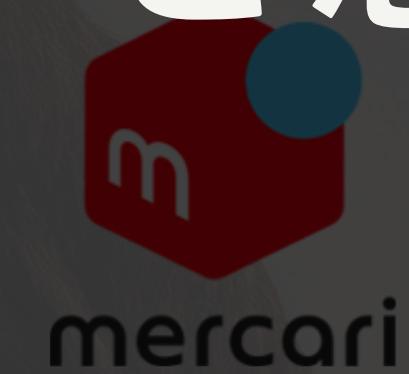
これ割とキーポイント
2016 2017

設定沼ドハマリ

GitHubで他人のdotfilesほぼ読んだり

Vim plugin作ったり vimrc 読書会出たり。

別になんとも思わない人もいたはず、みんな
がみんなこれをなんとかしたいと思ったわけ
ではないはず



仮に不便だとみんな思ったとしても、少なくとも"改善する"という行動にまで移した人は
なかなか少なかった。Vim pluginを作ったり vimrc 読書会出たり。



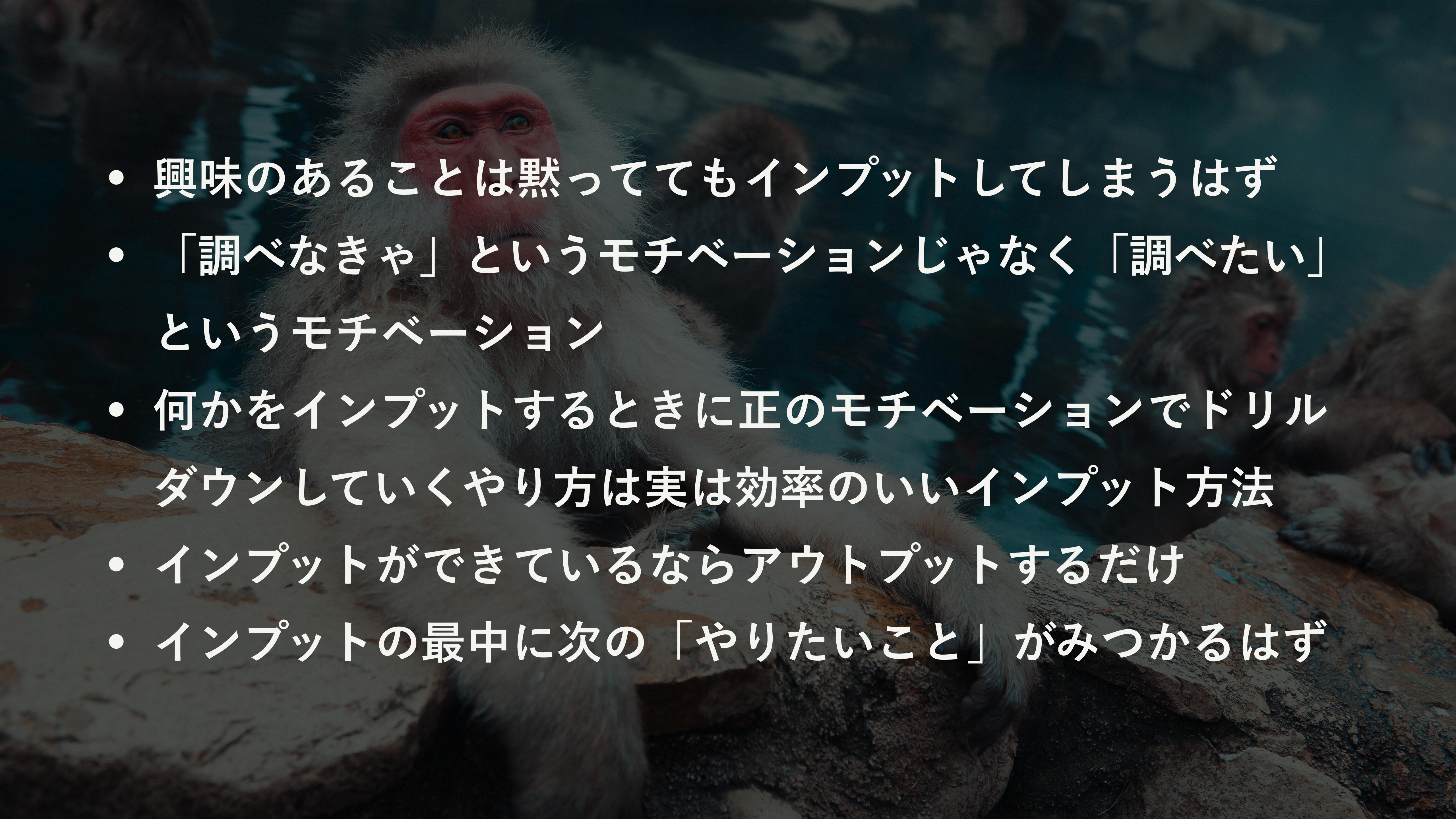
きっかけは必修講義
好きなことは日常に

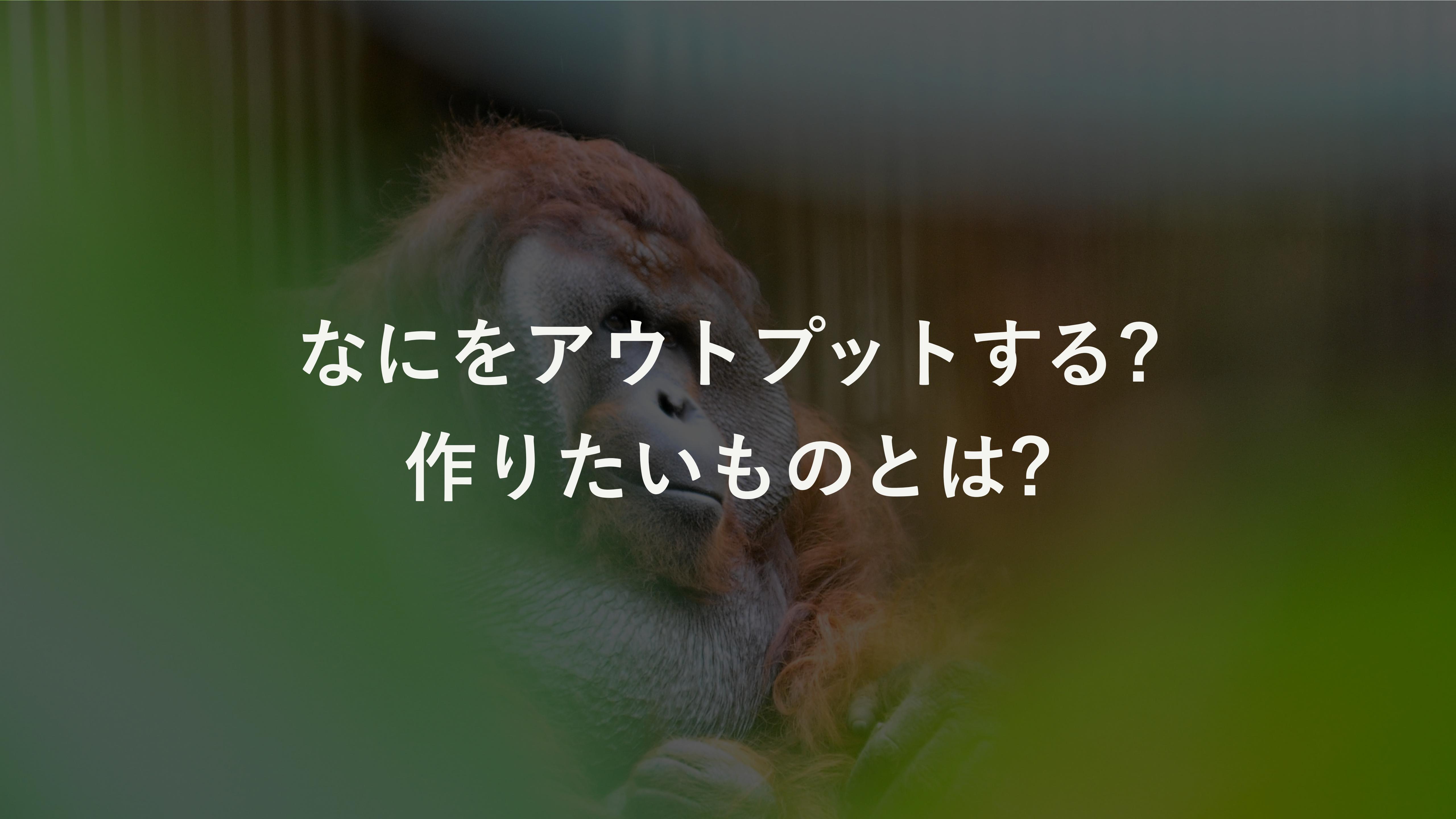


次に何をすればいい...?

アウトプットする



- 
- ・興味のあることは黙っててもインプットしてしまうはず
 - ・「調べなきゃ」というモチベーションじゃなく「調べたい」というモチベーション
 - ・何かをインプットするときに正のモチベーションでドリルダウンしていくやり方は実は効率のいいインプット方法
 - ・インプットができているならアウトプットするだけ
 - ・インプットの最中に次の「やりたいこと」がみつかるはず

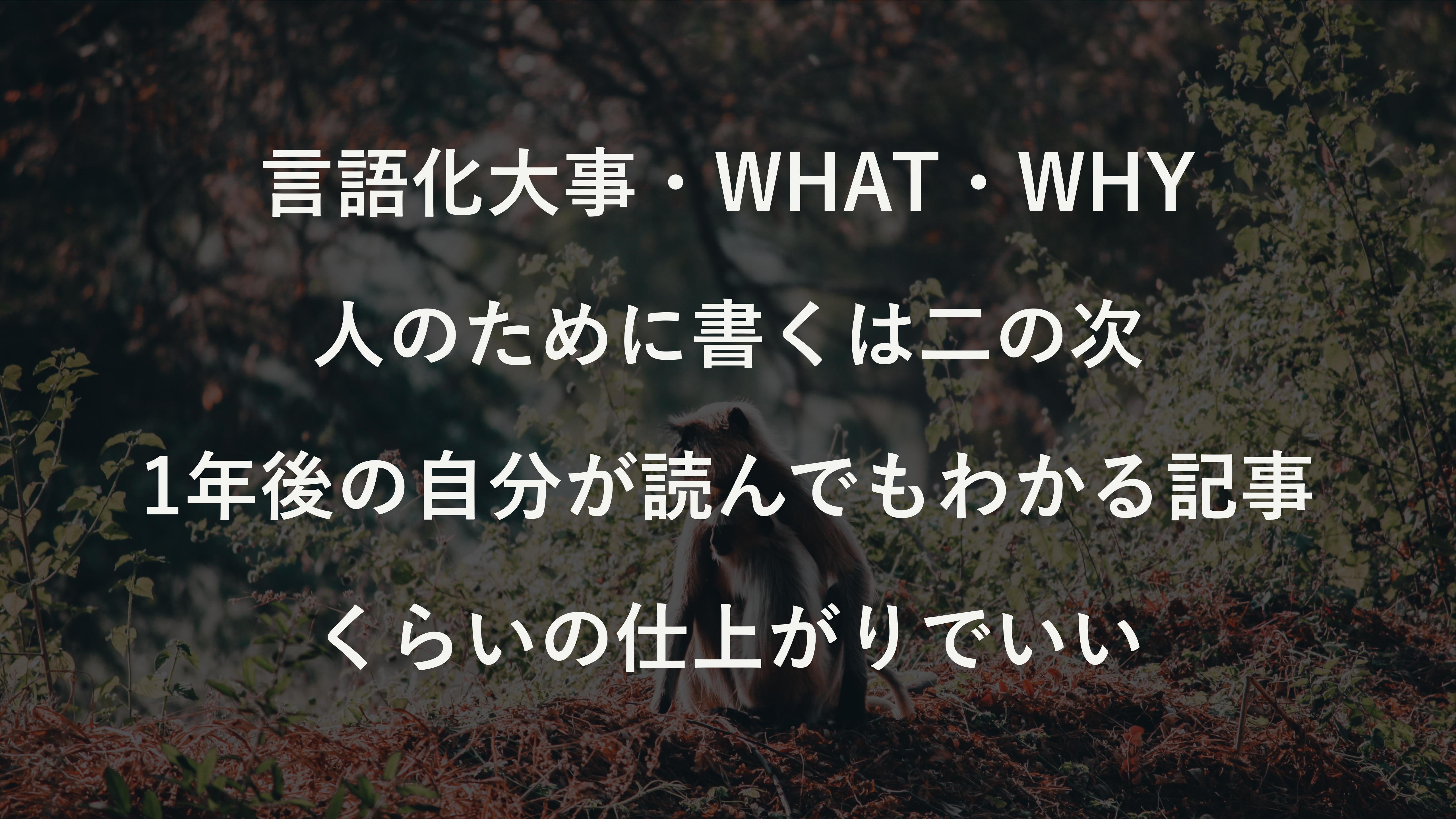


なにをアウトプットする?
作りたいものとは?

- なにかをインプットしているとその過程で「ここをこうしたい」みたいな気持ちが絶対に湧くはず
- つくるものはなんでもいいし、みんなにとって便利なものじゃなくたっていい
- とりあえず自分にとって有意性があるならそれでいい
- 完璧とか誰かのためにとか新規性とかは二の次
- このアクションを取れるかがrails_sampleみたいなリポジトリしか作れない人が抜け出す道のひとつかなと



ブログを書く



言語化大事・WHAT・WHY

のために書くは二の次

1年後の自分が読んでもわかる記事

くらいの仕上がりでいい



Search GitHub

Pull requests Issues Gist



BABAROT

b4b4r07

📍 Hokotate, Japan

✉️ b4b4r07@gmail.com

🌐 http://b4b4r07.com

⌚ Joined on May 16, 2013

30

Followers

223

Starred

37

Following

Organizations



2014

+ Contributions Repositories Public activity Edit profile

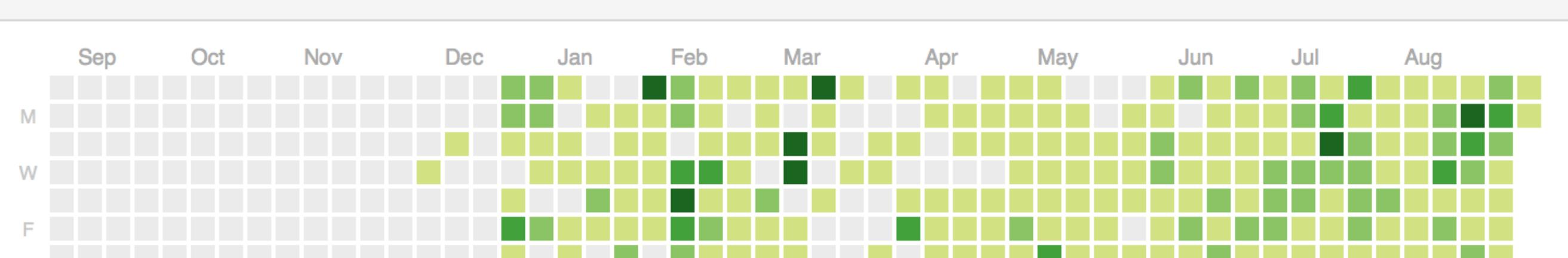
Popular repositories

- enhancd** 105 ★
A next-generation cd command with an int...
- dotfiles** 57 ★
dotfiles ❤️ Testing my dotfiles repo on OS ...
- gomi** 31 ★
💩 gomi is a simple trash tool that works on ...
- gch** 9 ★
⚡ List the changes that are applied to the re...
- vim-autocdls** 5 ★
🐾 A Vim plugin to run shell like ls command ...

Repositories contributed to

- alebcay/awesome-shell** 5,133 ★
A curated list of awesome command-line fram...
- unixorn/awesome-zsh-plugins** 677 ★
Collection of ZSH frameworks, plugins & them...
- mattn/go-scan** 53 ★
- Homebrew/homebrew** 24,919 ★
🍺 The missing package manager for OS X.
- golang/crypto** 183 ★
[mirror] Go supplementary cryptography libraries

Contributions



Summary of pull requests, issues opened, and commits. [Learn how we count contributions.](#)

Less More

Contributions in the last year

1,430 total

Aug 31, 2014 – Aug 31, 2015

Longest streak

84 days

June 9 – August 31

Current streak

84 days

June 9 – August 31

Contribution activity

Period: **1 week** ▾

**BABAROT**

@b4b4r07



tellme.tokyo

✉ b4b4r07@gmail.com

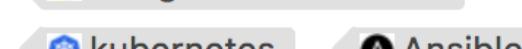
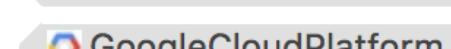
🔗 <https://tellme.tokyo>

📍 Tokyo

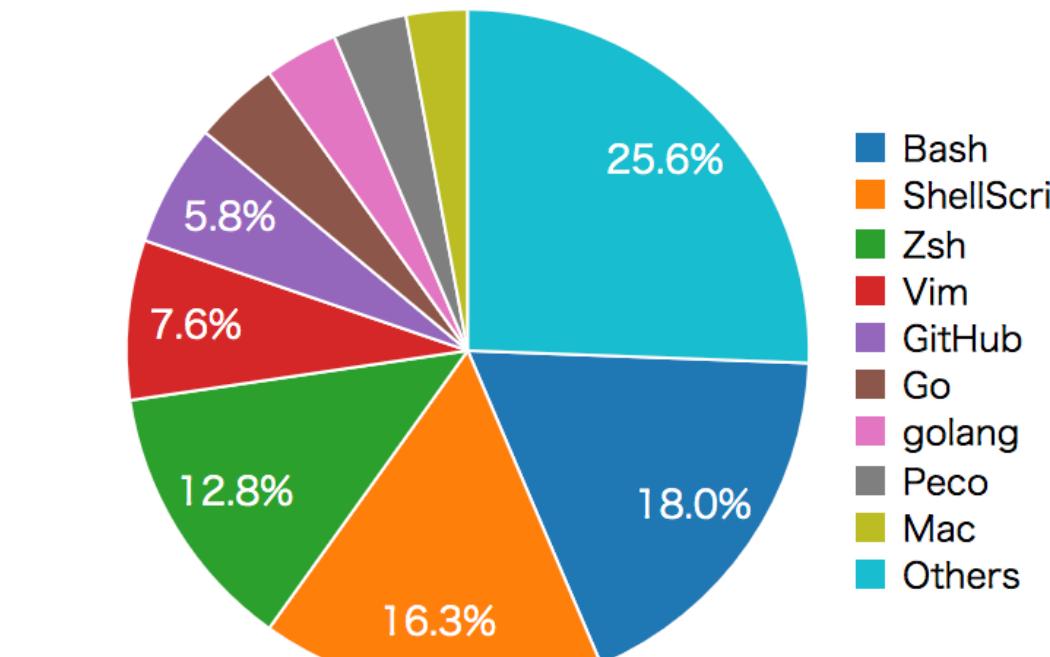
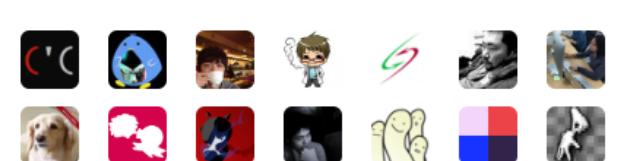
⚙ プロフィールを編集する

Organizations**フォロー中のタグ**

39

**2013****フォロー中のユーザー**

48

**57**

Items

15501

Contribution

578

Followers

最近の記事 **57**

いいねした記事

限定共有記事

コメント



b4b4r07 が2013/10/01に投稿



パッケージ管理システム Homebrew



Mac

MacOSX

homebrew

1167

4



b4b4r07 が2013/09/26に投稿



シェルスクリプトでパイプを判断する



ShellScript

Bash

115



b4b4r07 が2013/09/24に投稿



シェルスクリプトを書くときに気をつける9箇条



ShellScript

Bash

1332

8



b4b4r07 が2013/09/20に投稿



bash 配列まとめ



ShellScript

Bash

380

1



b4b4r07 が2013/09/19に投稿



bash によるオプション解析



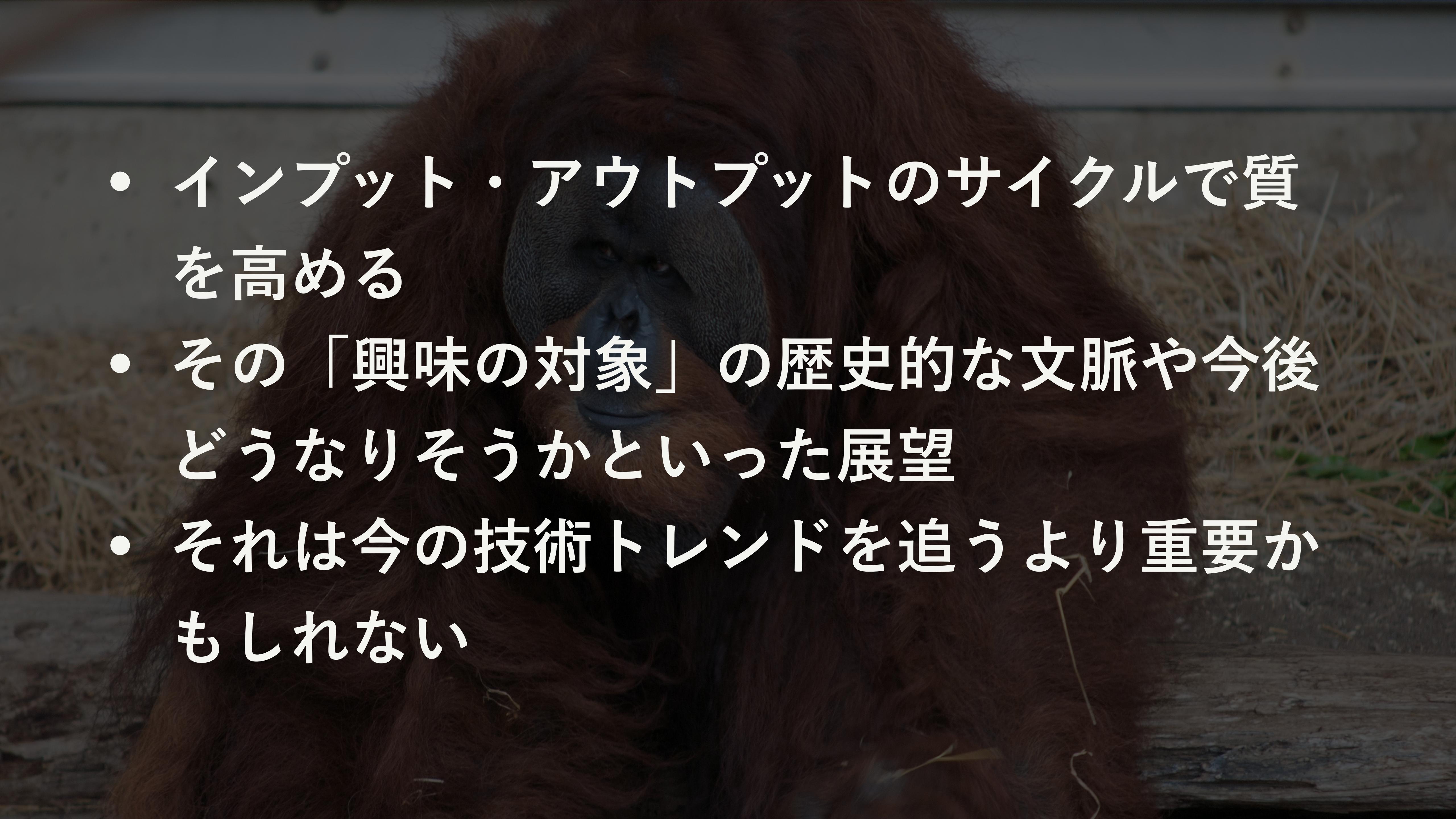
Bash

693

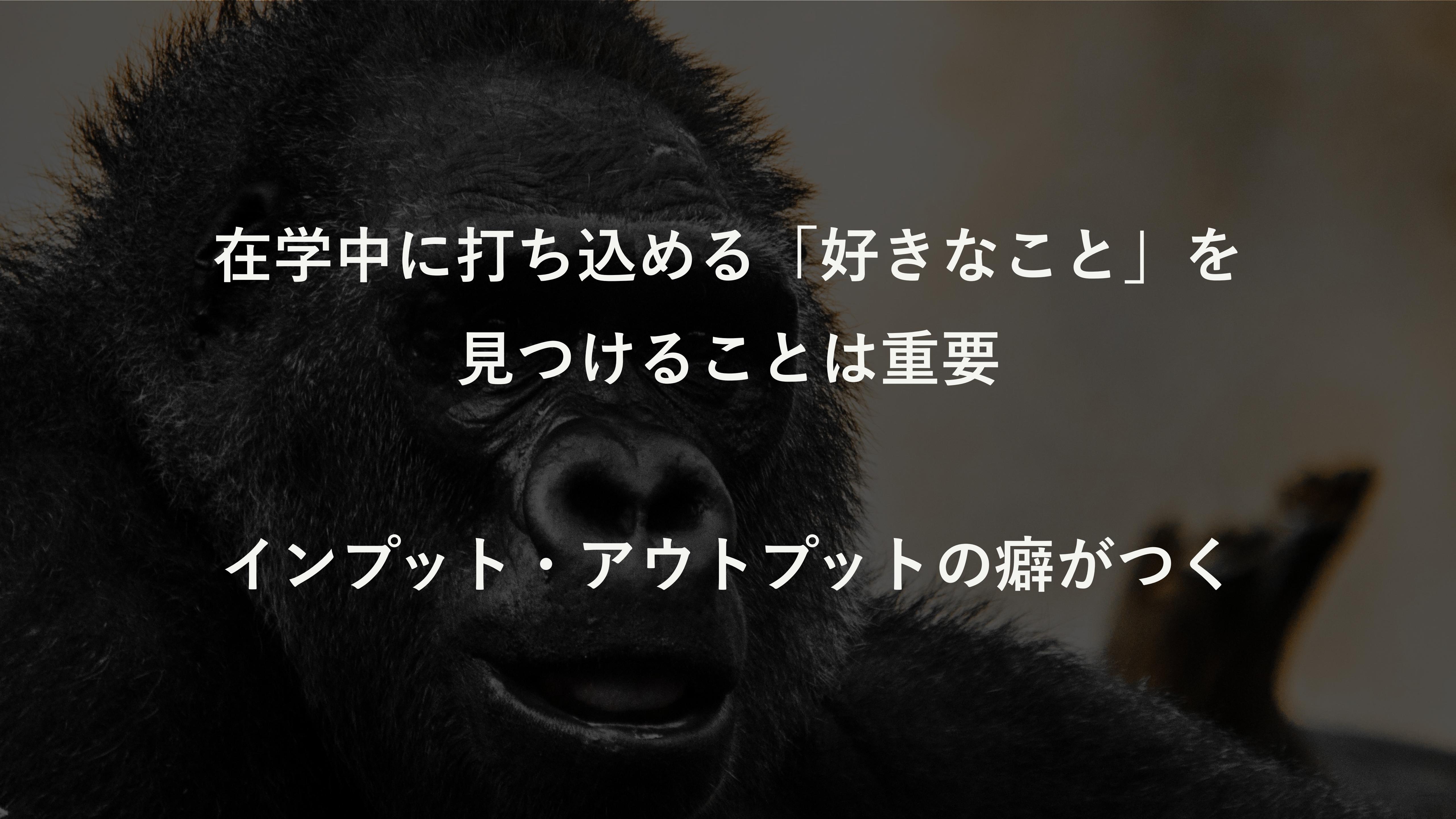
7



そして

- 
- ・インプット・アウトプットのサイクルで質を高める
 - ・その「興味の対象」の歴史的な文脈や今後どうなりそうかといった展望
 - ・それは今の技術トレンドを追うより重要かもしれない

好きなことをただ追求する、好きなことと向
き合った中で見つけた課題解決のプロセス、
学生の時間のあるときこそひとつのことに
没頭しやすいし、そこでのハウツーは社会に
出ても役に立つ



在学中に打ち込める「好きなこと」を

見つけることは重要

インプット・アウトプットの癖がつく

以上



tellme.tokyo

tellme.tokyo

メソッドを持った interface を要素に持つ struct への JSON Unmarshal
April 10, 2019

Kubernetes などの YAML を独自のルールをもとにテストする
February 19, 2019

hashicorp/hcl2 を使って独自 DSL を定義する
February 19, 2019

Go のコマンドラインツールを簡単にリリースする
February 15, 2019

GitHub のラベルを宣言的に管理する
November 19, 2018

tellme.tokyo

[GitHub, Inc.](https://github.com/b4b4r07)

Overview Repositories 262 Projects 0 Stars 2.1k Followers 462 Following 97

Popular repositories

enhancd
A next-generation cd command with an interactive filter
Shell ★ 1.1k ⚡ 64

dotfiles
A repository that gathered files starting with dot
Shell ★ 608 ⚡ 91

emoji-cli
Emoji completion on the command line
Shell ★ 262 ⚡ 15

httpstat
It's like curl -v, with graphs and colors
Shell ★ 151 ⚡ 17

gomi
Trash can in CLI
Go ★ 146 ⚡ 5

zsh-vimode-visual
Implement the vim-like visual mode to vi-mode of zsh
Shell ★ 82 ⚡ 6

3,187 contributions in the last year

2019

Less More

May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May

Mon Wed Fri

Learn how we count contributions.

@mercari @zplug @spinnaker

Masaki ISHIYAMA
b4b4r07

★ PRO

Microservices Platform
@mercari
Tokyo, Japan
<https://tellme.tokyo>

Block or report user

Organizations

github.com/b4b4r07

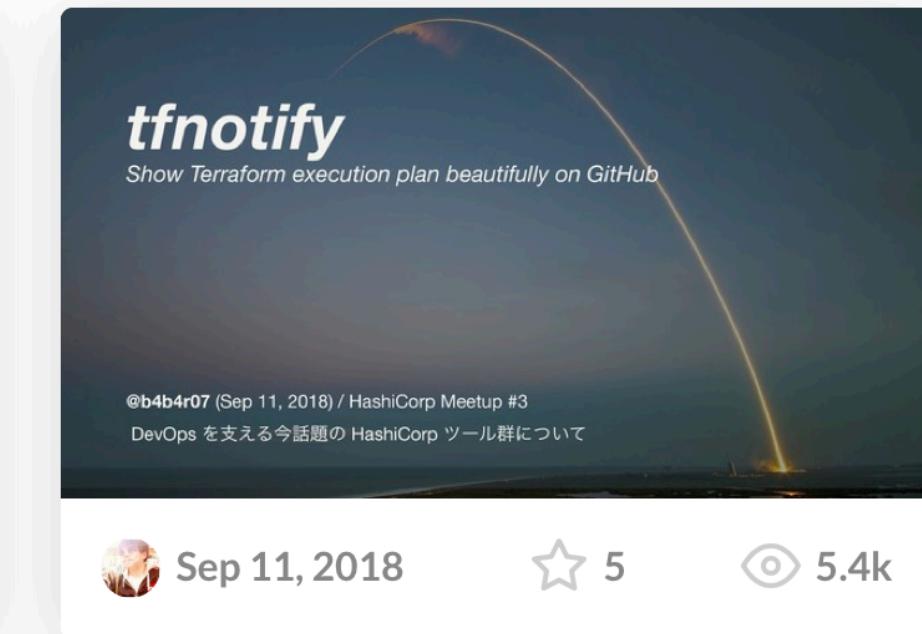
 Speaker Deck

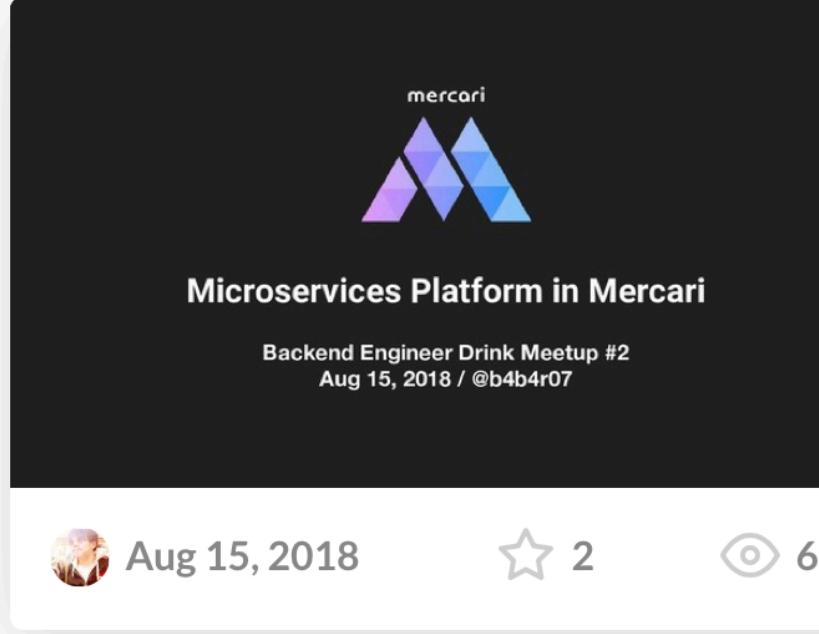
Search... Sign in

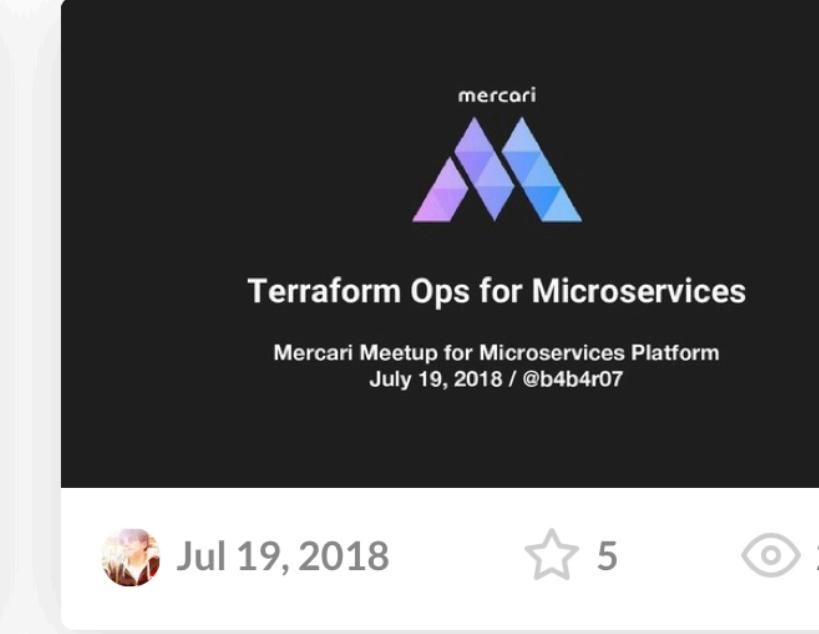
 **BABAROT**
b4b4r07


Kubernetes manifests management & operation in Mercari
@b4b4r07 (Apr 22, 2019) / Kubernetes meetup tokyo #18
Apr 22, 2019  2.6k 


YAMLをテストする
YAML 1.2
YAML Ain't Markup Language
What is YAML? YAML is a human friendly data serialization standard for all programming languages.
YAML Resources:
YAML 1.2 (first edition) <http://yaml.org/spec/1.2/spec.html>
YAML 1.1 (first edition) <http://yaml.org/spec/1.1/>
YAML 1.0 (last edition) <http://yaml.org/spec/1.0/>
YAML Issues Page <https://github.com/yaml/yaml/issues>
Feb 25, 2019  3.6k 


tfnotify
Show Terraform execution plan beautifully on GitHub
@b4b4r07 (Sep 11, 2018) / HashiCorp Meetup #3
DevOps を支える今話題の HashiCorp ツール群について
Sep 11, 2018  5.4k 


mercari
Microservices Platform in Mercari
Backend Engineer Drink Meetup #2
Aug 15, 2018 / @b4b4r07
Aug 15, 2018  62 


mercari
Terraform Ops for Microservices
Mercari Meetup for Microservices Platform
July 19, 2018 / @b4b4r07
Jul 19, 2018  2.9k 


Shell Scripting
2015/08/10
Aug 2, 2015 / @b4b4r07
Aug 2, 2015  690 

 2 starred decks  Tweet  Share

speakerdeck.com/b4b4r07



おわり