

# コロナ予防アプリの制作

---

松田 悠斗

1

2

3

4

5

# 研究概要

---

# 研究概要

## Railsを使用して コロナ予防促進 アプリを作成する



1

2

3

4

5

# 開発環境

---

# 開発環境

## 言語

- Ruby on Rails
- Ruby
- JavaScript
- HTML 5
- SCSS

+

## IDE

- AWS Cloud9

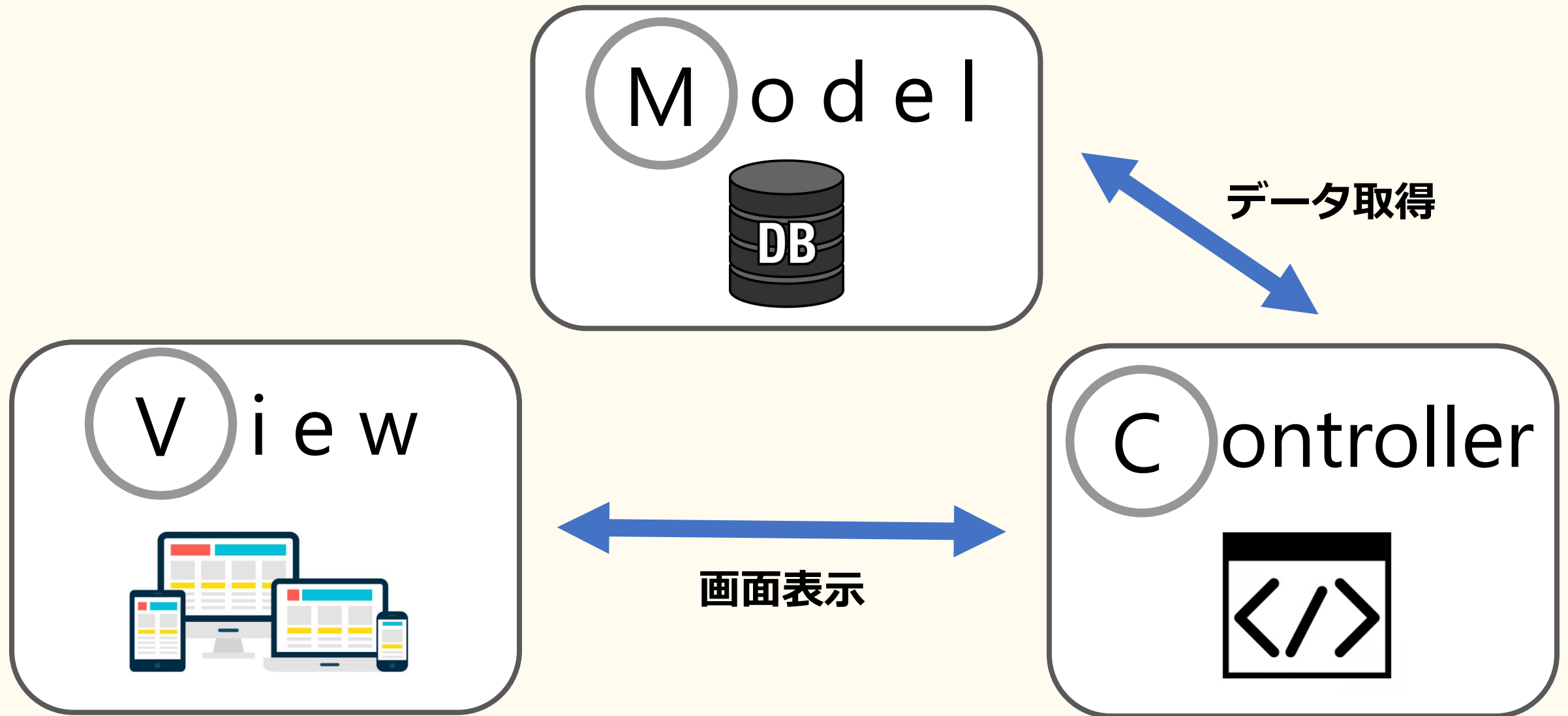
+

## プラットフォーム

- Heroku
- GitHub

すべてクラウド環境

# Rails とは



1

2

3

4

5

# 作業内容

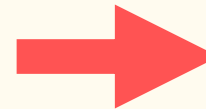
---

# プログラミング (View)

## ERBファイル

```
<h2 class="check-base_title temp-title">健康観察</h2>
<%= form_for @temperature, html: {class: 'check-base_form temp_form'} do |f| %>
  <%= f.hidden_field :user_id, :value => current_user.id %>
  <div class="temp-input">
    <span class="temp-input-text">今日の体温</span>
    <%= f.number_field :taion, step: '0.1', class: 'temp-field' %> °C
  </div>
  <div class="temp-error"></div>
  <div class="temp-check-wrapper">
    <% @health_check.each do |health| %>
      <div class="check-base_cl">
        <label class="check-base_cl-label">
          <%= f.check_box :health, {multiple: true, class: 'input-hidden check-ba
          <span class="check-base_cl-dummy"></span>
          <span class="check-base_cl-text"><%= health %></span>
        </label>
      </div>
    <% end %>
  </div>
  <%= f.submit '記録', class: 'check-base_btn temp-btn' %>
<% end %>
```

ブラウザ表示



## 実行結果

### 健康観察

今日の体温  °C

頭痛

腹痛

のどの痛み

咳

倦怠感

くしゃみ・鼻水

下痢・嘔吐

めまい

記録



# スタイリング

SCSSファイル

デザインを反映

```
@import "check_base";
@include checkBaseBg(#D9ECFF);
@include checkCheckList(#4682B4, 6.5rem);

.temp-title {
  background: #FFD98A;
}

.temp-title::before {
  content: "\f0f0";
  line-height: 3.7rem;
  background: #FFA337;
}

.temp_form {
  border: solid 3px #D2691E;
  background-color: #FAEBD7;
}

.temp-input {
  position: relative;
}
```

## 健康観察

今日の体温  °C

頭痛

腹痛

のどの痛み

咳

倦怠感


くしゃみ・鼻水


下痢・嘔吐

めまい

記録

ブラウザ表示

 健康観察

 今日の体温  °C

☐ 頭痛

☐ 腹痛

☐ のどの痛み

☐ 咳

☐ 倦怠感

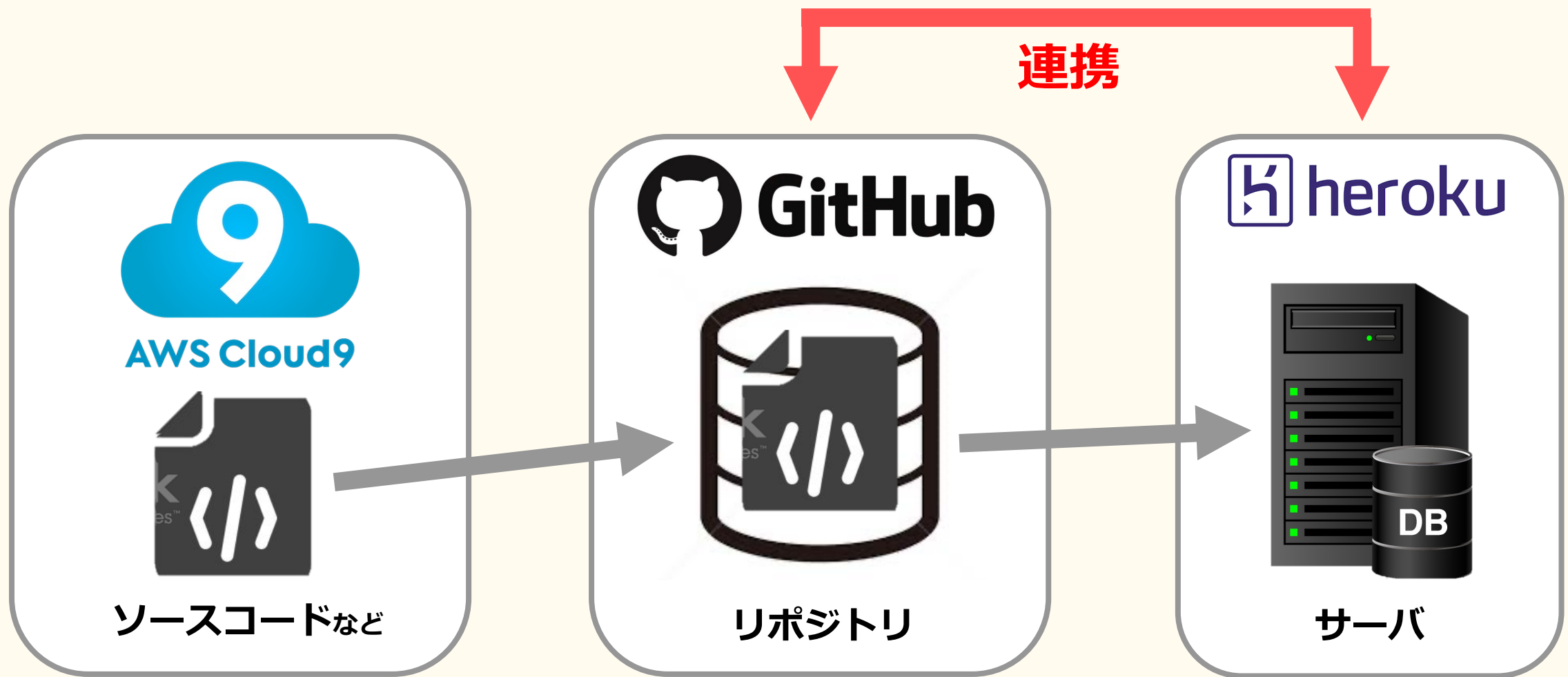
☐ くしゃみ・鼻水

☐ 下痢・嘔吐

☐ めまい

記録

# デプロイ



1

2

3

4

5

# アプリ紹介

---

1

2

3

4

5

# 研究のまとめ

---

# 研究のまとめ

- クラウド環境のメリット・デメリットを痛感

---
- 設計通りの開発とはいかなかった

---
- Webの仕組みを理解できた

---