

# APPENDIX : DEVELOP STYLE

## 開発手法

# DEVELOP STYLE

チームコミュニケーションツール

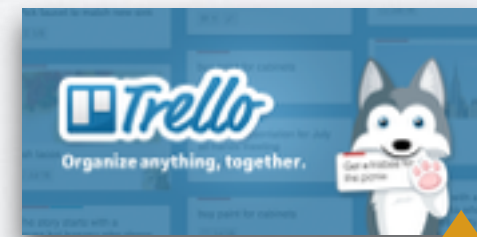


Integration

GitHub



ソースコード管理ツール



タスク管理ツール

# SLACK #1

The screenshot displays the Slack application interface. On the left sidebar, the team name 'チーム じいえん...' is visible, along with a list of channels including #general, #team-archi, #team-git, #team-idea, #team-method, #team-notification, #team-tech, and #team-trello. A yellow callout box points to the channel list with the text '話題毎にチャンネル化' (Channelization by topic). The main window shows the #general channel with several messages from users like naoki, gentlehiroshi, takao-s, and ekun. A yellow callout box highlights a message from naoki: '@channel 本日、ミーティング日ですが、皆さん調子は如何ですか?' (Today is meeting day, how are you all?). Another yellow callout box points to a message from the hangouts bot: '@naoki has started a Google+ Hangout for this channel. Click here to join.' A large red box on the right lists four features of Slack as a team communication tool.

**【チームコミュニケーションツール】**

- ①Mailゼロ
- ②Twitterレベルの気軽さ
- ③コミュニケーション円滑
- ④全文検索

Twitterのようにメンション指定で「全体」および「個人」へのメッセージ送信が可能

Google Hangoutsと連動し、ネットミーティング開催が可能

話題毎にチャンネル化

# SLACK #2

The screenshot shows a Slack workspace named "チーム じいえん...". The left sidebar lists channels including #general, #team-archi, #team-git, #team-idea, #team-method, #team-notification, #team-tech (selected), and #team-trello. It also shows direct messages with slackbot and several team members, and a section for private groups.

The main view is the #team-tech channel, dated July 24th, 2015. A message from gentlehiroshi at 6:10 AM is highlighted with a yellow border. The message content is as follows:

gentlehiroshi 6:10 AM  
Added and commented on [rest-service-merge.py](#) in #team-tech

```
#!/bin/env python
# -*- coding: utf-8 -*-
import numpy as np
import tornado.escape
import tornado.httpserver
import tornado.ioloop
import tornado.options
import tornado.web

import os, uuid

+ 156 more lines...
```

7KB Python · New window · View raw · 2 comments

“ @naoki @zakiyama 遅くなりました。serverappの配列動的化対応とメッセージ工夫化対応をしました。見てみて下さい。メッセージ工夫化のところは、性別、年齢、体調の3要素について、一番上位に来ているものを判定して、メッセージを返せるようにしてみました。よさそうならマージをお願いします。

zakiyama 6:36 AM  
お疲れ様です、ありがとうございます。  
承知いたしました。まずはServerAppへマージをかけます。

naoki 8:55 AM  
皆さんの成果確認しました。夜遅くまで、朝早くまで、追い込みのご協力ありがとうございました。  
向こうでは美味しいお酒が飲めそうですね。

The channel is dated July 25th, 2015. At the bottom, there is a text input field with a plus icon on the left and a smiley face icon on the right.

コードレベルのレビュー依頼／レビューコメントのやり取りも可能



# SLACK #3

Slack

#team-idea

7 7 Search

July 23rd, 2015

zakiyama 12:37 AM  
すごく簡単でほとんど遅延は感じません...。

zakiyama 12:37 AM  
スクリーンショット 2015-07-23 0.37.08.png



2MB PNG in #team-idea • Add comment • Open original

naoki 12:38 AM  
OK。

taka23kz 12:38 AM  
合わせ鏡みたいで怖いw

zakiyama 12:39 AM  
タブレットのカメラでPCの画面を写すとこんなかんじなので、写して

July 25th, 2015

naoki 12:31 AM  
2015\_OSS\_HUCKSON\_当日プラン.xmind

59KB Zip in #team-idea • Add comment

チーム じいえん...  
naoki

★ STARRED  
# random

CHANNELS  
# general  
# team-archi  
# team-git  
# team-idea  
# team-method  
# team-notification  
# team-tech  
# team-trello  
Create a channel...

DIRECT MESSAGES  
slackbot  
ekun  
gentlehiroshi  
izumi.w  
taka23kz  
takao-s  
zakiyama

PRIVATE GROUPS  
teamall  
New private group...

+

+

ファイル添付やURL引用も容易

# SLACK #4


Slack

#team-trello

7 7 Search

July 24th, 2015

Trello BOT 6:33 AM  
New attachment added to card "プレゼンの目次設定をする"  
docker\_ストーリー.jpg (71KB)



New comment on card "プレゼンの目次設定をする" by Zakiyama  
docker Story 作成

Trello BOT 9:05 AM  
New comment on card "プレゼンの目次設定をする" by Naoki Ueda  
ザキヤマさんが今までやってこられた証券システムに耐えうるには?のプレストね。コメントは現地でねー。

Trello BOT 7:29 PM  
New comment on card "プレゼンの目次設定をする" by Zakiyama  
ありがとうございます。グリーン車で資料作成中ナウです...

チーム じいえん...  
naoki  
★ STARRED  
# random  
CHANNELS  
# general  
# team-archi  
# team-git  
# team-idea  
# team-method  
# team-notification  
# team-tech  
# team-trello  
Create a channel...  
DIRECT MESSAGES  
slackbot  
ekun  
gentlehiroshi  
izumi.w  
taka23kz  
takao-s  
zakiyama  
PRIVATE GROUPS  
teamall  
New private group...

タスク管理「Trello」や  
ソースコード管理「GITHUB」の更新は、  
専用チャンネルへ通知される

# TRELLO #1

The screenshot shows a Trello board for 'team4gentleman' with the following columns and cards:

- Inbox:** Add a card...
- Reserved:** chainerappのトレーニングサイクル (TK), [serverapp] Issue#5 serverappのランニングデプロイ (1), フロントアプリで使用する効果音・音楽の調整 (3, NU), Travis CIの設定をする (T).
- Next Action:** Add a card...
- Work in Process:** 飲み (Add a card...).
- Review:** プレゼンの目次設定をする (5, 2, NU).
- Done:** clientapp (E, TK, IW), serverapp仕上げる (1, HA, Z), テスト環境、本番環境のDocker化 (2, HA, NU, T), 吹き出しメッセージの工夫 (1, HA, NU), 持っていくもの (2/4).
- 4W Done:** 2015/07/22 meeting, 写真データとその時の体調状態データを収集する (3, HA), フロントアプリで使用するナースの調整 (14, 4, E), chainerappの顔切り抜き対応, [chainerapp] Issue#9 chainerappの切り抜き対応.

Yellow labels with red arrows indicate the workflow: タスク受信箱 (Inbox) → 保留 (Reserved) → 次予定タスク (Next Action) → 実施中タスク (Work in Process) → レビュー中 (Review) → 完了 (Done).

**【タスク管理ツール】**

- ①トヨタ社「カンバン方式」ライクな管理
- ②タスクフォース型なチームタスク管理には最適
- ③GTD手法に沿って、「ボード」を用意、タスクとなる「カード」を動かしていく様は、ビジュアル的に状況が分かり易い
- ④GITのISSUEと連動すると更に秀逸



# TRELLO #2

The screenshot shows a Trello board for the team 'team4gentleman'. The board is organized into columns representing weekly progress, labeled '1W Done', '2W Done', '3W Done', and '4W Done'. Each column contains several task cards with details such as dates, descriptions, and assignees. For example, the '4W Done' column includes a card for '2015/07/22 meeting' and another for 'フロントアプリで使用するナース画像の調整'. The '1W Done' column includes a card for 'スケジュール、ファイル、手順など、情報共有がしたい'. A yellow callout box on the right side of the board contains the text: '完了タスクを週別にボード化すると履歴として見やすい' (It's easy to see the history by boardizing completed tasks by week). The browser address bar shows the URL 'https://trello.com/b/yhXgKj5C/team4gentleman'.

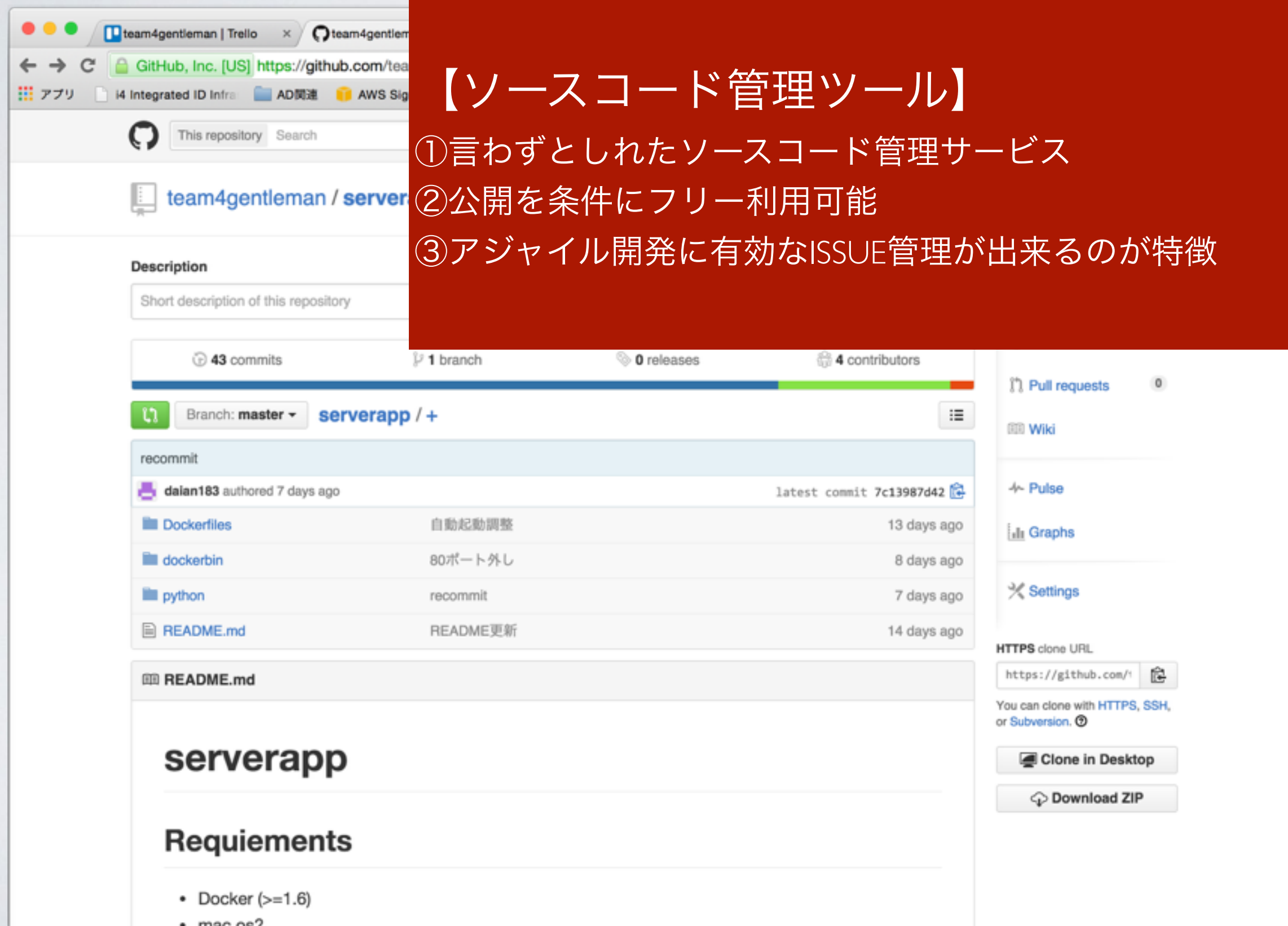
完了タスクを週別にボード化すると履歴として見やすい



# GITHUB #1

## 【ソースコード管理ツール】

- ①言わずとしたソースコード管理サービス
- ②公開を条件にフリー利用可能
- ③アジャイル開発に有効なISSUE管理が出来るのが特徴



# GITHUB #2

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'chainerrappの顔切り抜き対応 #9' on GitHub. The browser's address bar shows the URL 'https://github.com/team4gentleman/chainerrapp/issues/9'. The GitHub interface displays the repository 'team4gentleman / chainerrapp' with 1 watch, 0 stars, and 4 forks. The issue title is 'chainerrappの顔切り抜き対応 #9', marked as 'Closed', and opened by 'takao-s' 12 days ago. The issue description, highlighted by a red box, reads: '学習画像から顔認識をして画像を切り抜いて、それから学習させる'. A red arrow points from this description to a Trello card in the background. The Trello card, titled '[chainerrapp] Issue#9 chainerrappの顔切り抜き対応', is in the 'Inbox' list and has a 'Develop' label. Its description matches the GitHub issue. The Trello interface also shows an 'Activity' section with recent actions by 'Naoki Ueda'.

chainerrappの顔切り抜き対応 #9

**Closed** takao-s opened this issue 12 days ago · 0 comments

takao-s commented 12 days ago

学習画像から顔認識をして画像を切り抜いて、それから学習させる

ISSUE登録するとTrelloと連動し、ソースコードレベルのタスクも管理者や共同作業者に共有しやすくなる

[chainerrapp] Issue#9 chainerrappの顔切り抜き対応 in list Inbox

Members Labels

Members + Labels +

Description Edit

学習画像から顔認識をして画像を切り抜いて、それから学習させる

Activity

Write a comment...

Comment

NU Naoki Ueda added takao-s to this card a few seconds ago

NU Naoki Ueda moved this card from 4W Done to Inbox a few seconds ago

NU Naoki Ueda moved this card from Inbox to Done Jul 21 at 9:20 PM

NU Naoki Ueda added this card to Inbox Jul 20 at 9:41 AM

Actions

Move Copy Subscribe Archive

Share and more...