

平成 29 年度 GN グループ B4 新人研修課題 報告書

2017 年 04 月 21 日
乃村研究室 秦 亮一

1 概要

本資料は平成 29 年度 GN グループ B4 新人研修課題の報告書である。課題では SlackBot プログラムを作成した。本資料では，課題内容，理解できなかった部分，作成できなかった機能および自主的に作成した機能について述べる。

2 課題内容

Ruby による SlackBot プログラムを作成する。具体的には以下の 2 つを行う。

- (1) 任意の文字列を発言するプログラムの作成
- (2) SlackBot プログラムへの機能の追加
Web サービスの API や Webhook を利用した機能の追加
作成に用いた Ruby のバージョンは 2.1.5 である。

3 理解できなかった部分

理解できなかった部分を以下に示す。

- (1) HTTP リクエストの使い分け

4 作成できなかった機能

作成できなかった機能を以下に示す。

- (1) 天気情報を発言する機能において，地域を指定できる機能

5 自主的に作成した機能

自主的に作成した機能を以下に示す。

- (1) “岡山の天気”という発言に反応し，岡山県の天気情報を発言する機能