

プロコンCチーム最終報告



Human
Interface
Laboratory

光田 昇平
後藤 敏樹
出雲 匡起
佐々木 優香

実装機能(1/2)



* 最低要件

- 今日の運勢占い, 天気予報 : 佐々木
- 画像に含まれる文章を英訳/和訳 : 出雲

* 独自機能

- 料理レシピの提案, いたずら写真 : 光田
- SE再生 : 後藤
- やることリストの管理, 今日が何の日か : 佐々木
- リマインダー(講義/学務課) : 出雲

実装機能(2/2)



*追加機能

- 友達登録時, ルーム入室時挨拶 : 佐々木
- Bot追い出し : 佐々木

最低要件(1/3)



*今日の運勢占い

- 漢字で星座を送ると、今日の順位, アドバイス, ラッキーアイテム, ラッキーカラーを送信

The screenshot shows a chat interface with two messages. Each message consists of a green bubble on the right containing the zodiac sign name and a white bubble on the left containing the horoscope text. The text is as follows:

山羊座
今日の山羊座の運勢は6位！
お気に入りの日用品など、買い物に出かけるとお得な出来事がありそう。新作のコスメをチェックするのも面白いでしょう。
ラッキーアイテムは蛍光ペン、ラッキーカラーはイエロー。

獅子座
今日の獅子座の運勢は10位！
探しものはなかなか見つからない暗示。いつもと同じ場所を探してもダメかも。まずは部屋の掃除を試してみてください。
ラッキーアイテムはハンガー、ラッキーカラーはグレー。

最低要件(2/3)



* 天気予報

- 21~22時に明日の京都の天気,
最高気温, 最低気温を通知



サメ

[明日の京都の天気]

天候：曇時々雨

最高気温：24°C

最低気温：20°C

21:23

最低要件(3/3)



- * 画像に含まれる文章を英訳/和訳
 - 画像に含まれる文字を文字起こし
 - 英語なら和訳, 日本語なら英訳

The screenshot shows a chat interface. At the top, there is a video message icon (a square with an upward arrow) and a timestamp '既読 0:02'. The video message content is: **鬱でも無ければADHDでも無ければ発達障害でも無かった。** Below this, the video transcript reads: **自分の生き辛さはきっと病気だから治療を受ければ治ると思い込んで病院に行ってみたけど、普通に無気力で自堕落なだけの健常者だった。**

Below the video message, there is a speech bubble containing the following text: **文字に起こしたよ**
鬱でも無ければADHDでも無ければ発達障害でも無かった。自分の生き辛さはきっと病気だから治療を受ければ治ると思い込んで病院に行ってみたけど、普通に無気力で自堕落なだけの健常者だった。
頑張って訳したよ
No depression, no ADHD, no developmental disorder. I was sick, so I went to the hospital thinking that if I received treatment, I would be cured.

At the bottom right of the chat bubble, there is a timestamp '0:02'.

独自機能(1/6)



* 料理レシピの提案

- 「~のレシピ」と送信
- クックパッドからの検索結果
最大5個返信
 - 表示されるのは新着順

既読 15:31 パスタのレシピ

こんなのどう？
【新生姜和風ガーリックパスタ】
<https://cookpad.com/recipe/6281426>
新生姜和風ガーリックパ...
新生姜漬けを使った和風パスタ 酸味と風味が良い塩梅の...

こんなのどう？
【たらこクリームパスタ♡牛乳とコンソメで☆】
<https://cookpad.com/recipe/6280746>
たらこクリームパスタ♡...
超簡単☆生クリーム不使用。小麦粉でほんのりとろみを...

こんなのどう？
【糖質オフパスタのペペロンチーノ】
<https://cookpad.com/recipe/6220453>
糖質オフパスタのペペロ...
糖質オフパスタとペペロンチーノの相性がとても良かっ...

こんなのどう？
【簡単！ベーコンときのこのバター醤油パスタ】
<https://cookpad.com/recipe/6281644>
簡単！ベーコンときのこ...
バターの香りが食欲をそそる♡とっても簡単で美味しい...

こんなのどう？
【花椒辣醬とトマト缶と大葉のパスタ】
<https://cookpad.com/recipe/6274957>
花椒辣醬とトマト缶と大...
似たようなレシピで食べる辣油とミニトマトを使い、玉...

独自機能(2/6)



* いたずら写真

→画像診断に変更

- 文字のない画像(写真等)を送ると5項目を診断

既読
12:01

この画像の診断結果は、「迫力：33.6%」！

迫力：33.6%
非日常：30.6%
ユニーク：20.9%
おしゃれ：12.3%
カラフル：2.6%

12:02

既読
12:00

この画像の診断結果は、「迫力：61.3%」！

迫力：61.3%
非日常：13.8%
カラフル：9.8%
ユニーク：8.5%
おしゃれ：6.6%

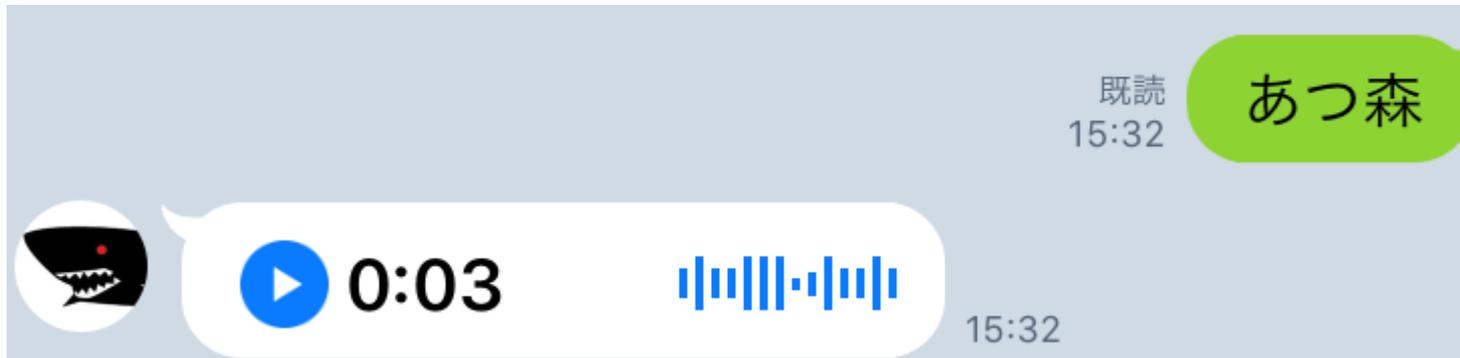
12:01

独自機能(3/6)



*SE再生

- キーワードに反応してSEを返信
- SEのリストはスプレッドシートで管理

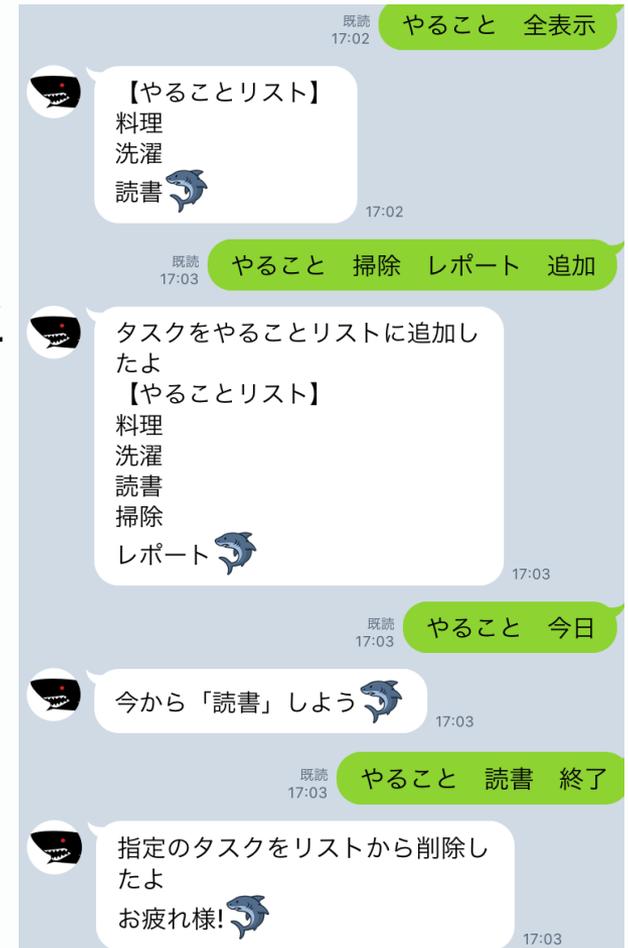
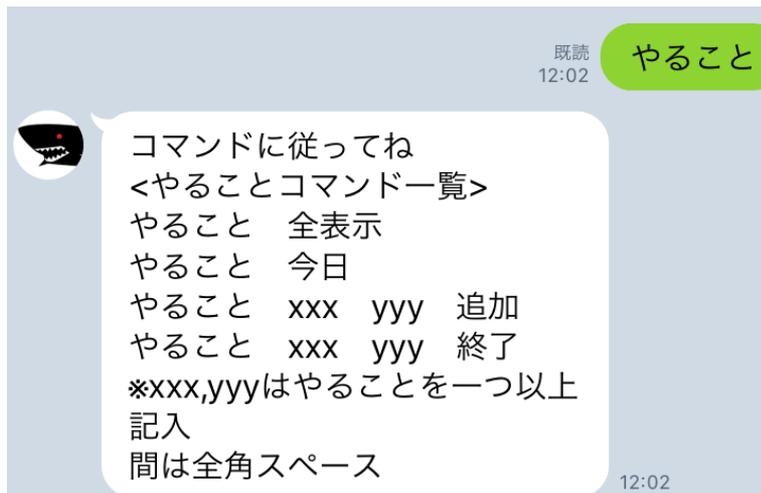


独自機能(4/6)



* やることリストの管理・提案

- 「やること ○○ 追加」でリストにタスクを追加
- 「やること 今日」と送信すると全タスクの中から1つを提案

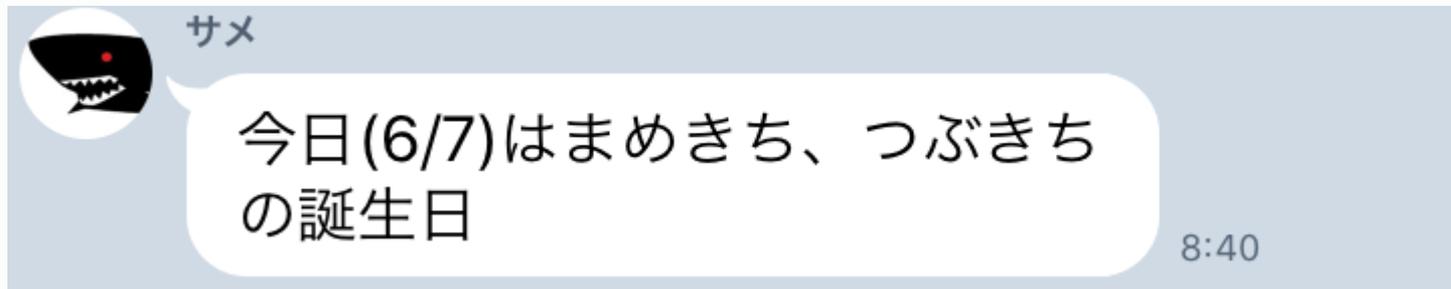


独自機能(5/6)



* 今日が何の日か

- 8~9時に今日が何の日か通知
- 内容はスプレッドシートに記録済み

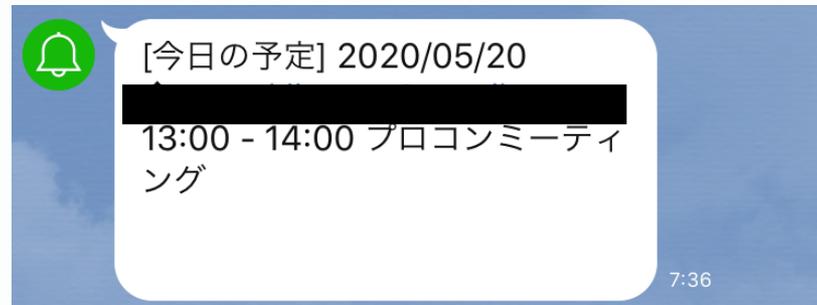


独自機能(6/6)



* リマインダー(講義情報)

- Google Calendarに事前に予定を登録
- 毎朝7時に1日の予定を通知

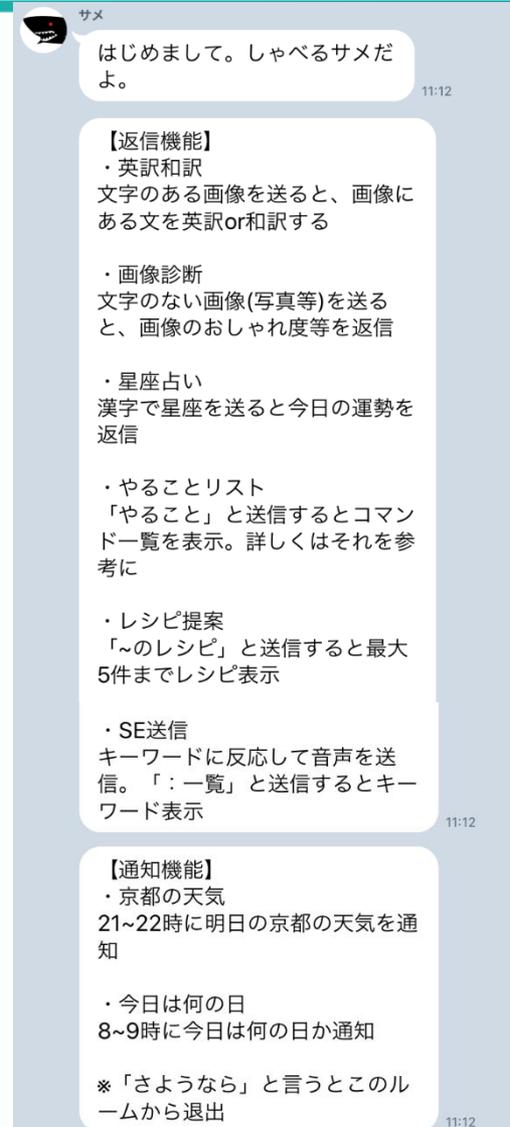


* リマインダー(学務課情報)

- 未実装
- 認証周りで行き詰まったので断念

追加機能(1/2)

- * 友達登録時, ルーム入室時挨拶
 - はじめに自身の機能を説明



サム

はじめまして。しゃべるサメだよ。

11:12

【返信機能】

- ・英訳和訳
文字のある画像を送ると、画像にある文を英訳or和訳する
- ・画像診断
文字のない画像(写真等)を送ると、画像のおしゃれ度等を返信
- ・星座占い
漢字で星座を送ると今日の運勢を返信
- ・やることリスト
「やること」と送信するとコマンド一覧を表示。詳しくはそれを参考に
- ・レシピ提案
「~のレシピ」と送信すると最大5件までレシピ表示
- ・SE送信
キーワードに反応して音声を送信。「:一覧」と送信するとキーワード表示

11:12

【通知機能】

- ・京都の天気
21~22時に明日の京都の天気を通知
- ・今日は何の日
8~9時に今日は何の日か通知

※「さようなら」と言うところから退出

11:12



追加機能(2/2)



* Bot追い出し

- トークルームorグループで「さようなら」と送信すると自動で退出



デモ



- * CチームLINEBOTデモ用グループにて
 - サメ、現る

\お邪魔します／

