

# 'Ro'bot IPaaS

~Image Processing as a Service~

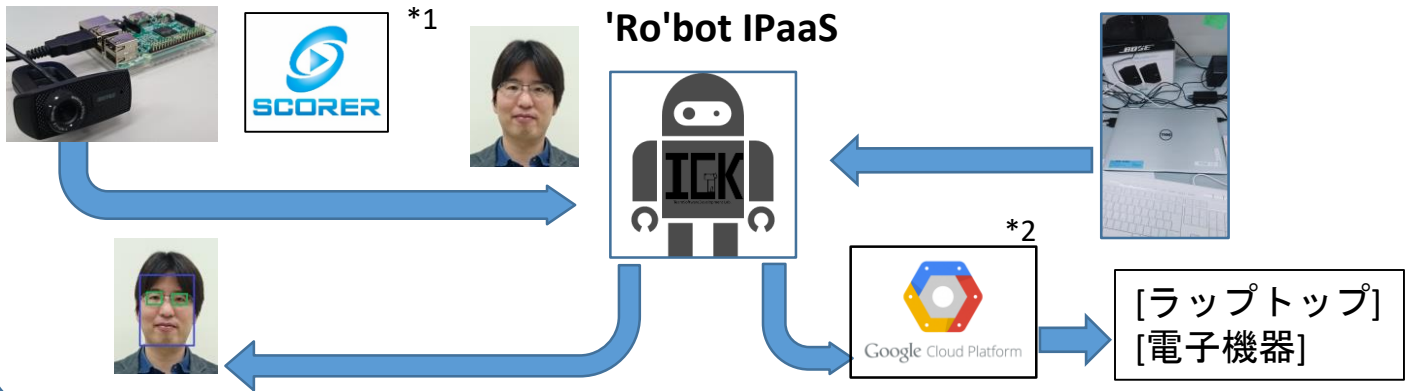
吉居 祐貴,  
吉田 英司,  
小椋 竜輔

・ botとは決められた処理を自動的に実行するアプリケーションのこと。  
例えばLINEでbotを作ることによって、LINEの公式アカウントのように自動で応答し、ユーザと双方向で対話を行いながら、要求された処理を実行するものが作れる。

・ 今回作成した物はユーザからの要求に応じて顔認識した画像を加工し送信したり、画像を分析し、その結果をLINEに送信するbotである。

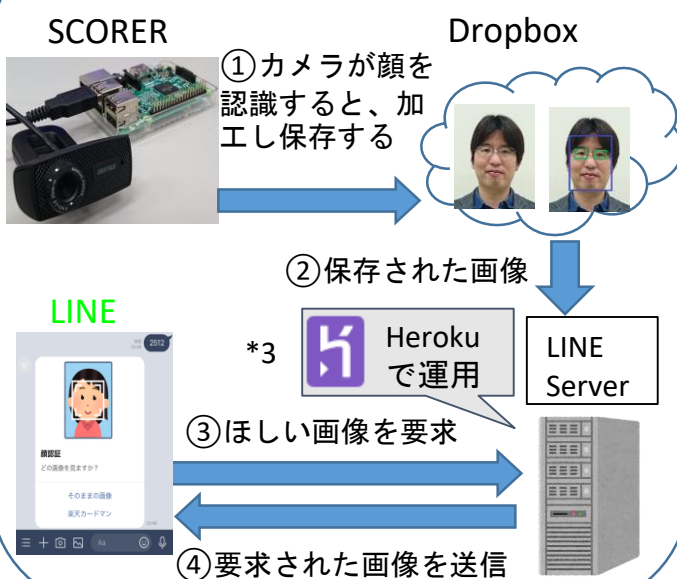
## ・ 顔認識 & 加工機能

## ・ 画像識別機能

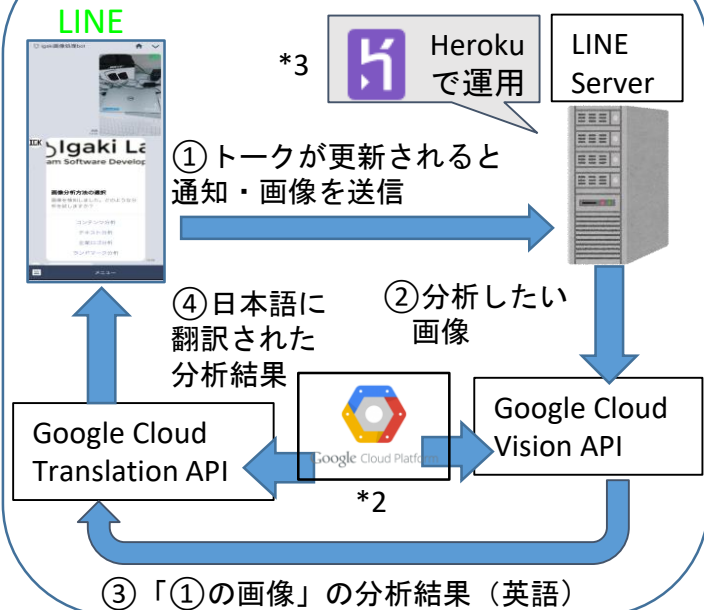


## システムアーキテクチャ

### ・ 顔認識 & 加工機能



### ・ 画像識別機能



\*1 Future Standard Co., Ltd. 「SCORER Information」 <https://www.scorer.jp/>. 2017年11月1日閲覧.

\*2 Google LLC. 「Google Cloud Platform」 <https://cloud.google.com/?hl=ja>. 2017年11月1日閲覧.

\*3 Heroku Inc. 「Heroku」 <https://www.heroku.com/>. 2017年11月1日閲覧.