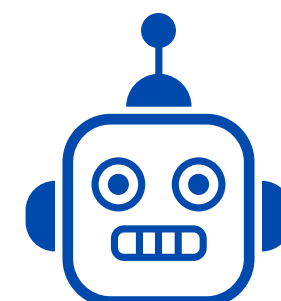




LINEBot開発紹介



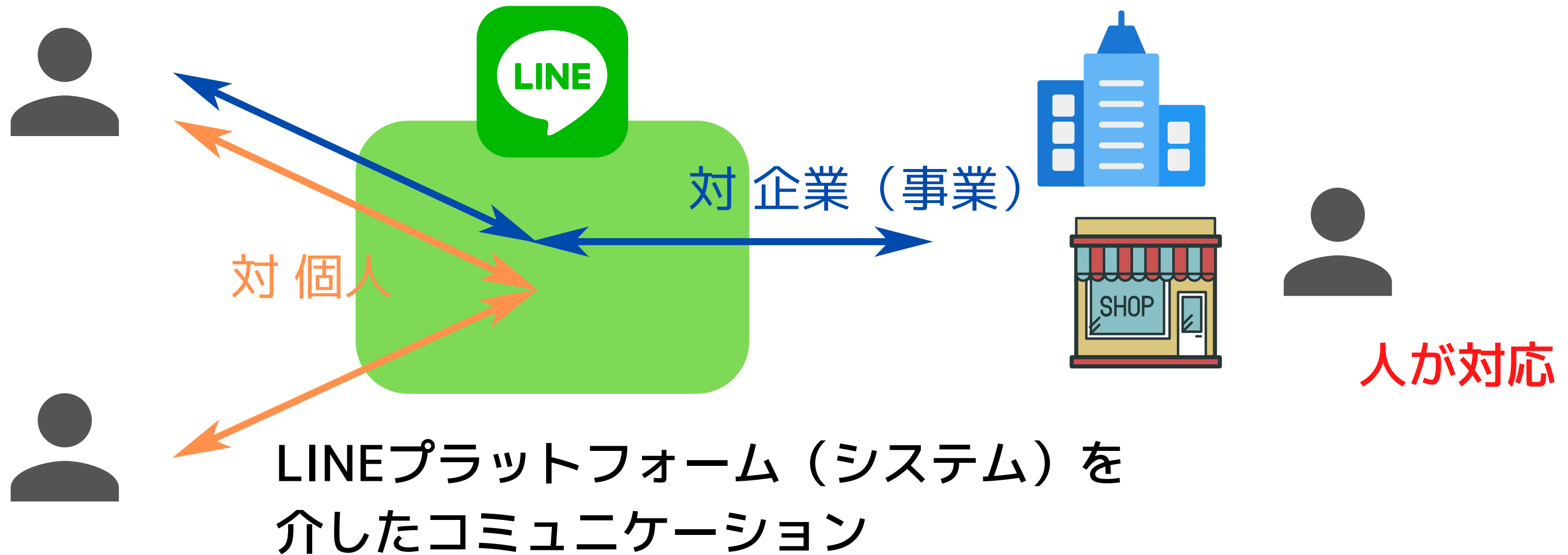
2022/08/31 株式会社スオウ

LINEBotの概要

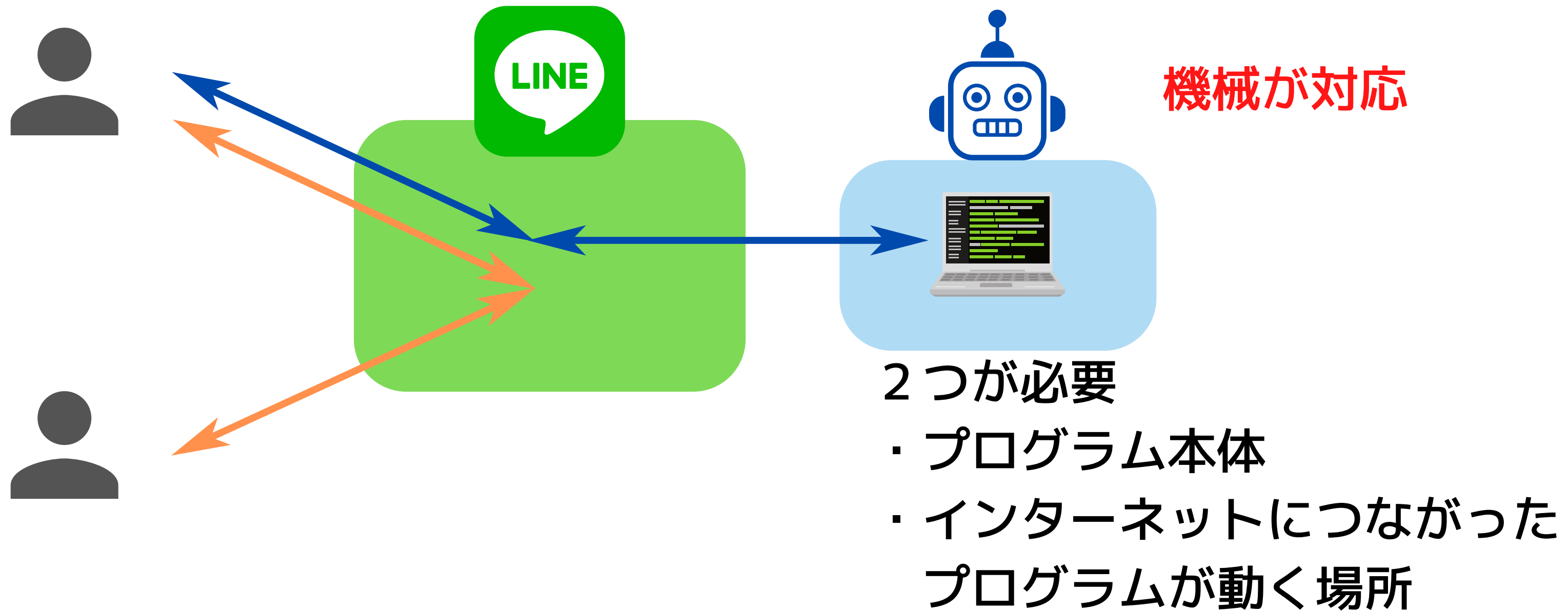
LINEのフォローとメッセージ

LINE公式アカウント

企業や事業が情報発信/顧客連絡



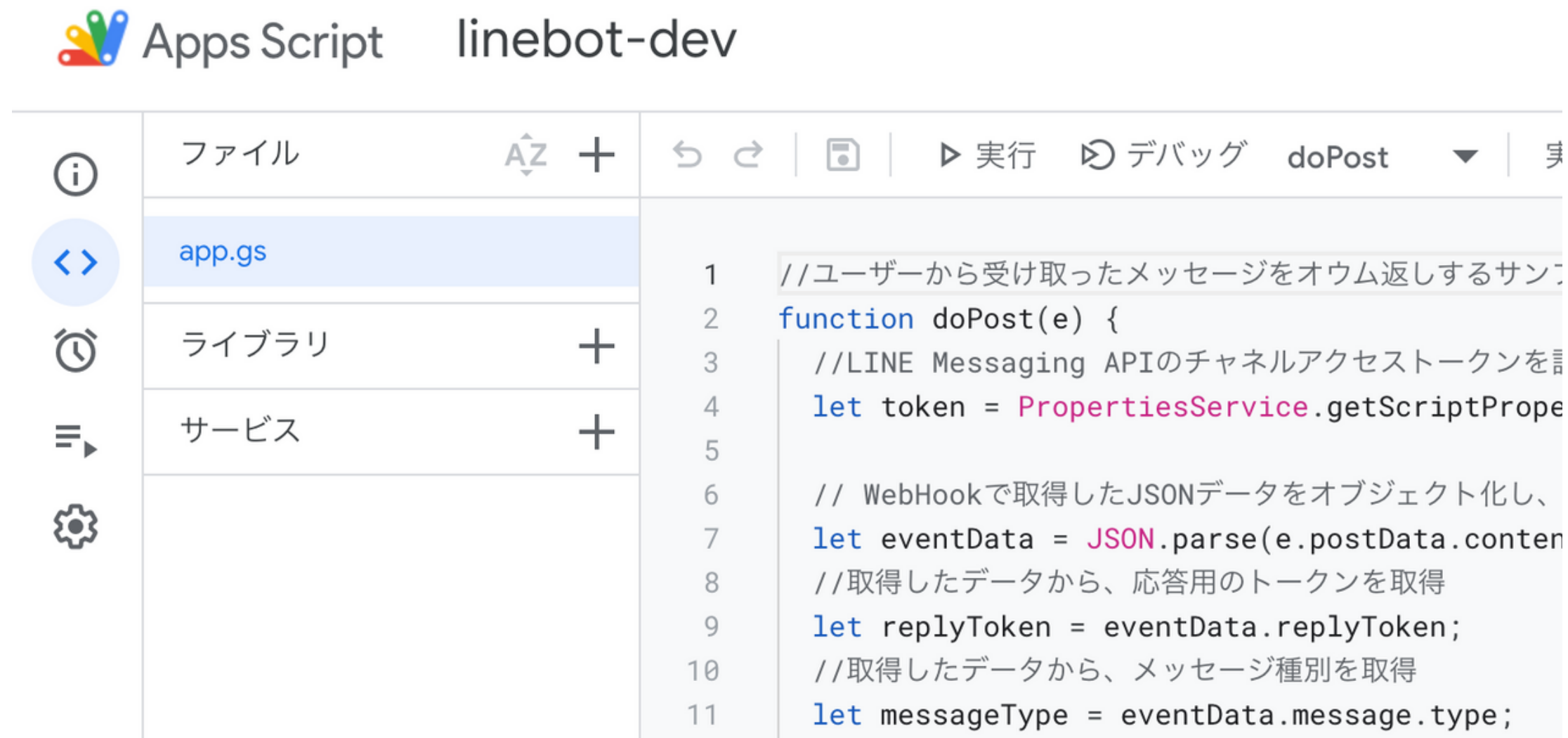
LINEBotとは？ 自動で会話できるチャットBotのLINE版。
プログラムで動く。



GASとは？

Google Apps Scriptの略称。
プログラミング言語「JavaScript」を書く。

プログラムを書いてインターネットに公開できる
=LINEBotをすぐに開発して試すことができる



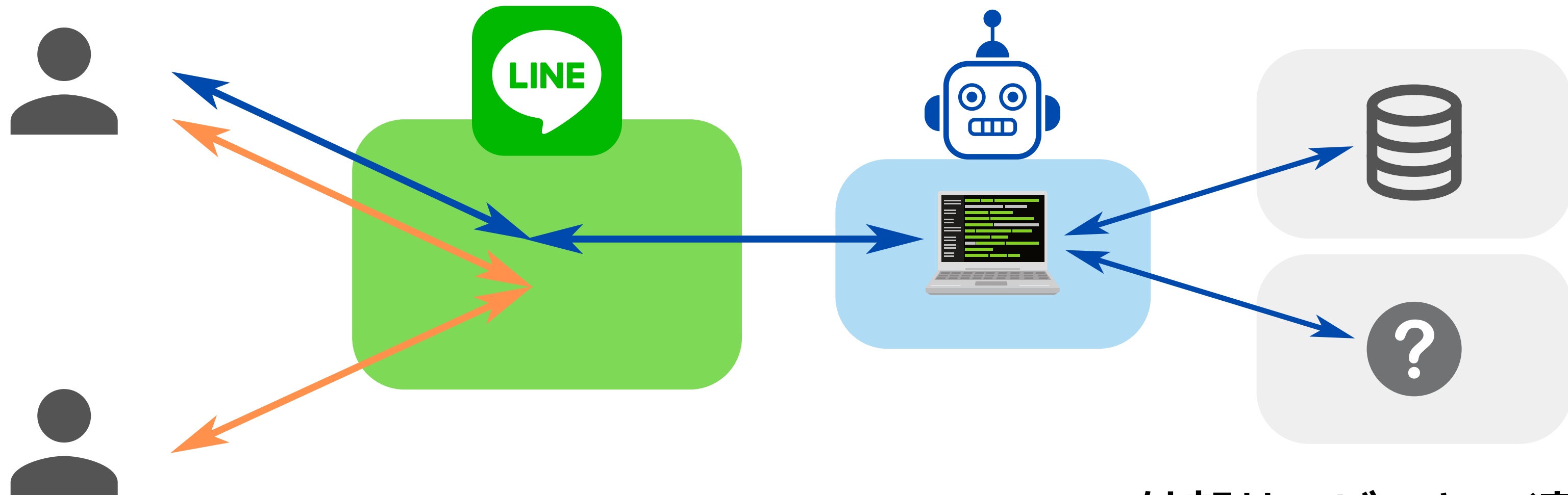
GASとLINEBotのデモ紹介

メッセージの種別と内容をオウム返しするBot。
スマホがある方は試せます↓。



LINEBotの可能性

- ・ データベースの読み書き
予約/予定通知など



- ・ 外部サービスとの連携
天気情報/多言語翻訳など

LINEBotの実例

実例 1 : うちのデザイナー



デザインの発注業務の
やりとりをBot化

課題

依頼主がチラシの制作をデザイナーに依頼する際に、
煩雑なやりとりが多く発生して対応コストが膨らむ。



依頼主

- ・ 概要ヒアリング
→ やりたいことが漠然としている。
- ・ 素材提供
→ 誤字脱字がある。写真の解像度が低い。
- ・ 納品
→ 修正依頼が何度も来る。



デザイナー

制作依頼をBot化

15:55 11:42

＜ ★ うちのデザイナーver.0.1 🔍 📖 ☰

どんなご用件でしょうか？

依頼の開始

なんでもない

Read 10:41 依頼の開始

では、はじめに依頼の目的や用途を案件名として決めさせてください。一言で教えていただけますか？

10:41

「春キャンペーンの告知」「新メニューの宣伝」などを入力してください。

10:41

Read 10:42 秋キャン

案件名は「秋キャン」でよろしいですか？

はい いいえ

10:42

Read 10:42 は ↓

15:55 11:42

＜ ★ うちのデザイナーver.0.1 🔍 📖 ☰

Read 10:42 Twitter

素材または参考となる画像をこのチャットに送信してください（複数可）。PCに画像がある方は、PC版Lineからでも画像を送信いただけます。

10:42

Read 10:42

他の画像を送信いただくか、これ以上無ければ「以上」ボタンを押してください。

10:42

Read 10:42 以上

Read 10:42

それでは、案件に関する内容や指示をメッセージで入力してください（複数可）。全て入力し終わったら、「以上」ボタンを押してください。

10:42

Read 10:42 かくかくしかじ ↓

15:55 11:42

＜ ★ うちのデザイナーver.0.1 🔍 📖 ☰

次に案件の種別を選んでください。

10:42

Instagram

1080x1080 サイズ

これにする

Facebook

940x788 サイズ

10:42

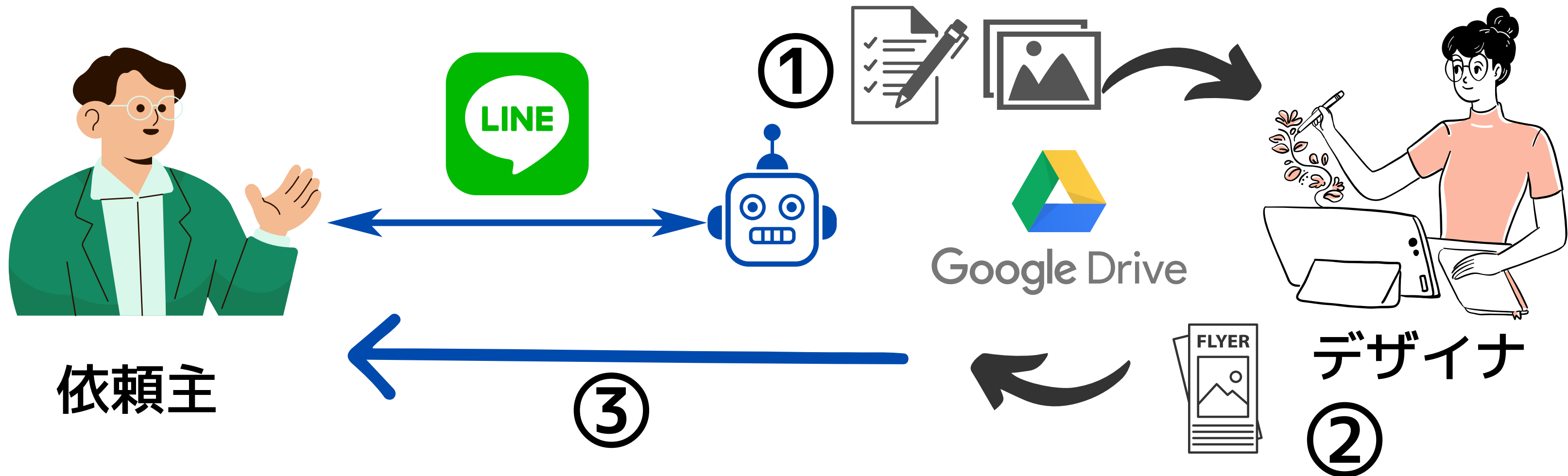
Read 10:42 Twitter

素材または参考となる画像をこのチャットに送信してください（複数可）。PCに画像がある方は、PC版Lineからでも画像を送信いただけます。

10:42

解決

- ①Botが必要な素材をクラウドに配置する。
- ②デザイナーは作業して完成品をクラウドに配置する。
- ③完成品が依頼主に送付される。



実例 2 : 湯田温泉らくがき狐Webサイト



湯田温泉
らくがき狐

おすすめ
情報

湯田地区
商工振興会

湯田温泉

山陽路随一の湯量を誇る名湯。
白狐が温泉で足の傷を癒したと
伝えられる「湯田温泉」。



湯田温泉は、無色透明のアルカリ性単純温泉でお肌がすべすべになる「美肌の湯」。7つある源泉の最高温度は72度で、その湯量は1日2,000トン。温泉街には無料で利用できる「足湯」が6箇所あります。

おすすめ情報

湯田地区商工振興会会員より
湯田温泉や店舗のおすすめ情報を
お届けします





湯田温泉 ちょうちんまつり

2022年8月6日 土曜日 湯田温泉
きつねの足あと 前&ほろ酔



今日からケーブルテレビのお試しキャンペーン...

3月24日から4月7日まで 山

LINEで更新する
Webサイト
<https://yudachiku.com/>

課題

湯田地区の事業所がイベントや各店舗の情報発信をしたいけど、
ITツールが苦手（面倒）でWebサイトを運営できない。

湯田地区商工振興会（組合）



70ぐらいの事業者

記事投稿をBot化

15:59

運営テスト…らくがき狐

お疲れ様です！何をしますか？ 14:19

Read 14:19 記事投稿

記事投稿ですね！
①画像を1個選んで送信してください。長方形の画像は中心から正方形に自動的にトリミングされますので、ご了承くださいせ。 14:19

Read 14:19

画像いただきました！
②タイトルを送信してください。32文字以内でお願いします。 14:19

Read 14:19 あかさ

タイトルいただきました！
③記事内容を送信してください。200字以内でお願いします。 14:19

Read 14:19

↓

15:59

運営テスト…らくがき狐

記事いただきました！
このように、表示されます。よろしいでしょうか？問題なければ、「投稿」ボタンを押してください。すぐに、ホームページと、お客様にお知らせが届きます！ 14:20

あかさ

きた

Read 14:20 投稿

20:37

運営テスト…らくがき狐

お疲れ様でした！作業は終了です。ホームページ更新とLINE通知ができたからお知らせします。
(次の投稿ができるのは1日後です) 14:20

記事が投稿されましたので、ご確認ください！この記事IDは「[22072712](https://yuda-fox-dev.web.app/contents/22072712)」です。お声がけいただければ、ホームページから削除することができます。お客様に届いたLINEメッセージは削除できませんので、必要であれば記事を削除後に訂正した記事を投稿してください。 14:23

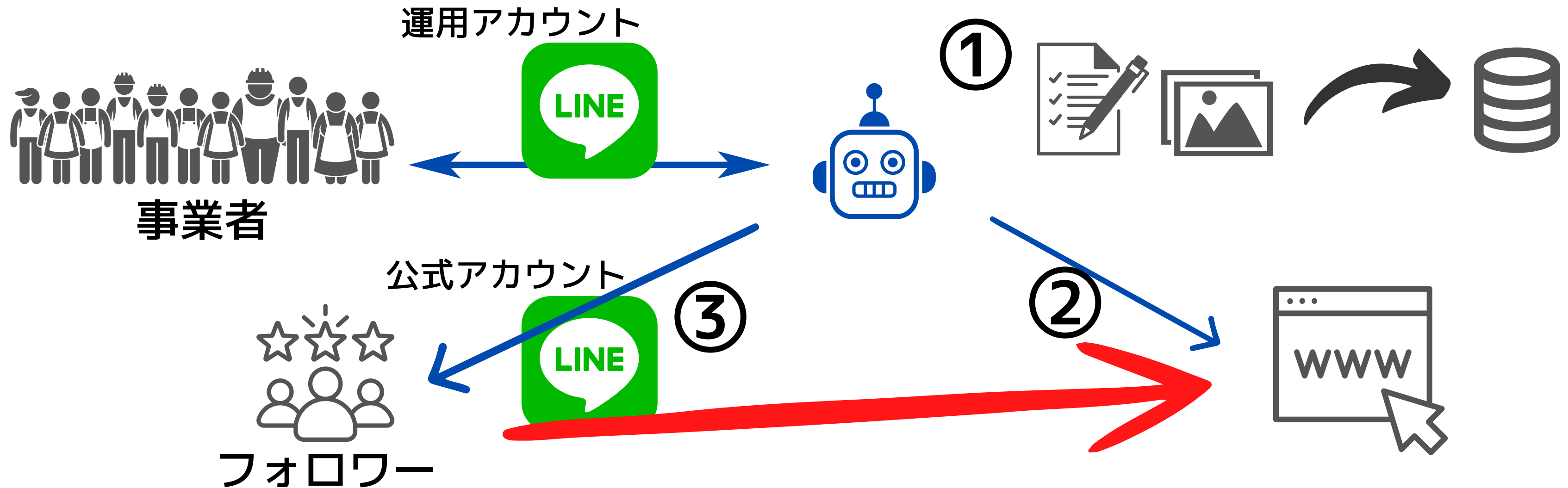
<https://yuda-fox-dev.web.app/contents/22072712>

あかさ
きた

Read 14:23

解決

- ① Botが記事に必要な素材をDBに保存する。
- ② Botが最新の素材でWebサイトを構築する。
- ③ Botが公式サイトのフォロワーに記事URLをPushする。



LINEBot開発でやること

3つを同時に何度でも

JavaScript
学習

LINEBot
調査

課題解決
試してみる