我が家のIT活用

～Alexaスキルを取り入れてみる～

布施亮介

はじめに

- 家族構成
  - 妻、娘の3人家族
  - 娘は保育園の3歳児クラスに通っている

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

我が家の困っていることリスト

- 生活リズムが違うこと
  - 娘の就寝時間が21時前後で、妻もそれに合わせて寝ていること
  - 妻の出勤時間が7時で、娘と私が8時に起床すること

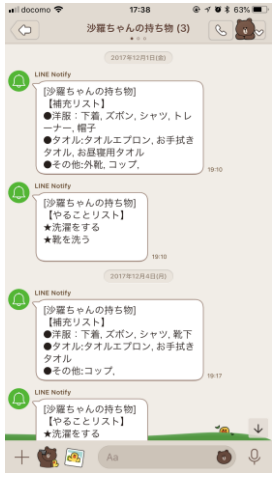
- 保育園の送りと迎えを分担していること
  - 着替えや持ち物、汚れて持って帰ってきたものの共有が必要なこと
  - 翌日持っていくものの共有が必要なこと

→私が早起きすれば解決するのでは…？
→それは無理です。

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

保育園の持ち物リスト①

- とりあえずやってみる
- GoogleフォームとGoogleAppScriptでLINE連携し、入力結果をLINEグループに送信する



copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

保育園の持ち物リスト②

- Googleフォームへの入力が面倒くさいらしく、1週間も経たずに使われなくなった。

→だったら自分でLINE送るわ

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

保育園の持ち物リスト③

- Amazon Echo Dotがあった

- Alexaスキルを作成
- Alexa→Lambda→LINE連携

amazon alexa → LINE

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

保育園の持ち物リスト④

- やることの流れは変えずに、
- 1. 今日持って帰ってきたものをAlexaに伝える
- 2. 明日持っていくものと、やることをLINEに通知する

今日は
・着替え1セット
・シーツ
・オムツ1枚
・タオル2枚
を持って帰ってきたよ。

amazon alexa

明日は
・着替え1セット
・バスタオル
・オムツ1枚
・タオル2枚
を持って行って下さい。
・洗濯
・シーツのアイロンがけ
を行う必要があります。

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

Alexa Skills Kitの便利機能

- 実機いらずのテスト画面
- ベータテスト公開可能
- スロットタイプ

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.

今後について

- 個数も認識させたい
- 抑揚や言い回しの改善
  - 音声合成マークアップ言語（SSML）
- 他の活用方法を探す

copyright©2018 FULL MARKS, Inc.