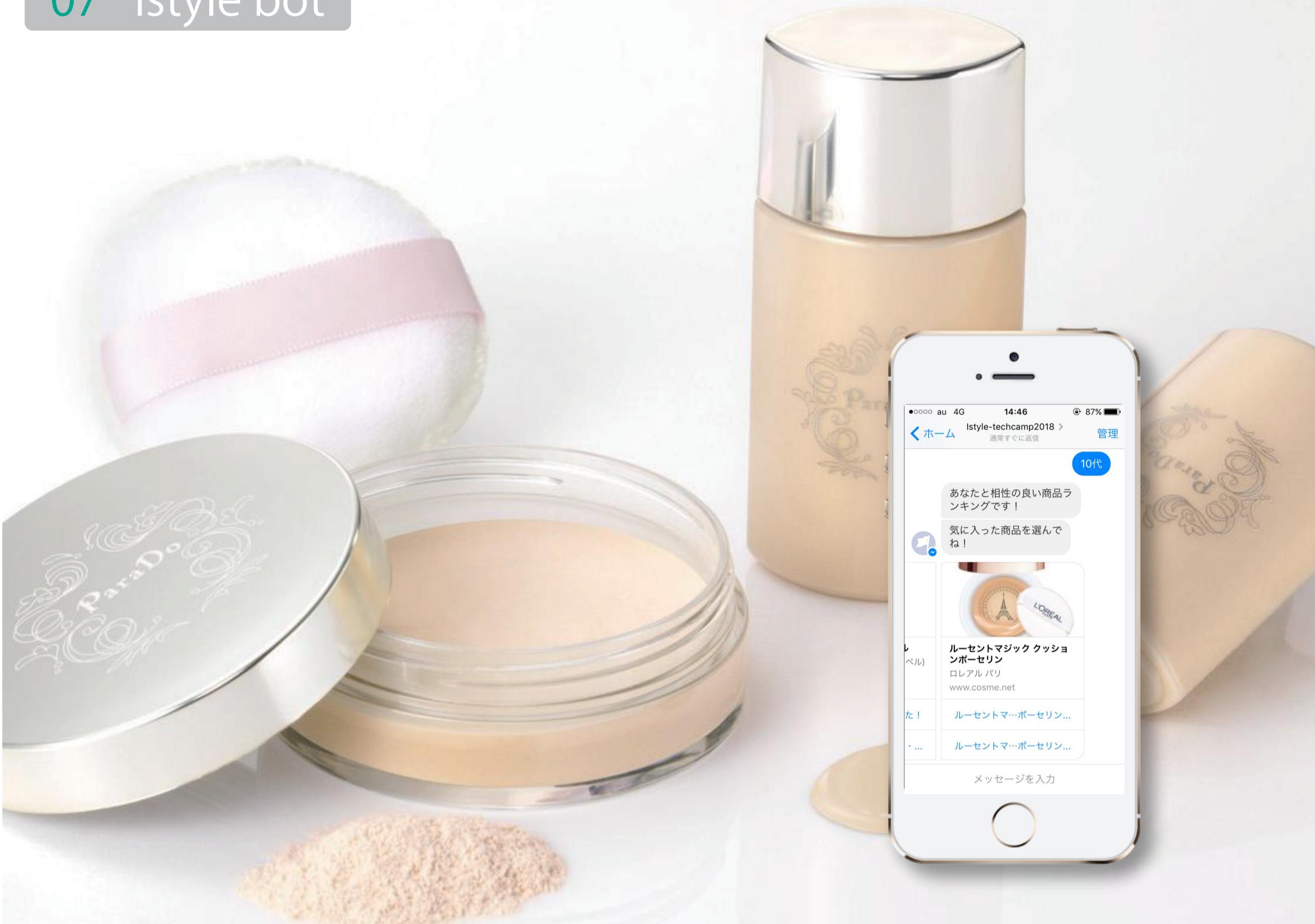


## 07 i-style bot

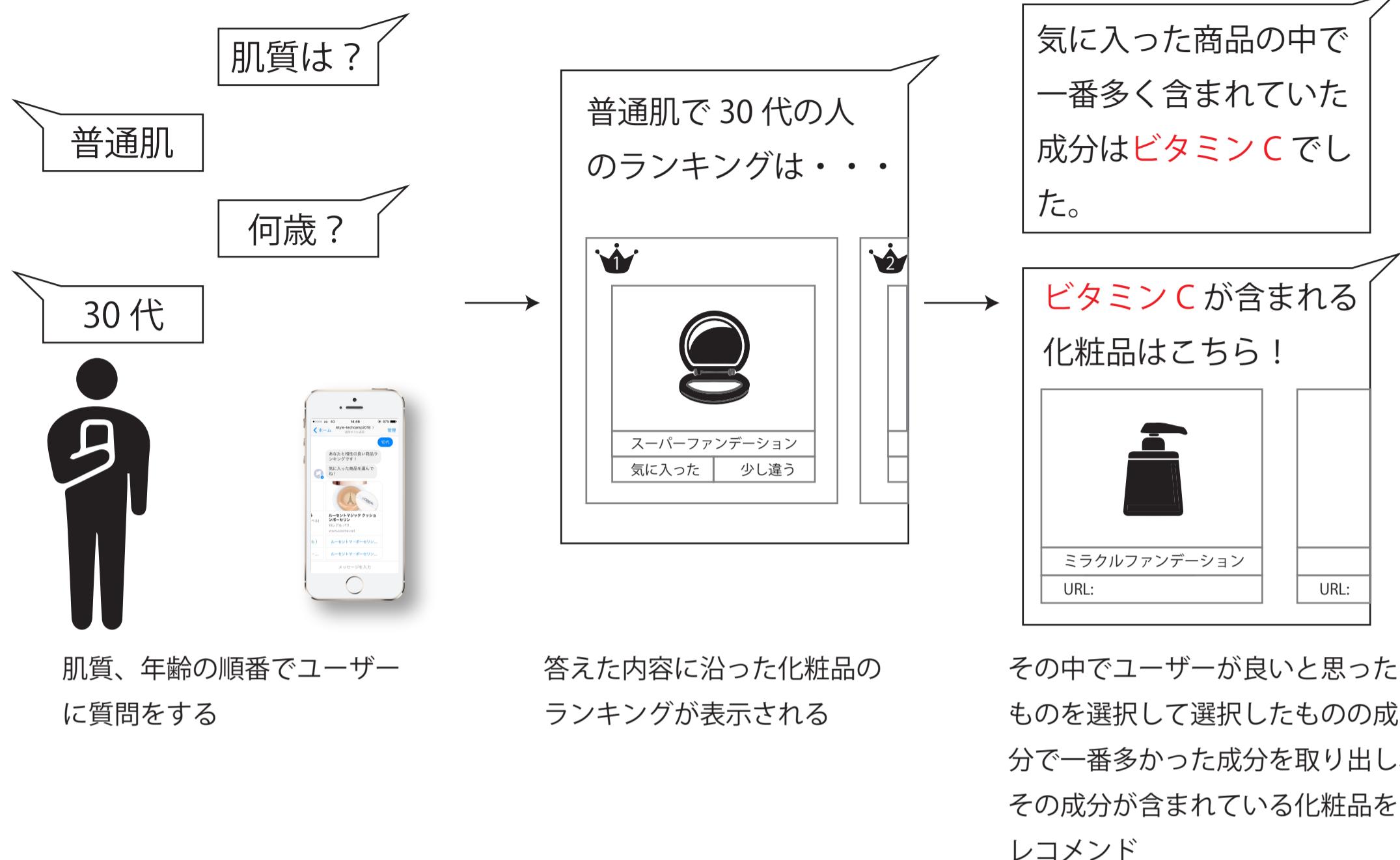


### 質問に答えるとあなたに合った化粧品を教えてくれる Chat Bot

私はビューティー系の会社のハッカソン型インターンに参加しました。お題は、「ビューティープラットフォームにおける新たなサービスの考案と開発」でした。新しいサービスということで、口コミやランキングではなく、化粧品の成分によってレコメンドするプラットフォームを考えた。そうすることで、ユーザーと本質的に合っている化粧品がレコメンドされるのではないかと思った。

■ コンセプト	化粧品の成分によってユーザーに合った商品をレコメンドする
■ 使用したスキル	PHP
■ 制作期間	5日
■ イベント名	Istyle-Techcamp2018

# どんな制作物？ - 製品概要 - 質問に答えるとその人だけに合った化粧品を教えてくれる



## 何のための制作物？ - 目的と背景 -

女性は年を重ねるごとに流行りではなく自分の肌に合った化粧品を求める

ランキングだけでは流行しか知ることができない

自分の肌と合う化粧品を求める女性にとってランクなどでは求める化粧品がわからない



普段合っていると思っていた化粧品がなんであつてかわからぬ

自分が選んでいる化粧品がなぜ合っているのかがわからぬので、自分が良いと思っている化粧品の成分をとりだして、本質的に自分とあつて化粧品をレコメンド



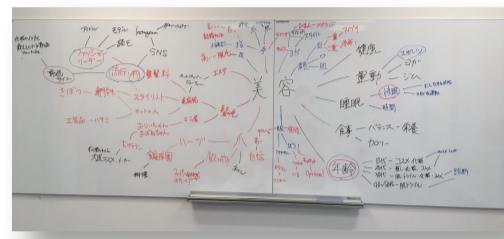
- プロセス -

## 初対面メンバーでの開発

今回初めて、知らない人とのグループで開発を行った。お互いお互いのことを知らない状態での開発は大変な部分が多くたが、学ぶとも多かった。技術以外に大事なことが多いことに気づかされる。



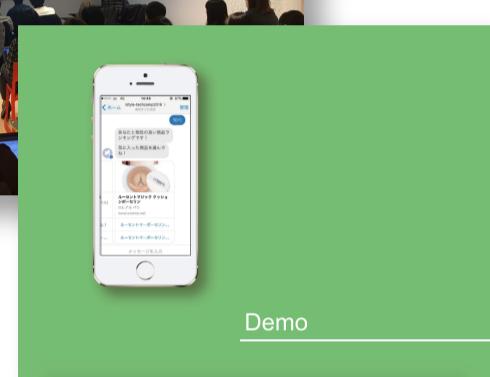
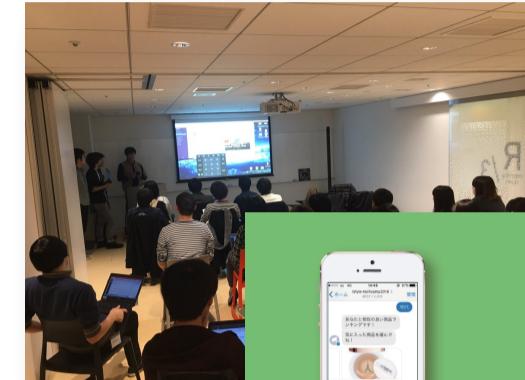
### ブレインストーミング



アイディア出し

設計 & 開発

発表



- 役割 -

### PHP で API を使って必要な情報を取り出す

API で、ユーザーが選択した内容に沿った内容のランキングを呼び出す

ユーザーが答えた、肌質や年齢に合わせたランキングを API で呼び出せるようにした

API で、気に入った商品すべての成分を検索して、最も多かった成分の ID を取得

ユーザーが気に入った商品のすべての成分を検索して、取り出した成分をカウントし最も多かった成分の ID を返す関数を作った。

