



# 親子で活用できるアトピー症状管理アプリ 「アトピー見える化アプリ-アトピヨ」

2018年7月  リリース済み

# 1. チーム



# 自らアプリを開発



# 1. チーム

※2021年3月 アトピヨ合同会社設立



	<p>企画 開発 Ryotaro Ako</p>	<p>元アトピー プログラマー 工学修士 公認会計士</p>	
	<p>運営 製薬担当 Akiko Ako</p>	<p>元アトピー 3児ママ 薬剤師</p>	

## 2. 課題



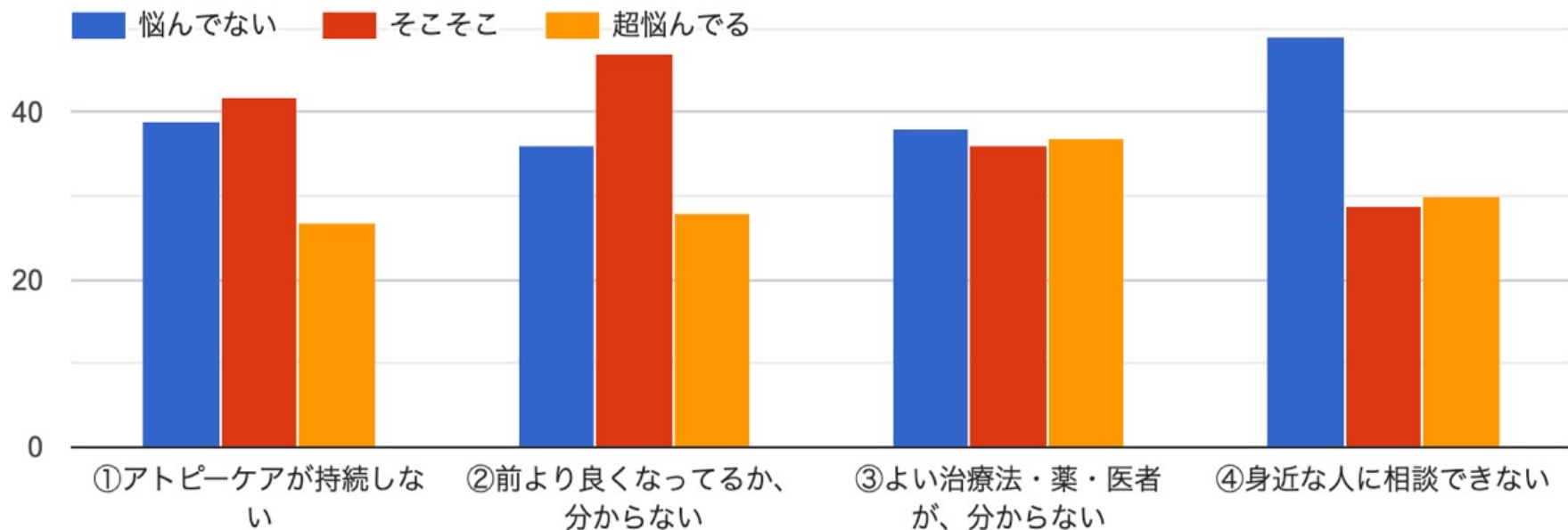
# 悪化を繰り返す

## 2. 課題

# 精神負担 重い



## 2. 課題（アトピー克服の悩み）

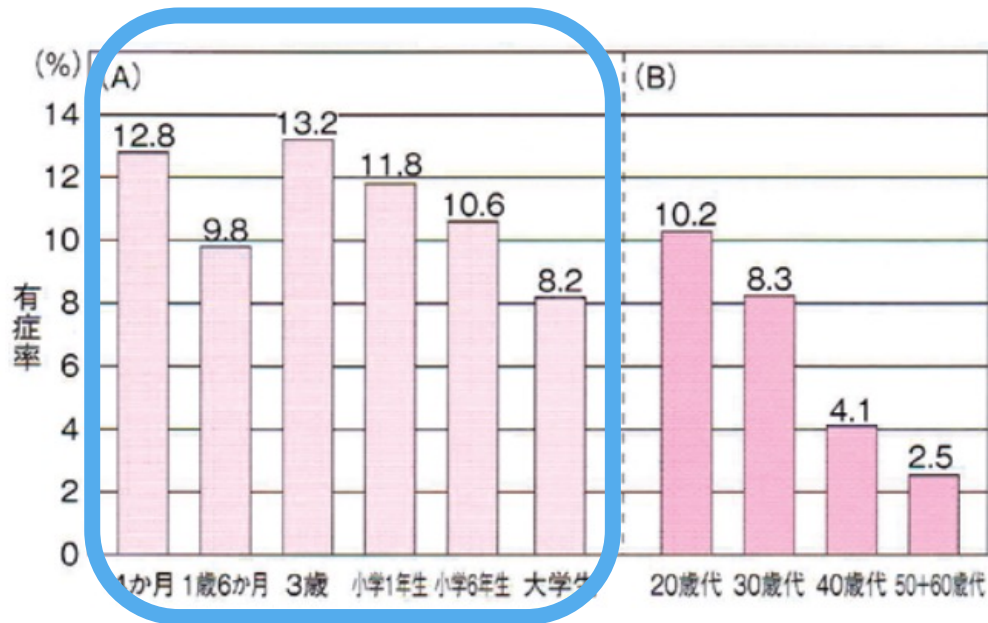


2017年9月 アンケート調査 (N=112)

# 3. アトピー（20歳未満）



日本



- 4か月  
北海道、関東、中部、近畿、中国、四国、九州の7地区
- 1歳6か月、3歳、小学1年、小学6年生  
北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州の8地区
- 大学生  
東京大学、近畿大学、広島大学の3大学
- 成人(20~60代)  
東京大学、近畿大学、旭川医科大学の3大学の職員健診

※2000~2002年度厚生労働科学研究のアトピー性皮膚炎有症率調査  
2006~2008年度厚生労働科学研究のアトピー性皮膚炎有症率調査

### 3. アトピー（20歳未満）



日本

217万人

※2021年1月総務省統計局の人口調査  
2000～2002年度厚生労働科学研究のアトピー性皮膚炎有症率調査より  
20歳未満のアトピー患者数を推計



# 4. 解決策



【解決策】

日本初のアトピー専用の画像SNS  
(匿名・無料)



非公開も可能

アトピー特化のインスタ






**【動画】 アプリ紹介 3分**  
**<https://bit.ly/36LCH5Z>**



# 5. ① ユーザー間サポート効果



※  User Local テキストマイニングで分析

投稿コメント：直近1500件  
ポジティブな感情 **16** %

2倍以上に



返信コメント：直近1500件  
ポジティブな感情 **38** %

2019年4月 **PRTIMES** にて公開



# 5. ② 画像による症状記録



現在



重症化予防



例えば、7日前

過去

同じ部位

# 5. ③ アトピーデータ

(20歳未満)  
2021年8月現在



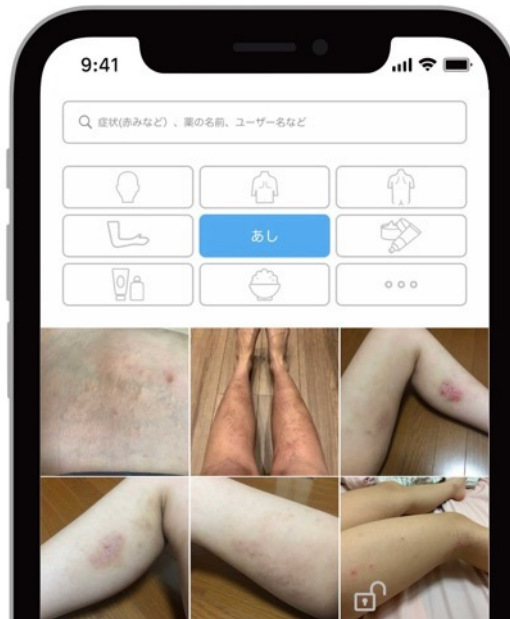
日本有数の  
アトピーデータ

画像・コメント  
投稿11,000件

プロフィール  
登録1,900件



継続的データ  
収集システム



# 5. アプリ改修



【ご要望】 外部 ▶ 受信トレイ x

To 自分 ▼

uid : [redacted]

初めて使わせていただきます

うちは三兄弟アトピーで子ども3人のアトピー記録として使えたらうれしいです

3人分の受診記録、薬記録などできると母親として楽になります

お忙しいとは思いますがぜひぜひひよろしくお願ひ致します

30回



PR TIMES プレスリリース・ニュースリリース配信サービスのPR TIMES  
Top | テクノロジー | モバイル | アプリ | エンタメ | ビューティー | ファッション | ライフスタイル | ビジネス | グルメ | ス

の「アトピー見える化アプリ」に「親子アカウント機能」を追加！元アトピーのバ  
発した無料iPhoneアプリ「アトピヨ」  
弟でアトピーをお持ちの方に

2020年4月30日 09時30分

アトピヨ (所在地：千葉県市川市、代表：Ryotaro Ako) は、アトピーを持つ方々を対象とした匿名の画像共有型アプリ「アトピヨ」に「親子アカウント機能」を2020年4月30日（木）より追加しました。これにより、iPhone1台で、アトピーをお持ちの親と子供とでアカウントを簡単に切り替えて、アトピー特有の皮膚症状を記録できます。  
<https://www.atopiyo.com>

日本初の「アトピー見える化アプリ」

アトピヨ

iPhone1台で  
親子・兄弟分も  
簡単記録

親子アカウント機能追加！



## 親子・兄弟アカウント機能

# 5. 特徴

(20歳未満)  
2021年8月現在



	<p>約3年前</p>  <p>★ 4.5 / 5</p>	<p>約3年前</p> <p>評価とレビュー <a href="#">すべて表示</a></p> <p><b>4.5</b>  5段階評価中 <span style="float: right;">191 件の評価</span></p> <p>タップして評価: </p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"><p>ぜひ使ってみてほしい <span style="float: right;">9月27日</span></p><p>★★★★★</p><p>匿名で投稿できるので、似たような症状、使用している薬などの情報がたくさん得られ大変重宝しております。かゆみや見た目の荒れ具合による気分の落ち込みに「わかる！」という同調はもちろん、戦っているのはひとりじゃないんだ、と、孤独感が薄れ、快方へ向かおうとする気持ちを得ることができます。記事 <a href="#">さらに表示</a></p></div>	 <p>医療機関</p>
①  ユーザーサポート	◎		
②  画像記録	◎		
③  アトピーデータ	◎		
 治療	—		

# 5. 特徴

(20歳未満)  
2021年8月現在



	約3年前  約6千人		 医療機関
①  ユーザーサポート	◎		—
②  画像記録	◎		—
③  アトピーデータ	◎		○
 治療	—		◎



# 5. 特徴

(20歳未満)  
2021年8月現在

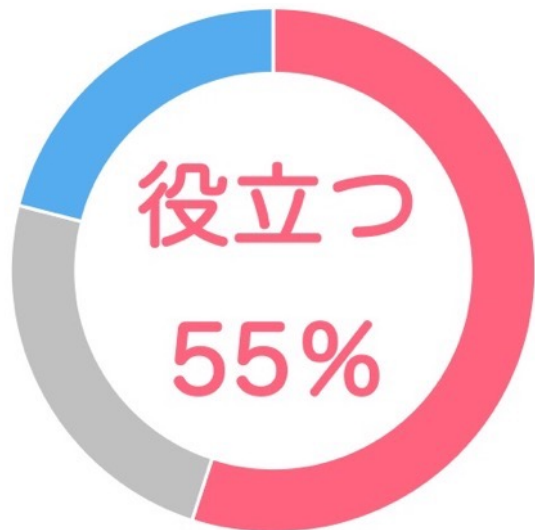


 「アトピー」で トップ表示	約3年前  約6千人 ★ 4.5 / 5	約7年前 他社様 約3千人 —	約2年前 他社様 数百人 ★ 3.7 / 5	 医療機関
①  ユーザーサポート	◎	○	—	—
②  画像記録	◎	—	◎	—
③  アトピーデータ	◎	△	○	○
 治療	—	—	—	◎

# 6. 皮膚科医の評価



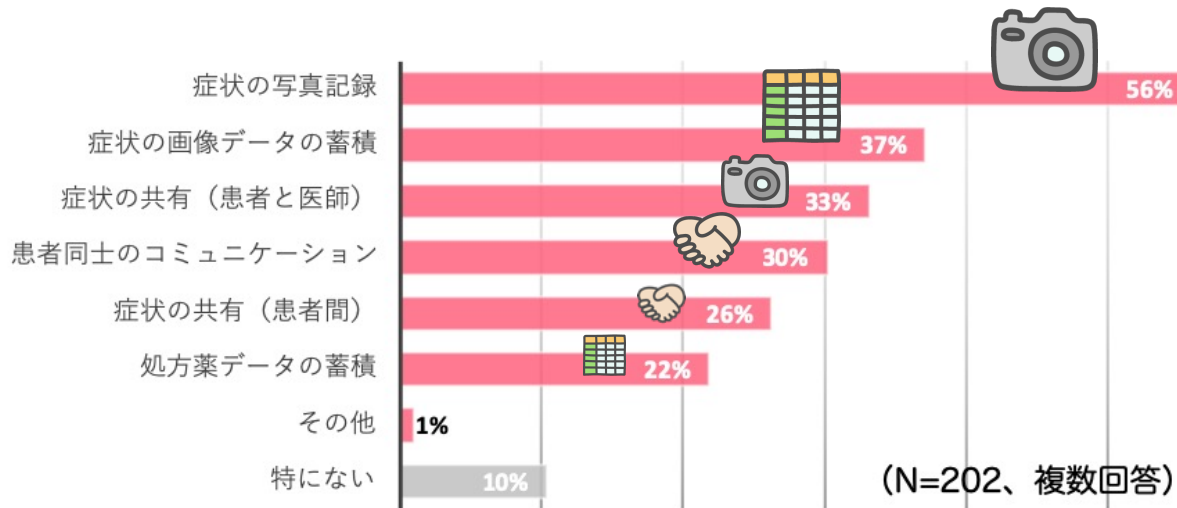
## 診療サポート



- 役立つ 55%
- どちらでもない 24%
- 役立たない 21%

(N=202)

## アトピヨの機能で評価できるもの



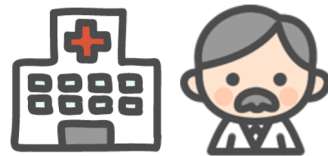
2019年6月 PLAMED  
PLATFORM FOR MEDICINE

## 6. 皮膚科医の評価



受診時までの皮膚の状態を記録した写真があると、その間の皮膚の様子が分かりやすくなります。

受診時の皮膚の様子と比較することも含めて、診療の質が向上することを期待します。



医療機関

皮膚科医  
コメント

## 6. 皮膚科医の評価



患部の様子を簡単に毎日記録できて、その情報を医師側も目で見て確認できるので、治療する上での判断に役立つ。



前回診察した後からの経過を写真でみることで、具体的な塗り方の指導がしやすい。非常にわかりやすい。



クリニック

皮膚科医  
コメント

2020年3月

# 6. ヘルスケア専門家の評価



2021 厚生労働省  
厚生労働大臣賞  
(母子保健分野)



Japan Healthcare  
Business Contest

2020 経済産業省  
優秀賞・特別賞  
(ビジネス部門)



2019 優秀賞



Keio University  
Healthcare Venture Contest

2018 慶応医学部  
3位 (ビジネス部門)



## 6. その他受賞・採択



**NEXUS  
Tokyo**

Nexus Ecosystem Xs Tokyo

2021 東京都 DIVE選出

Inno  
**異能vation**

2020 総務省 企業特別賞

**始動**  
NEXT INNOVATOR

2020 経済産業省・JETRO  
シリコンバレー・プログラム選抜



KIDS  
DESIGN  
AWARD

2019 キッズデザイン賞



2018 準グランプリ



TECH ACADEMY

2018 グランプリ

## 6. メディア掲載

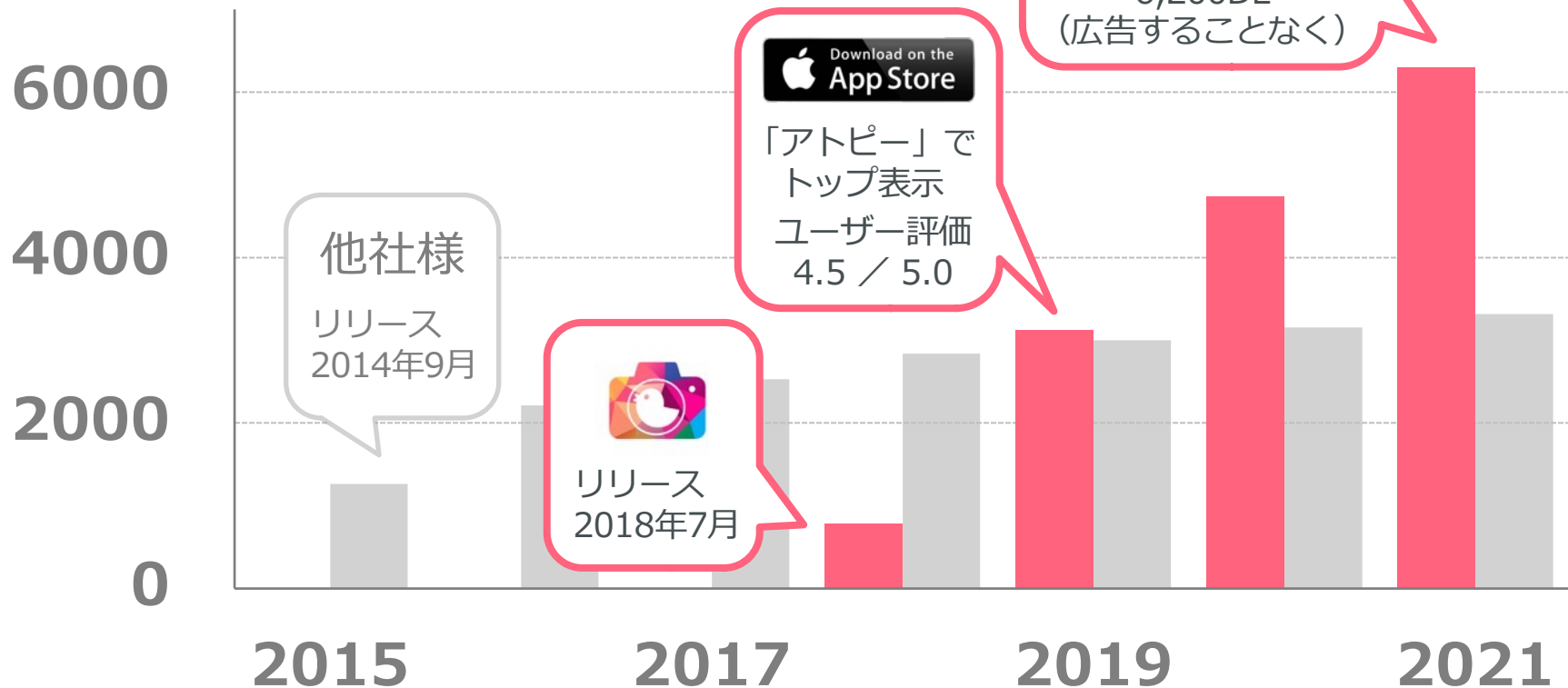


App Store



# 100以上のメディアに掲載

# 7. ユーザー数 (20歳未満)



他社様  
リリース  
2014年9月

リリース  
2018年7月

Download on the  
App Store  
「アトピー」で  
トップ表示  
ユーザー評価  
4.5 / 5.0

日本最大の  
アトピーコミュニティ  
2021年8月  
6,200DL  
(広告することなく)





# 8. 将来ビジョン



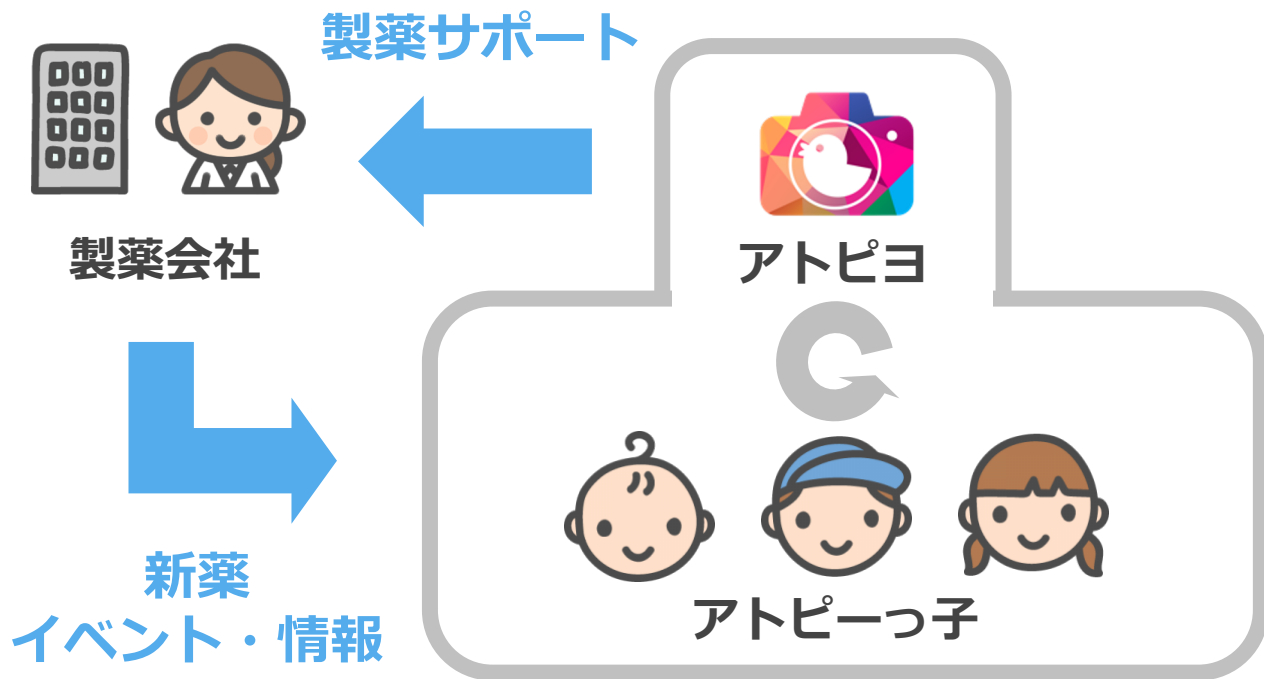
2021年8月 (実績)	短期	長期
 約6千人 ※日本最大 ※20歳未満	 2万人 (日本1%)	 20万人 (日本10%)  10万人 (米国1%)
	  WEBアプリ	  WEBアプリ 英語化
プレスリリース 	プレスリリース  協業	プレスリリース  協業
製薬サポート   (データ分析  )	製薬サポート   データ分析 	製薬サポート  診療サポート  データ分析・AI 

# 8. 将来ビジョン

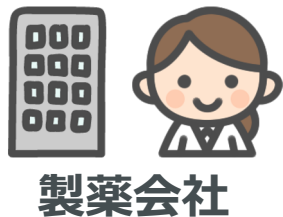


2021年8月 (実績)	短期	長期
 約6千人 ※日本最大 ※20歳未満	 2万人 (日本1%)	 20万人 (日本10%)  10万人 (米国1%)
	  WEBアプリ	  WEBアプリ 英語化
プレスリリース 	プレスリリース  協業	プレスリリース  協業
製薬サポート   (データ分析  )	製薬サポート   データ分析 	製薬サポート  診療サポート  データ分析・AI 

# 9. 製薬サポート



# 9. 開発・販売中のアトピー新薬



	開発中	発売中	
	   	        	      
	<h2>非常に多くの新薬</h2>		

2021年12月  
各社HP

# 9. 分析・AI



データ分析・AI



アトピヨ

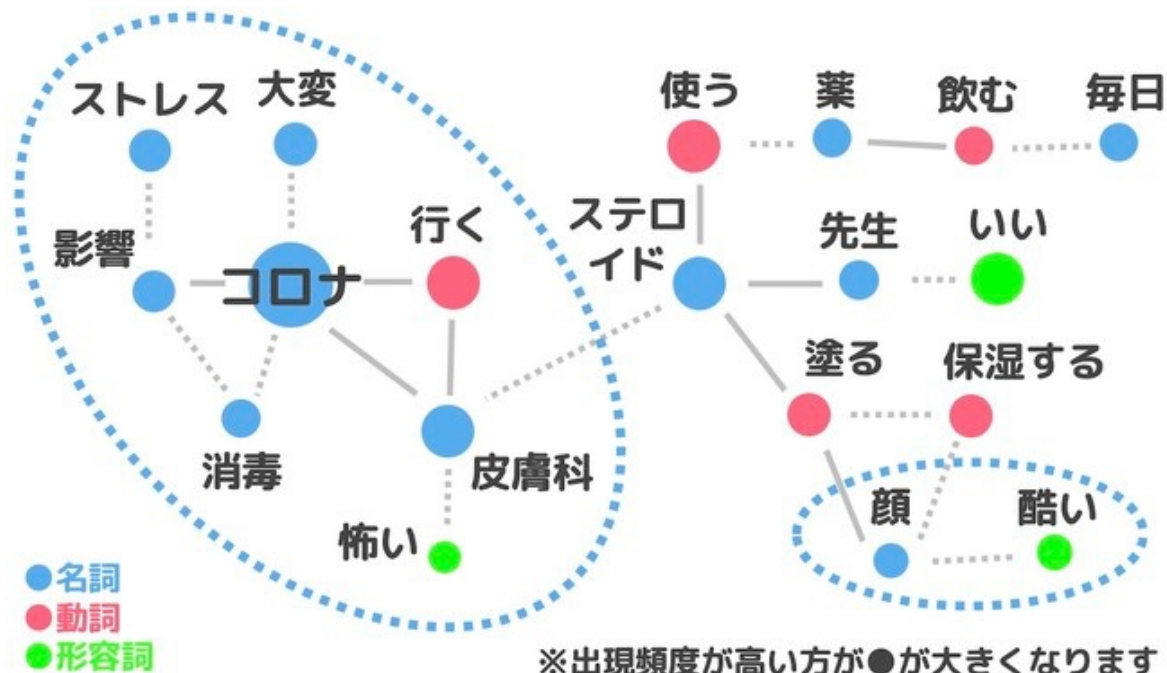


アトピーっ子

# 9. 分析・AI



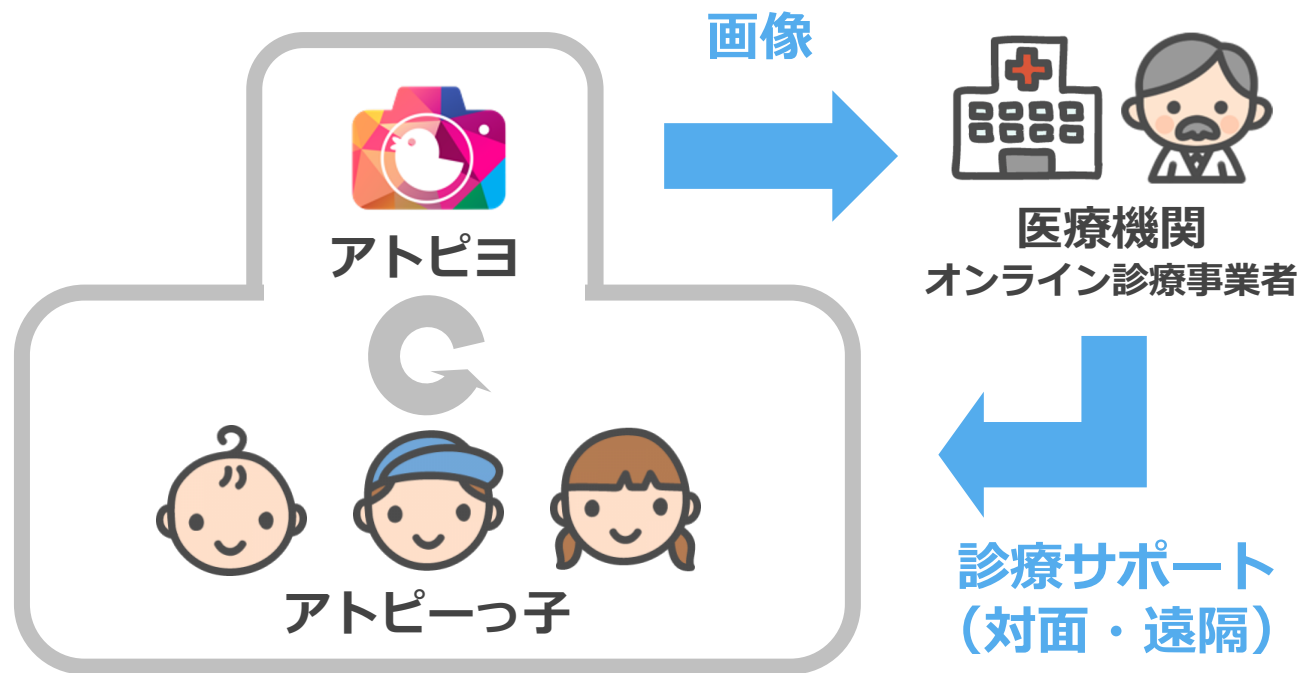
## コロナに関連するキーワードの出現パターン



アトピョ  
コメント  
18,000件調査

2021年5月  
**PR TIMES**  
にて公開

# 9. 診療サポート



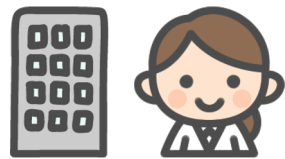
# 10. 将来



データ分析・AI

製薬サポート

画像



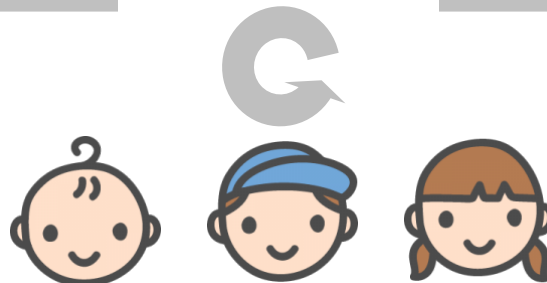
製薬会社



アトピヨ



医療機関  
オンライン診療事業者



アトピーっ子

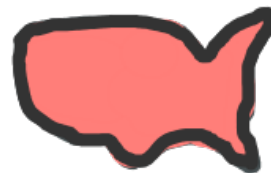
新薬  
イベント・情報

診療サポート  
(対面・遠隔)





217万人



960万人

アトピーは  
みんなで治す時代へ

