



アトピヨ

日本初の “アトピー見える化アプリ”

2018年7月



リリース済み

1. チーム



企画
開発
Ryotaro Ako

元アトピー
プログラマー
工学修士
公認会計士



1. チーム



1. チーム



自らアプリを開発

1. チーム



企画
開発
Ryotaro Ako

元アトピー
プログラマー
工学修士
公認会計士



運営
製薬担当
Akiko Ako

元アトピー
3児ママ
薬剤師



1. チーム

※2021年3月 アトピコ合同会社設立



企画
開発
Ryotaro Ako

元アトピー
プログラマー
工学修士
公認会計士



運営
製薬担当
Akiko Ako

元アトピー
3児ママ
薬剤師



2. 課題



2. 課題



悪化を繰り返す

(症状管理が難しい)

2. 課題



2. 課題

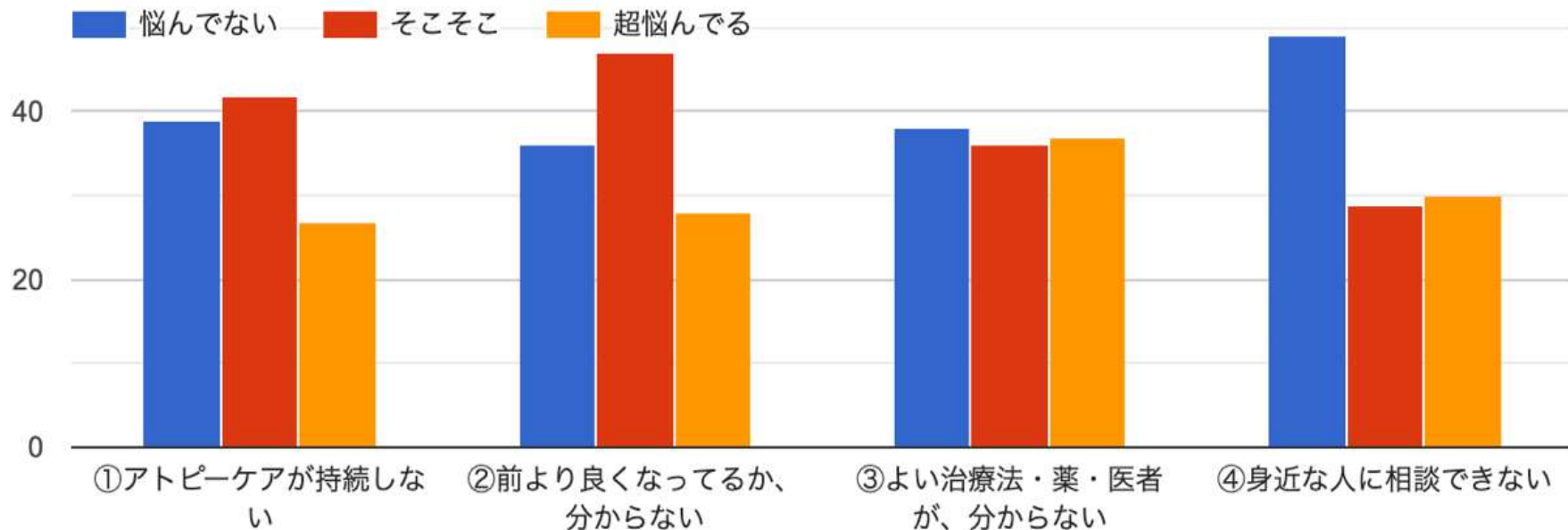
13%

死にたい
(精神負担が重い)

※2018年患者300名調査



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



日本

600万人
(全人口の5%)

※2002年推計

3. アトピー



日本

社会的損失
年746億円

※2013年厚生労働省の研究

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





9:41



検索

Q App Store

トレンド検索

パワプロ

メモデフ

らいんみゅーじっく

てりーのワンダーランド

東カレ

lineマンガ

paypay



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** %

2019年4月 **PRTIMES** にて公開



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** %

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. 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



5. ② 画像による症状記録



現在



例えば、7日前

過去

同じ部位

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

2021年12月現在



プロフィール
登録6,000件



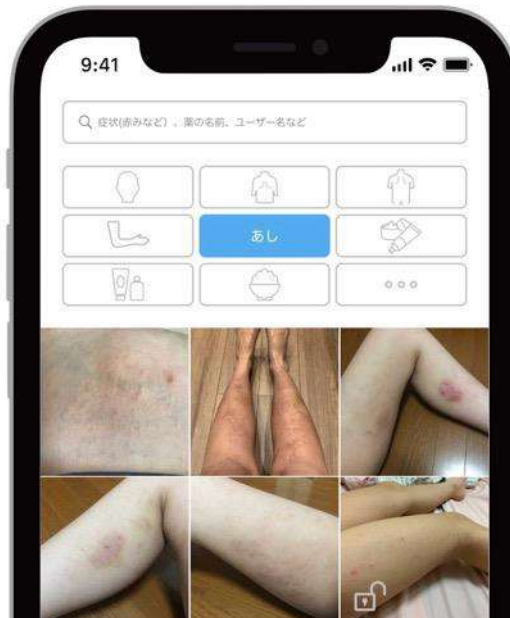
5. ③ アトピーデータ

2021年12月現在



画像・コメント
投稿42,000件

プロフィール
登録6,000件



5. ③ アトピーデータ

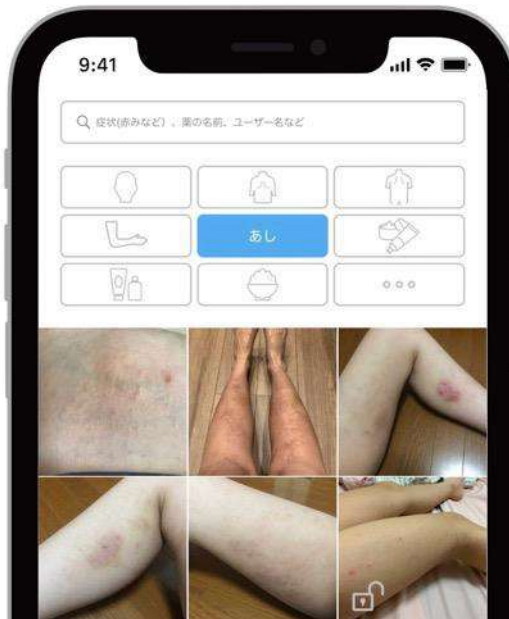
2021年12月現在



日本有数の
アトピーデータ

画像・コメント
投稿42,000件

プロフィール
登録6,000件



5. ③ アトピーデータ

2021年12月現在



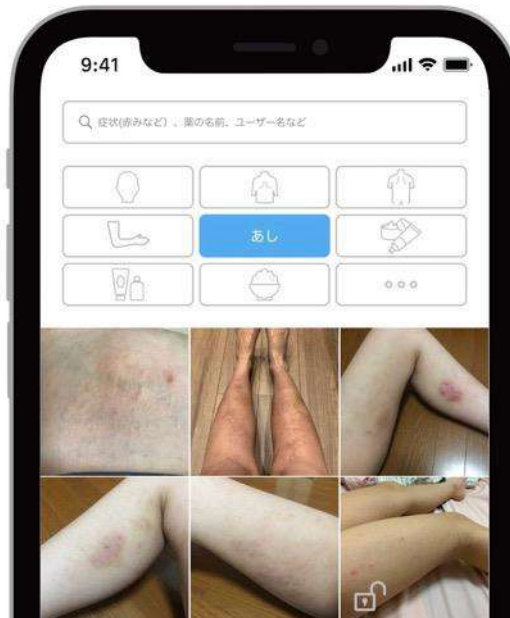
日本有数の
アトピーデータ



継続的データ
収集システム

画像・コメント
投稿42,000件

プロフィール
登録6,000件



5. 特徴

2021年12月現在



	約3年前 	約7年前 他社様	約2年前 他社様	 医療機関
 治療	—	—	—	◎

5. 特徴

2021年12月現在



	約3年前 	約7年前 他社様	約2年前 他社様	 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. アプリ改修



【ご要望】

受信トレイ



To 自分 ▾

2018年10月23日



非公開設定できるよう希望です、私は主に顔のアトピーがひどいので記録したいですが顔出しはしたくないので。よろしくお願いします。

uid :

内容：(ex.フォロー機能をつけてください、ブックマーク機能をつけてください)

iPhoneから送信



PR TIMES

プレスリリース・ニュースリリース配信サービスPR TIMES

top | デバイス別 | モバイル | アプリ | エンタメ | ビューティー | フォッション | ライフスタイル | ビジネス | グルメ | スポーツ

日本初の“アトピー見える化アプリ”に「非公開機能」を追加！元アトピーのパパが開発した無料iPhoneアプリ「アトピヨ」

顔などプライベートな画像は非公開で記録

アトピヨ

2019年2月13日 10時30分



アトピヨ（所在地：千葉県市川市・代表：Ryotaro Aki）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「非公開機能」を2019年2月13日（水）より追加しました。これにより、顔などデリケートな画像は自分だけの記録にする事が可能になります。
<https://www.atopiyo.com>



5. アプリ改修



【ご要望】

受信トレイ

t

2018年10月23日

← ...

To 自分 ▼

非公開設定できるよう希望です、私は主に顔のアトピーがひどいので記録したいですが顔出しはしたくないので。よろしくお願いします。

uid :

内容：（ex.フォロー機能をつけてください、ブックマーク機能をつけてください）

iPhoneから送信



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PR TIMES

top | デバイス別 | モバイル | アプリ | エンタメ | ビューティ | フォッション | ライフスタイル | ビジネス | グルメ | スポーツ

日本初の“アトピー見える化アプリ”に「非公開機能」を追加！元アトピーのパパが開発した無料iPhoneアプリ「アトピヨ」

顔などプライベートな画像は非公開で記録

アトピヨ

2019年2月13日 10時30分

いいね！

シェア

ツイート

添付

共有

その他

アトピヨ（所在地：千葉県市川市・代表：Ryotaro Aki）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「非公開機能」を2019年2月13日（水）より追加しました。これにより、顔などデリケートな画像は自分だけの記録にする事が可能になります。
<https://www.atopiyo.com>

自分だけの記録も可能

顔などプライベートな画像は非公開に！

5. 特徴

2021年12月現在



	約3年前  ★ 4.5 / 5	約3年前 評価とレビュー すべて表示 4.5 ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ ★★★★★ 5段階評価中 212 件の評価 タップして評価: ★★★★★ ぜひ使ってみてほしい ★★★★★ 9月27日 hnzwnok 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 さらに表示	約3年前  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

2021年12月現在



	約3年前  2万人		 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

2021年12月現在

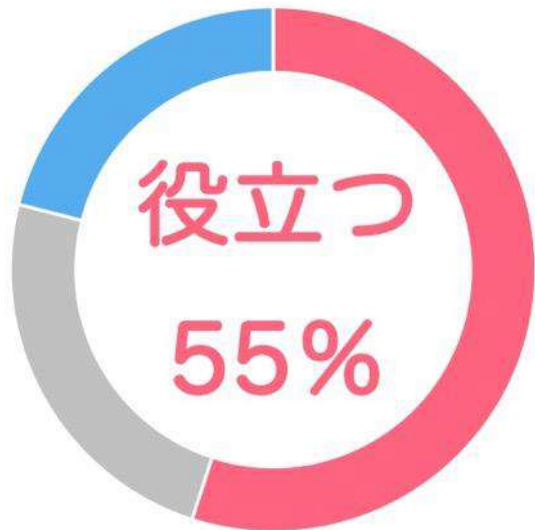


 「アトピー」で トップ表示	約3年前  2万人 ★ 4.5 / 5	約7年前 他社様 約1万人 —	約2年前 他社様 約0.2万人 ★ 3.7 / 5	 医療機関
①  ユーザーサポート	◎	○	—	—
②  画像記録	◎	—	◎	—
③  アトピーデータ	◎	△	○	○
 治療	—	—	—	◎

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%

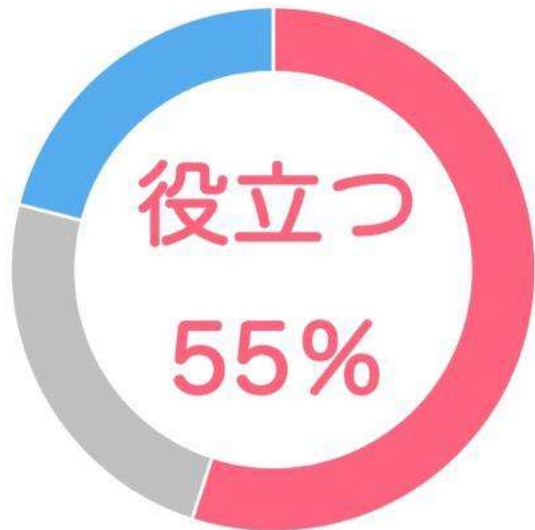
(N=202)

2019年6月 PLAMED
PLATFORM FOR MEDICINE

6. 皮膚科医の評価



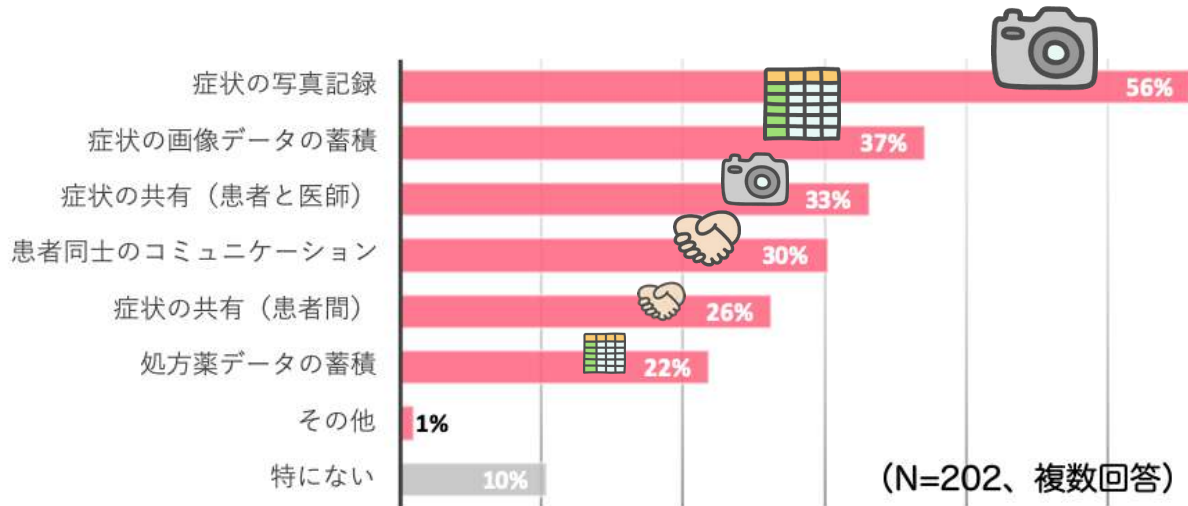
診療サポート



- 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

京都府立医大
皮膚科
加藤則人教授

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
横井彩先生

2020年3月

6. ヘルスケア専門家の評価



2019 優秀賞



Keio University
Healthcare Venture Contest

2018 慶応医学部
3位 (ビジネス部門)



6. ヘルスケア専門家の評価



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. 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

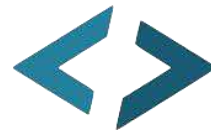


KIDS
DESIGN
AWARD

2019 キッズデザイン賞



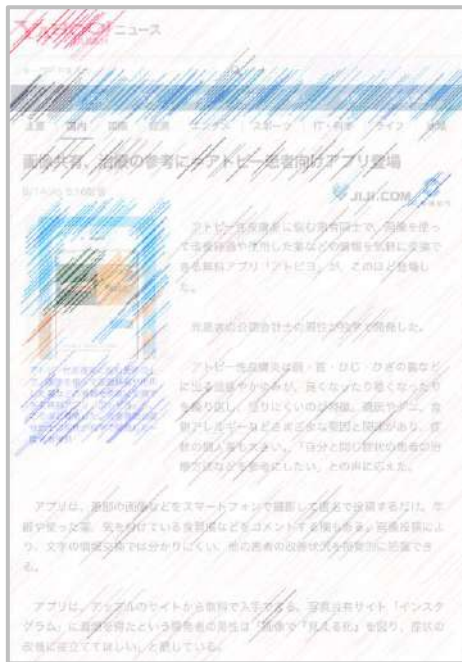
2018 準グランプリ



TECHACADEMY

2018 グランプリ

6. メディア掲載



6. 📰 メディア掲載



6. メディア掲載



読売新聞

朝日新聞
DIGITAL

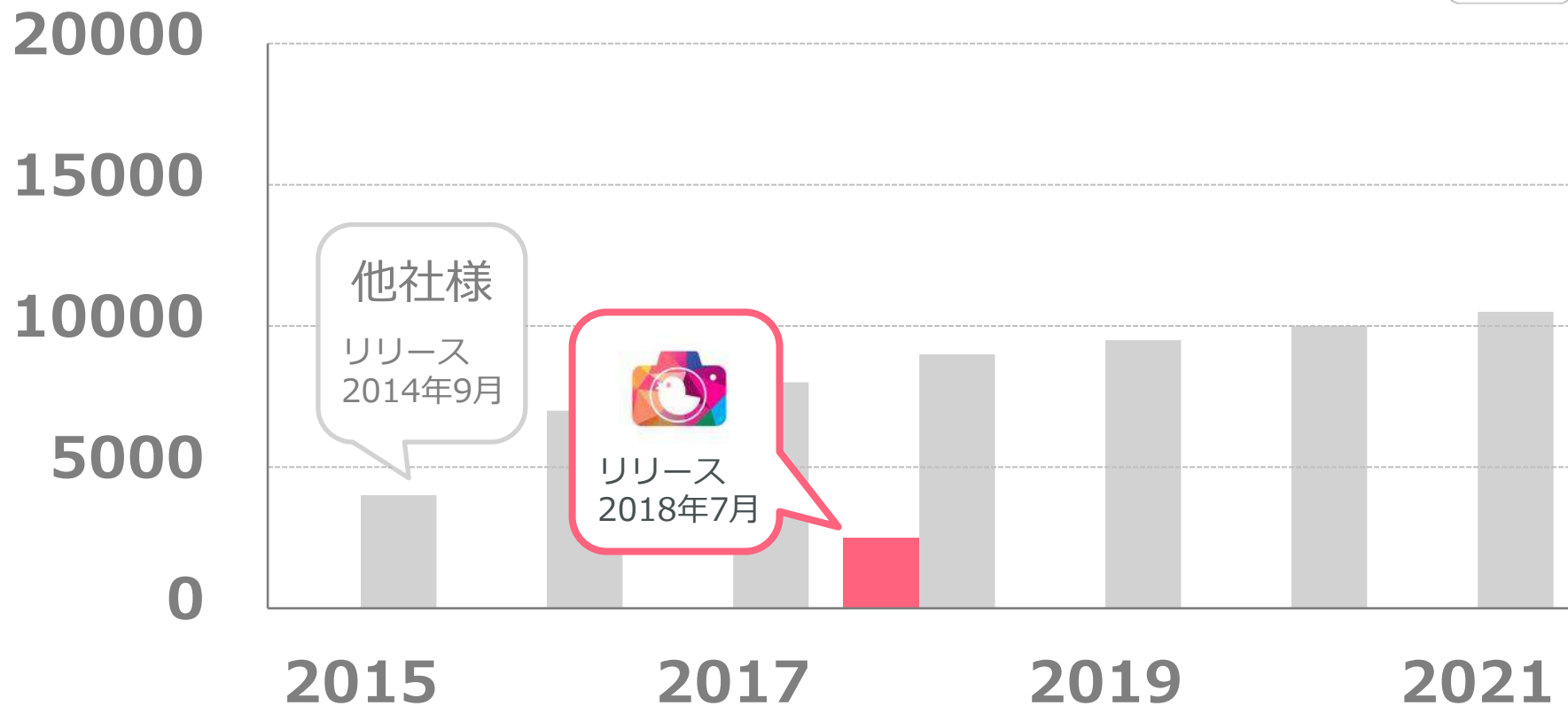


App Store



100以上のメディアに掲載

7. ユーザー数



7. ユーザー数



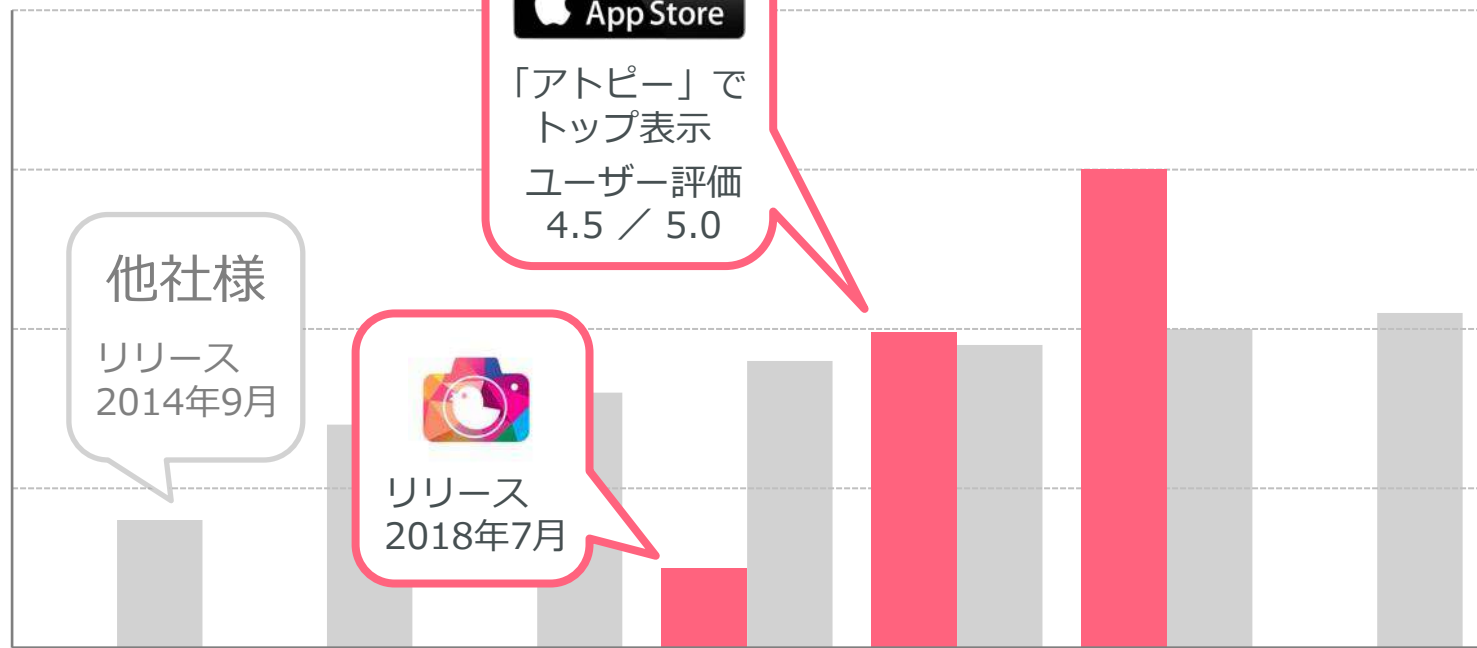
20000

15000

10000

5000

0



2015

2017

2019

2021

7. ユーザー数

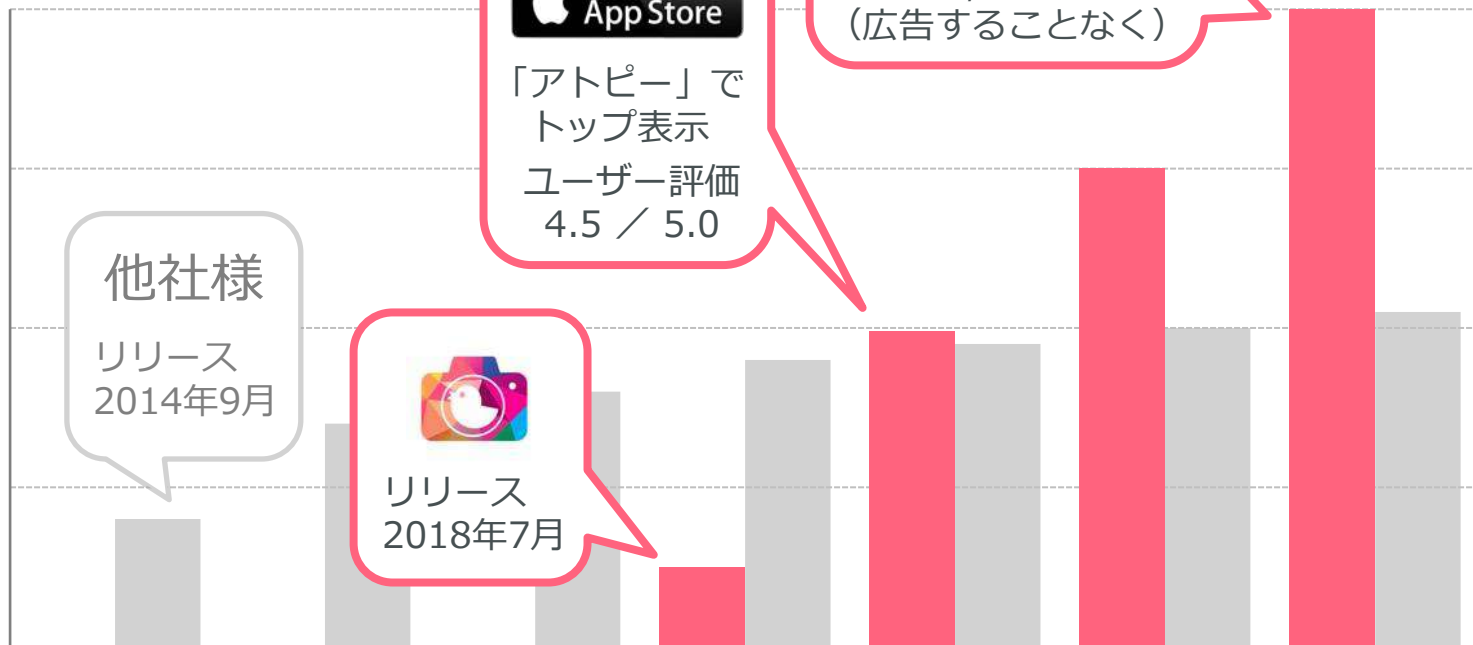
20000

15000

10000

5000

0



2015

2017

2019

2021



8. 将来ビジョン



2021年12月（実績）	短期	長期
 2万人 ※日本最大		
		
プレスリリース 		
製薬サポート 		
（データ分析  ）		

8. 将来ビジョン



2021年12月（実績）	短期	長期
 2万人 ※日本最大	 6万人（日本1%）	
	  WEBアプリ	
プレスリリース 	プレスリリース  協業	
製薬サポート 	製薬サポート 	
（データ分析  ）	データ分析 	

8. 将来ビジョン



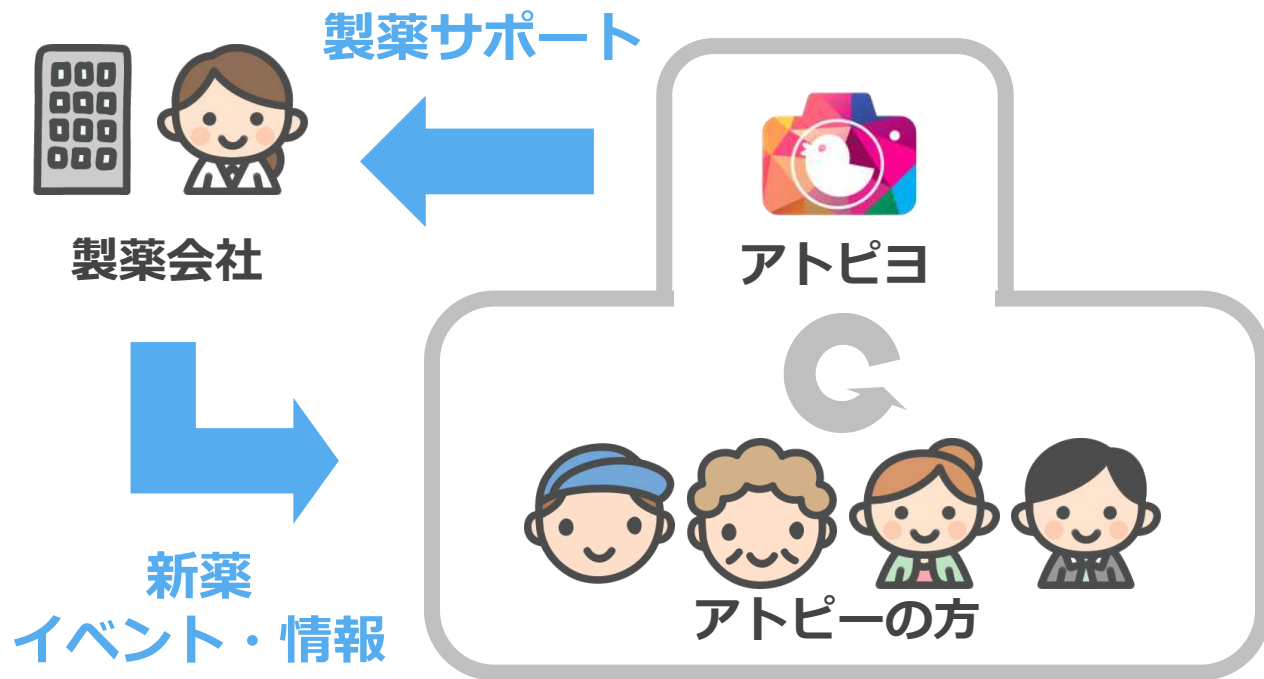
2021年12月（実績）	短期	長期
 2万人 ※日本最大	 6万人（日本1%）	 60万人（日本10%）  30万人（米国1%）
	  WEBアプリ	  WEBアプリ 英語化
プレスリリース 	プレスリリース  協業	プレスリリース  協業
製薬サポート  (データ分析 )	製薬サポート  データ分析 	製薬サポート  診療サポート  データ分析・AI 

8. 将来ビジョン



2021年12月（実績）	短期	長期
 2万人 ※日本最大	 6万人（日本1%）	 60万人（日本10%）  30万人（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. 製薬サポート



@オンライン

@オフライン（東京）

9. 製薬サポート

YAHOO! ニュース
JAPAN

「マンガラチャート」でアトピー治療の目標設定—オンラインワークショップで実践体験

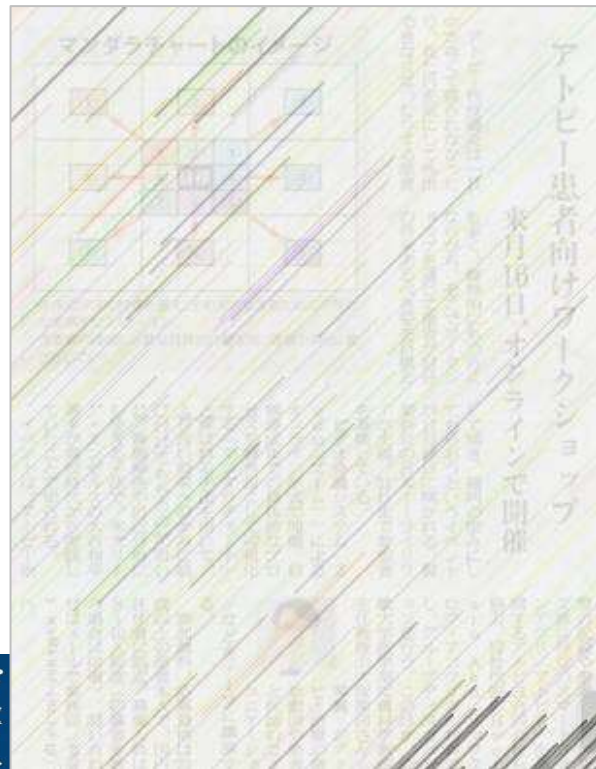
11/22(月) 17:56 配信 10分

MedicalNoro

アトピー性皮膚炎（以下「アトピー」）の治療を続けている患者さんが「本当になりたい自分・送りたい生活」について考え、目標に向けてすべきことを自ら設計してよりよい将来に向かうことを目指すワークショップ（日本イーライリリー主催）がこのほど、オンラインで開催されました。以降で参加したアトピー患者さんは終了後「これまでアトピーに支配され諦めていたことがあったが、前向きになることができた」などの感想を話していました。ワークショップの詳細について報告します。

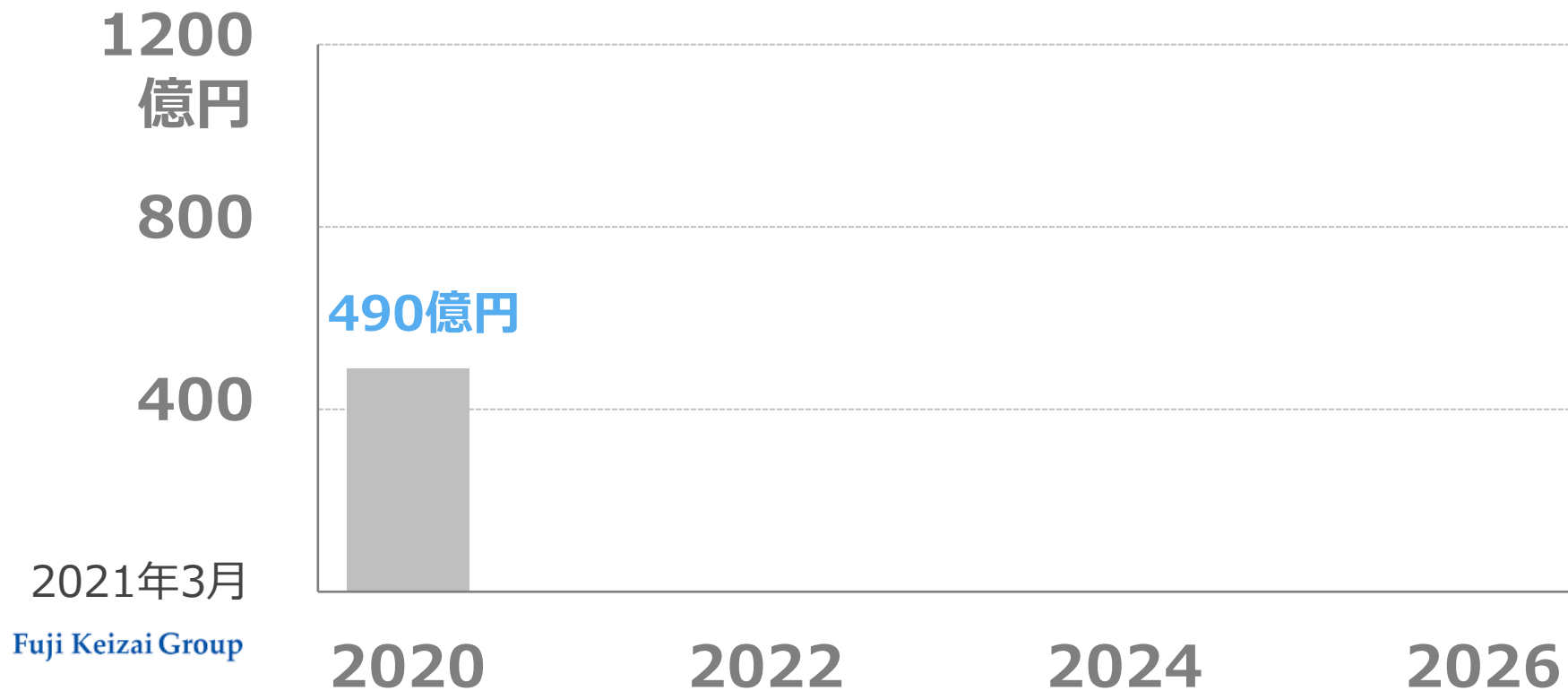
オンラインワークショップの様子
【日本イーライリリー提供】

◇大谷選手も再び年代に活用

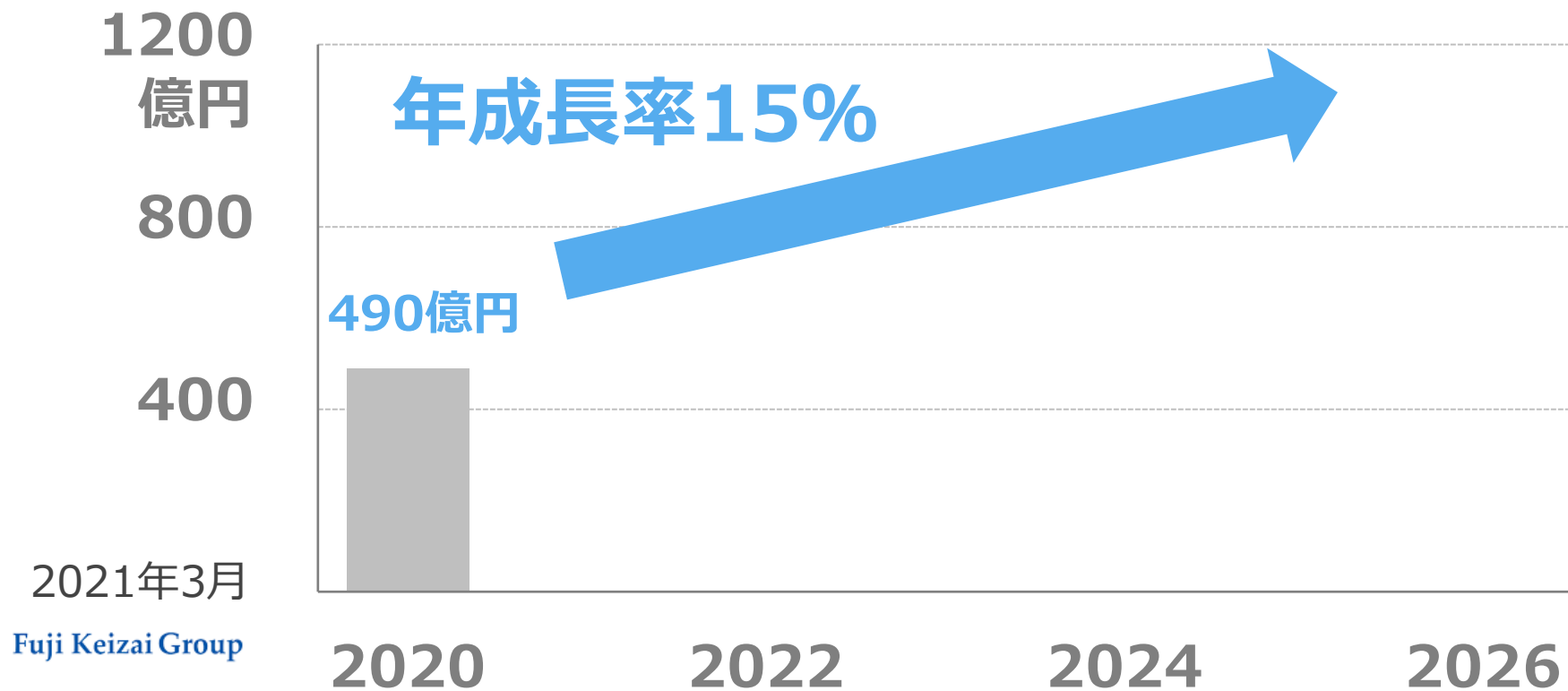


産経
新聞

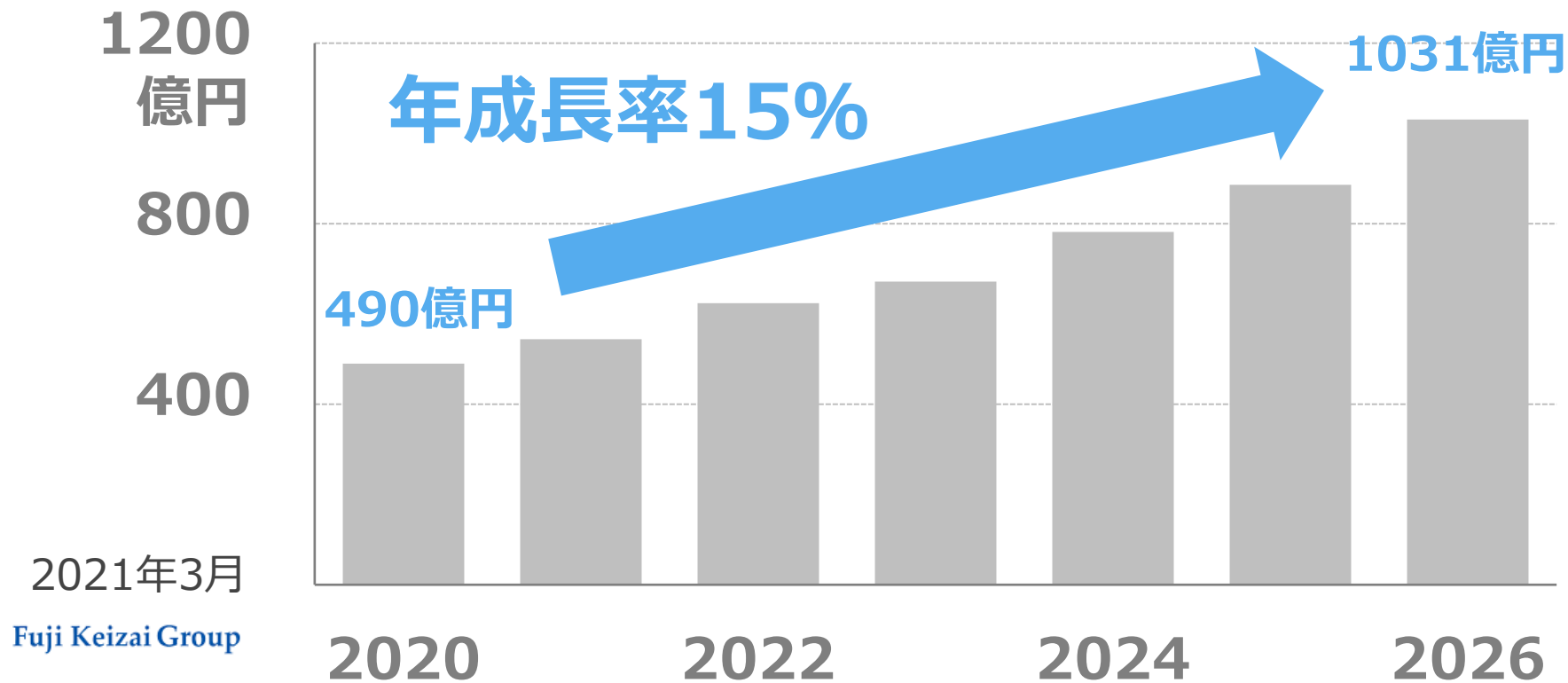
9. アトピー治療薬市場全体



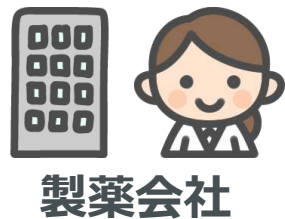
9. アトピー治療薬市場全体



9. アトピー治療薬市場全体



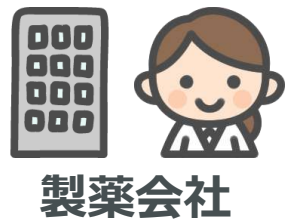
9. 開発・販売中のアトピー新薬



2021年12月
各社HP

開発中		発売中	
		 鳥居薬品 abbvie  Otsuka 	 SANOFI  鳥居薬品 

9. 開発・販売中のアトピー新薬



2021年12月
各社HP

開発中		発売中	
  SANOFI  	       	      	

非常に多くの新薬

9. 分析・AI



データ分析・AI



アトピョ

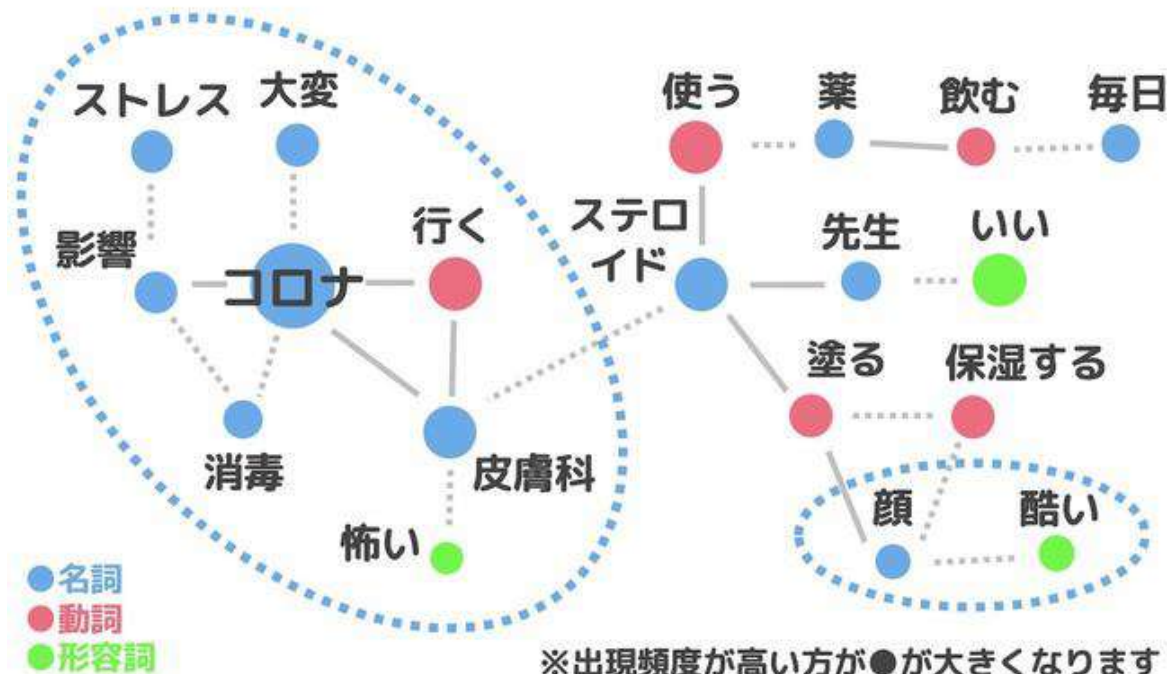


アトピーの方

9. 分析・AI



コロナに関連するキーワードの出現パターン



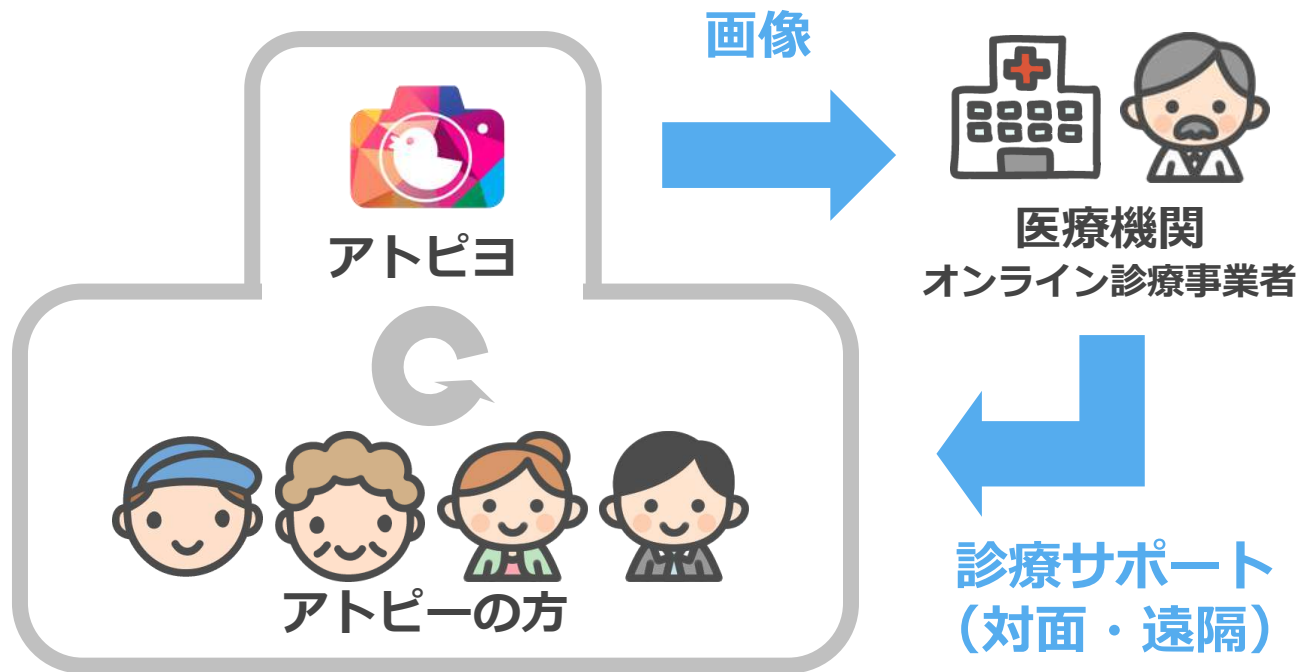
アトピョ
コメント
18,000件調査

2021年5月

PR TIMES

にて公開

9. 診療サポート



9. 診療サポート



オンライン診療の活用模索 首都圏の医師会や自治体

#新型コロナ #東京 #神奈川

2021/8/30 19:42 [有料会員限定]

新型コロナウイルスの自宅療養者の急増を受け、首都圏の医師会や自治体がオンライン診療の活用を模索している。治療薬の投与はできないものの、解熱剤やせき止めの処方などで症状を緩和し、重症化前の入院につなげられる。薬局なども巻き込み地域ぐるみの支援体制を構築することが重要となる。

ネット上で医師と自宅療養者をマッチングする

自宅療養者

医師



オンライン医療相談、早く安く 新興がスマホで手軽に

#日経産業新聞 #新型コロナ #コラム

2021/10/8 2:00 [有料会員限定]

NIKKEI
Business Daily
[日経産業新聞]



マイシンのオンライン診療「curan typeC」では手の空い

NEC、オンライン診療など参入 25年度末200施設目指す

#ネット・IT #エレクトロニクス #ヘルスケア

2021/11/17 16:45



NECのオンライン診療サービスは、対面診療でも使う電子カルテと接続できるのが特徴

NECは17日、オンライン診療や周辺病院との連

NIKKEI

10. 将来



データ分析・AI

製薬サポート

画像



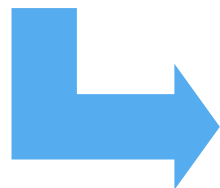
製薬会社



アトピヨ



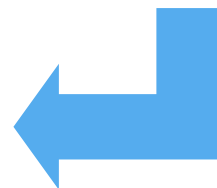
医療機関
オンライン診療事業者



新薬
イベント・情報



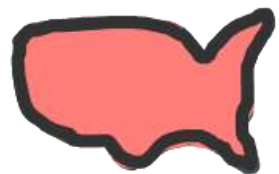
アトピーの方



診療サポート
(対面・遠隔)



600万人



2,700万人



23,000万人

アトピーは
みんなで治す時代へ

