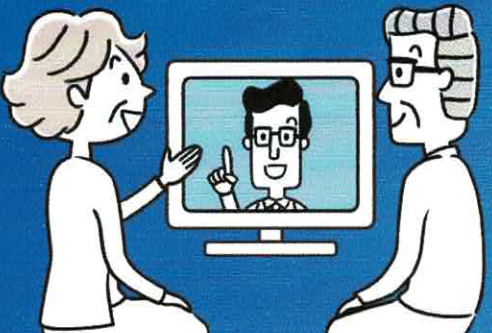


# 医師オンライン診察・健康相談サービスを活用した PCR検査&抗体検査のご提案

新型コロナウイルス感染症に特化  
医師オンライン診察 × RT-PCR検査

**MedLab**  
メドラボ



withコロナ時代の新習慣 定期セルフチェック

新型コロナウイルス感染症に特化した  
医師によるオンライン健康相談サービス

**Chekmed**  
チェックメド

販売代理：株式会社 メディカルプランインターナショナル

検査キット・サービス提供会社：株式会社 MASAI Medical

## 会社概要

---

**事業者** 株式会社MASAI Medical

**代表社員** 梅原 淳

**設立** 2019年6月4日

**所在地** 兵庫県神戸市西区森友4丁目21

**サービス監修・医療協力** : 医療法人鳳珠会




**技術提供** : Calling for Medical

**医学監修** : 梅原淳(医師)

**データ・総合監修** : 石井健一(薬剤師)

**法務監修** : 横畠祐典(弁護士)

## メディア実績

- めざましテレビ 
- モーニングサテライト  **モーサテ**  
MORNING SATELLITE
- 日本経済新聞 **日本経済新聞**
- スポニチ
- ワールドビジネスサテライト   
ワールドビジネスサテライト
- 科学新聞
- 産経新聞
- マイライフニュース
- 他

## 企業様で発生している課題

経済活動の再開により、事業を継続させながら  
新型コロナウイルス感染症の予防・従業員の安全確保を両立させる必要が発生しています



業種・職種の都合上、  
社員が出勤せざるを得ない



職場内クラスター発生を防ぎ  
社員の不安を解消したい



接客や現場仕事があり、  
社内外の対策を充実させたい

## PCR・抗体検査の実施価値：ES（従業員満足）向上

私が感染したら  
家族はどうしよう・・・



目に見えない不安を  
目に見える方法で解消！



家族も安心



社内に感染者がいるかも？

出社業務に伴う避けられない感染リスクが  
従業員やその家族の心配・不安・不満の原因にも・・・

定期的な感染チェックは従業員と家族のここのケアに！！

安心できる職場づくり



# PCR・抗体検査の実施価値：企業イメージ・ブランド向上 → 集客力UP



東京都防災ホームページより



一般社団法人  
日本感染症対策協会ホームページより



## 陰性証明

診断書

住所 神奈川県川崎市宮前区大蔵 ロータリーハイツたまプラーザ601号

氏名 佐々木 真実

生年月日 1966/02/26 年齢 54

PCR検査結果 陰性 PCR検査日 2020/09/22

診断内容 PCR検査結果が陰性であり、オンライン診療においても  
体温、咳、鼻汁、倦怠感、息苦しさ等の健康状態、  
結実障害等の症状が認められなかったため、  
陰性であるとの診断をしました。

上記の通り診断いたします。 診断年月日 2020/09/22

※PCR検査陰性であった場合の注意事項

・就業制限の解除については、発症者又は自宅療養者の解除の基準を満たした時点で、同時に就業制限の解除の基準を満たすこととして差し支えない。解除時のPCR検査は必須ではない。  
・就業制限解除の意思を求められた場合には、就業制限の解除の基準を満たすこと又は発症者又は自宅療養者を開始した日から14日間経過したことを確認すること。  
・その他不明点は、下記URLを参照すること。  
厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策本部  
<https://www.mhlw.go.jp/covid19/covid19.html>

医療法人 風体舎  
医師 梅原 淳  
署名 梅原 淳

定期的な検査を含めた対策を通して  
「安心」「安全」を自社ブランドUPに！

## 各検査方法の比較

	PCR検査	抗原検査	抗体検査
結果	現在感染しているかどうか		過去に感染したかどうか
時間	4～8時間	20～30分	15～20分
手法	<ul style="list-style-type: none"><li>・たんや鼻から採取</li><li>・専門スタッフ必須</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・鼻や唾液から採取</li><li>・自分でできる</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・血液から採取</li><li>・自分でできる</li></ul>

各種データよりMasai Medical社が作成

# Med Labとは

MedLab は、

“誰でも・いつでも・どこでも”必要な時にPCR検査受診が可能

オンラインPCR検査サービスです



Point1

医師の推薦がなくても  
誰でもPCR検査が可能



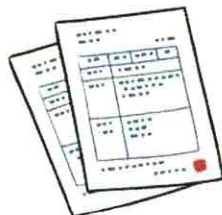
Point2

近隣でPCR検査を実施して  
いる医療機関がなくても  
MedLabなら可能



Point3

72時間以内に  
診断書の発行が可能



Point4

英文での診断書発行が  
可能



Point5

海外渡航日に合わせた  
スケジュール調整  
の相談が可能



# MedLabとは

**新型コロナウイルス感染症に特化した、医師オンライン診察とRT-PCR検査を提供するサービスです。**



## 通院の必要なく医師の オンライン診察とPCR検査

指定の専門医療機関への通院をせずに、医師の遠隔医療指導のもとご自宅でRT-PCR検査を行うことができます。また、ご自宅から1ヶ月間自由に医師オンライン診察を受診することができます。



## 医師の遠隔医療指導で 誰でも簡単に検体採取

医師がビデオチャットを通じ、リアルタイムで検体採取を遠隔指導致します。またセルフ検体採取では比較的侵襲が少なく、自己での採取がしやすい咽頭ぬぐい法を採用。



## 検体到着後から1-3営業日 の短期間で検査結果説明と 診断書を作成

検査結果が陰性・陽性に関わらず、希望に応じてオンライン診察を実施。また、診療情報提供書(診断書)を作成させていただき、必要に応じて指定感染症医療機関への連携・紹介も行います。



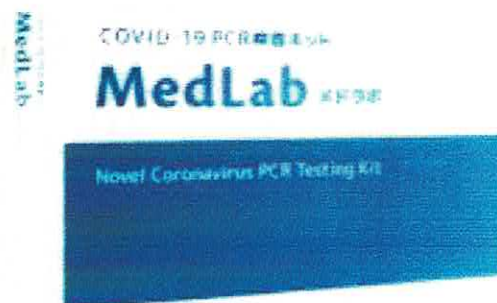
## 検査結果に応じたユーザー 毎のフォローアップを提供

サービス利用開始から1ヶ月間、ユーザーの方は、オンラインで日々の体調の変化や、自宅療養中における健康状態などについて、医師に相談や診察を依頼可能。

## 自宅でできる検体採取

---

医師オンライン診察  
× RT-PCR検査  
**MedLab** メドラボ



合同会社MASAI Medical

<https://youtu.be/NY5kveVyNPM>

# サービスフロー

01

## サービスお申し込み

WEB上にてサービスのお申し込みと決済を行ってください。

02

## 事前問診

WEB上にて各種事前問診にご回答してください。※約10分 - 15分で完了いたします。

03

## アプリダウンロード

オンライン診察のアプリをダウンロードし、事前に必要事項の設定をしてください。

04

## オンライン診察

現在の体調や症状について不安・心配なことがあれば、PCR検査前に医師への診察受診を開始してください。

05

## 遠隔医療指導予約

お手元にセルフ検体採取キットが届きましたら、アプリから遠隔医療指導の希望日を予約してください。

06

## 遠隔医療指導と検体採取

予約の日時になりましたら、医師によるビデオチャットを用いた遠隔指導のもと、検体を採取してください。

07

## 検体保管

採取した検体を専用容器に入れ、その専用容器を専用バッグに入れてください。発送まで冷凍保管を行ってください。

08

## 検体発送

指定の輸送業者を利用し、弊社提携の検査ラボまで検体を発送をしてください。

09

## RT-PCR検査

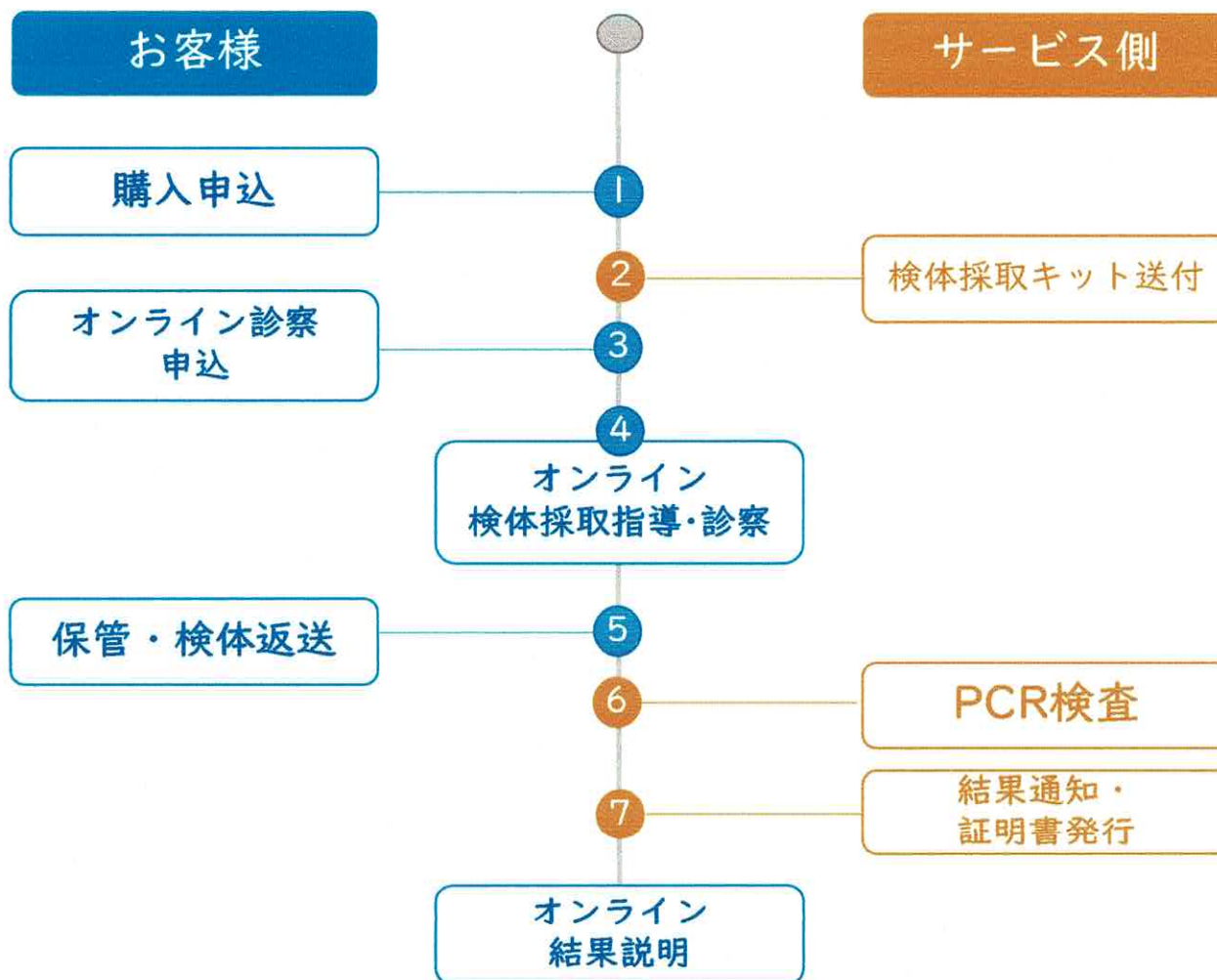
弊社提携の検査ラボでRT-PCR検査を行い、1-3営業日ほどで検査結果をお知らせいたします。

10

## 結果説明と診断書

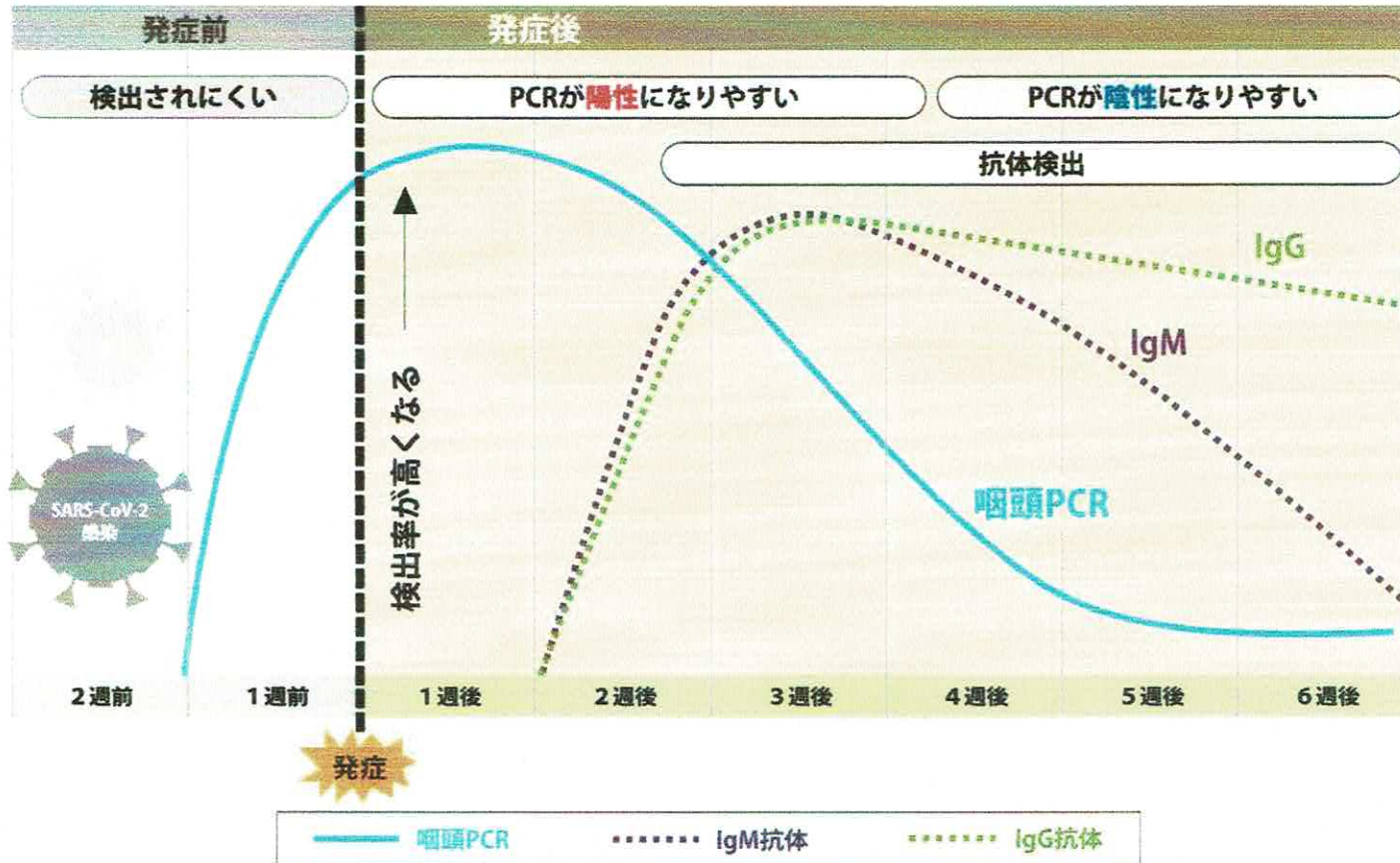
問診事項やオンライン診察、RT-PCR検査結果を踏まえて、医師が診療情報提供書（診断書）を作成。

# サービスの流れ



# 抗体検査とは

ウイルスに対して身体が作り出す抵抗物質(=抗体)が身体に存在しているかを血液から調べる検査  
過去の感染・現在の抗体保有・未来のウイルスへの抵抗を知ることができます



IgM抗体:

IgMはウイルス侵入の初期に出現し、他の物質とともにウイルスを中和する効果を持つ

IgG抗体:

IgM出現後に出現し、ウイルスに対して長期的な免疫を提供する役割を持つ

新型コロナウイルス感染症に特化した、医師オンライン健康相談サービス  
抗体保有の有無がその場で分かるセルフチェックツールが付いてきます



無制限で医師に  
相談可能

利用期間である3ヶ月の間、  
新型コロナウイルス感染症に  
関わる不安や心配を医師に無  
制限で相談が可能です。



セルフチェック  
ツールを無償提供

ユーザーのみなさまの新型コ  
ロナウイルス感染症の抗体を  
お調べするため「無償」でセ  
ルフチェックツールを提供い  
たします。



15分で出る抗体の  
チェック結果

15分で抗体をお調べするチ  
ェックツールの結果を確認で  
きます。病院での診察の待ち  
時間や結果を知るまでの待ち  
時間はありません。



ユーザー毎の  
オンライン健康相談

抗体のチェック結果を総合的  
に助案しながら医師がユーザ  
ーに合わせたオンライン健康  
相談（受診勧奨を含む）を行  
います。

## Chekmedによる解決

Chekmedで使用するセルフチェックツールはIgM/IgG共にチェックが可能のため  
感染状況の把握、抗体保有状況の把握を行うことができます

— C  
IgG  
IgM

陰性

— C  
IgG  
— IgM

IgMの陽性

— C  
— IgG  
— IgM

IgM/IgGの陽性

— C  
— IgG  
IgM

IgGの陽性

定期的に抗体検査を実施することで、  
IgM抗体を保有している「感染症に罹患して日の浅い従業員を早期に発見」することができ  
IgG抗体を保有している「感染症に対して長期抗体(≒免疫)を保有している従業員を発見」することができます。  
そのため、営業再開後の感染拡大の防止、従業員の健康状態の把握/管理、福利厚生拡充が可能となります。

## 一部の企業で広がる抗体検査

### 従業員の抗体保有状況を把握するため 自主検査を行う企業が広がっています

#### 「社員に安心を」抗体検査広がる RIZAPなど

2020/6/1 20:21 (2020/6/2 5:39更新) | 日本経済新聞 電子版

新型コロナウイルスの感染歴を確認する抗体検査を社員に受けさせる企業が増えている。厚生労働省が1日、無症状の人も含めた国内の感染の広がりを確認するため1万人の調査を始めたが、企業による検査の狙いは「従業員の安心」を通じた出口戦略の模索にある。

厚労省の抗体検査は東京、大阪、宮城の3都府県を対象に、ウイルスに感染した後の免疫反応で体内にできる抗体の有無を調べる。感染状況を正確に把握し、感染再拡大の防止に役立てることを目的にしている。

こうしたなか、[RIZAPグループ](#)は、グループ社員とRIZAPブランドのトレーナーの約6千人に、中国メーカーのキットを使った抗体検査を始める。[ソフトバンクグループ](#)（SBG）も、中国製の簡易キットをグループの全社員や家族に無償提供して実施する。

システム受託のSHIFT（シフト）は、検査対象を役員や関連会社トップら出社の多い幹部とした。[戸田建設](#)も検査キットを千組用意し、首都圏在住の社員と家族が希望すれば受けられるようにした。

抗体検査は精度の問題などが指摘されているが、民間企業が自主的に進める背景には、事業活動の再開に向けて「抗体の有無が分かれば従業員らの安心につながる」（SBG）との判断がある。

法人の検査需要を取り込む医療機関も出ている。都内に4カ所の診療所を開く「有明こどもクリニック」（東京・江東）は5月下旬、法人向け検査の受け付けを始めた。米国の試薬を使った1人当たりの費用1万円の検査を通じ15分ほどで判定する。既に約20社から予約があり、「社員がオフィスに復帰する前に検査を要望する経営者は多い」という。



## Chekmedによる解決

1回だけでは終わらないChekmedの安心サポート  
利用期間中は何度でもオンライン健康相談を行っていただけます



利用期間中の3ヶ月間は無制限で医師にオンライン健康相談をいただけます。オンラインチャットでの健康相談は随時お受けしております。必要に応じ、ビデオチャット相談にも対応しております。

もしウイルス感染の可能性が高いと医師が判断した場合は、医療機関への受診案内をさせていただきます。また併せてチェックツールで陽性反応が出た方には、当社より『陽性反応証明書』を発行させていただきます。

## Chekmedによる解決

法人専用のマイページにより、  
従業員のセルフチェックツール利用状況・利用結果を見ることができます

セルフチェック結果の登録

① チェック後のテストの写真をアップロードしてください

写真例

テストの写真をアップロードする

② テスターのどこに線が入っているかを選択してください。

— C  
IgG  
IgM

チェック結果を確認する

(従業員)結果登録画面

## Chekmed（抗体検査）で使用するセルフチェックツールについて

Chekmedで利用しているセルフチェックツールは  
国際的に信頼性のある安全なチェックツールを利用しています



国際的に信頼性のある Cagenbio Science 社製の  
チェックツールを採用しています。

※9月上旬までご提供のチェックツールメーカーClongene Biotech社は  
現在提供しているCagenbio Science社と合併となり  
それにあたり仕入元及びパッケージ等一部に変更がなされています。

<薬事承認・製造承認を得ている機関>

- ・アメリカ食品医薬品局(FDA)
- ・中華人民共和国国家食品薬品监督管理局 (CFDA)

## Chekmedで無償配布されるセルフチェックツールに関して

### Case1

陽性反応の検出確率 **96.8%**

COVID - 19 IgG		PCR		TOTAL
		POSITIVE(陽性反応)	NEGATIVE(陰性反応)	
CLUNGENE	POSITIVE(陽性反応)	30	1	31
	NEGATIVE(陰性反応)	0	89	89
TOTAL		30	90	120

※Hangzhou Clongene Biotech社 検証結果を引用

### Case2

陽性反応の検出確率 **93.1%**

COVID - 19 IgM		PCR		TOTAL
		POSITIVE(陽性反応)	NEGATIVE(陰性反応)	
CLUNGENE	POSITIVE(陽性反応)	27	2	29
	NEGATIVE(陰性反応)	3	88	91
TOTAL		30	90	120

※Hangzhou Clongene Biotech社 検証結果を引用

## 導入事例

### CASE 01 イベント会社



所在地: 東京都

従業員数: 50名

業種: チケット、ファンクラブ事業等

#### 導入理由

コロナウイルスは感染しながらも無症状の場合があるため、会社として社員の不安を少しでも取り除くために利用を開始

#### 利用後の感想

手順が難しいところもありましたが、社員はHPで動画を見ながら簡単にチェックすることができました。陽性の社員はいませんでした。いた場合の対応策などを意識して取り組むことができたため、良かったです。

### CASE 02 運送会社



所在地: 大阪府

従業員数: 250名

業種: 運送

#### 導入理由

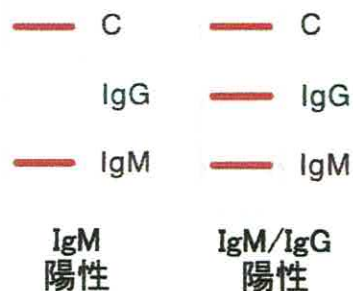
業種の都合上、リモートワークが難しいため、従業員の福利厚生の一環として利用を開始

#### 利用後の感想

事業性質上、コロナ情勢下でも業務を止めることができず、従業員には負担と苦勞をかけざるを得ない状況でした。そんななかでの福利厚生施策としてES(従業員満足)UPができたと思います。また、全員の陰性が確認できたことでとても安心を従業員にしてもらうことができました。

## 大量購入時の特別キャンペーン

Chekmedで使用するセルフチェックツールでIgMが陽性になった場合は無償で関連サービスMedLabにてPCR検査を実施いたします。



抗体チェック陽性

自宅待機等の企業対応

MedLabにて自宅で検体採取

PCR検査結果通知

100件以上ご購入いただいた法人様に限定して、従業員が抗体のセルフチェックで陽性(IgMが陽性)になった場合に限り、PCR検査を無償で実施致します。

抗体チェック実施後に陽性になった従業員の対応でお困りの法人様がいらっしゃるため、企業様の新型コロナウイルス感染症対策強化のために、新規でご用意致しました。

## Chekmedの注意事項

---

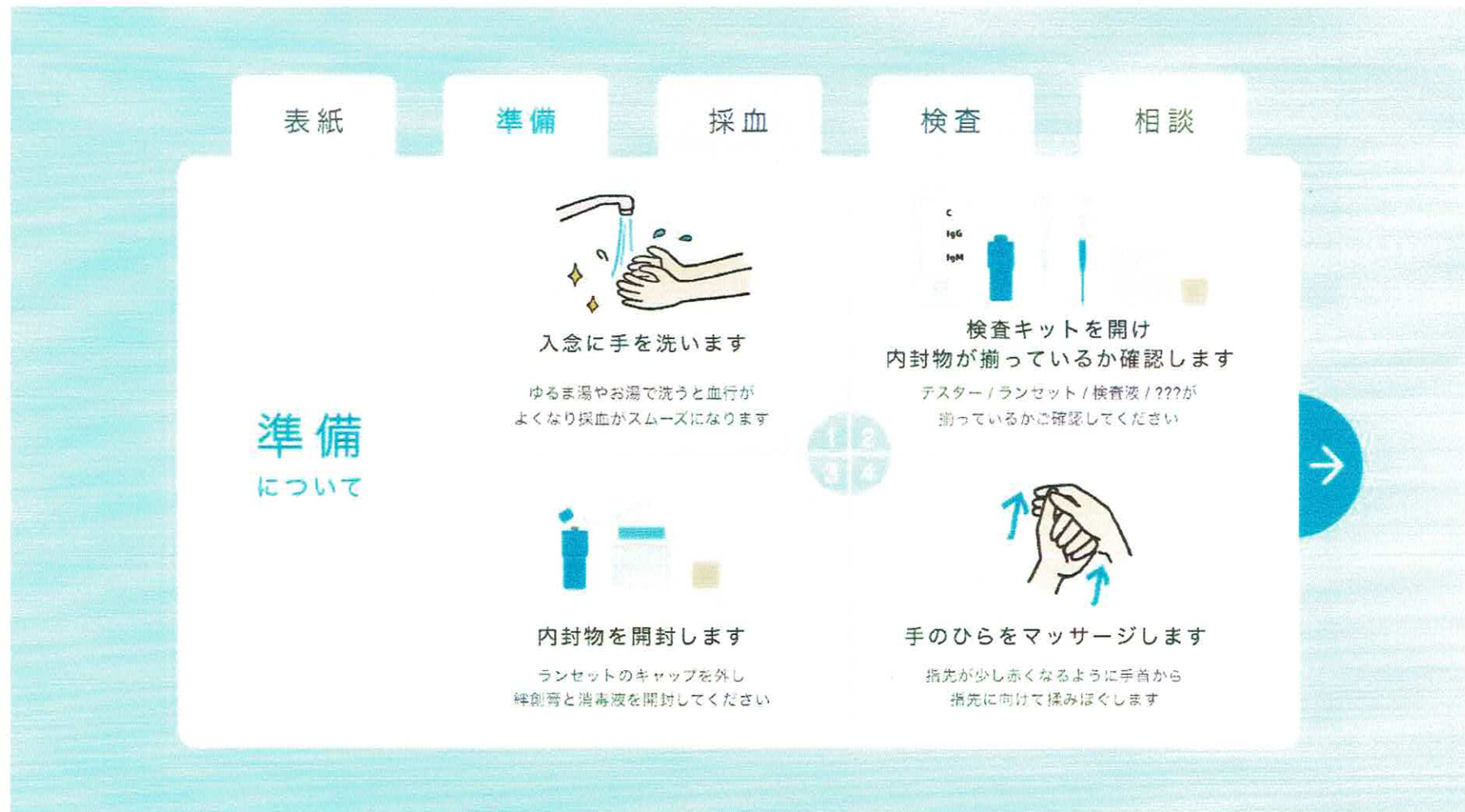
Chekmedは遠隔診療行為ではなく、オンラインでの医師にへの健康相談を通じ、現在の健康状態の把握の一助となる為のサービスです。

自覚症状等があって病院等に受診を検討する前に、専門家である医師に『オンライン健康相談やアドバイス、受診勧奨』などを受けることができます。

もちろん新型コロナウイルス感染有無の最終診断には、感染症指定医療機関等でのPCR検査を受けて頂く必要があります。

Chekmedは、医療機関への受診が困難な方や、不安がある方の為、オンラインでの医師への健康相談により、ユーザーの皆様の不安を少しでも解消することを目的としてサービスの提供を行っております。

## [Appendix]セルフチェックツール利用方法





## [Appendix]セルフチェックツール利用方法

表紙

準備

採血

検査

相談

採血  
について



消毒布で指先を拭いてください

指先が完全に乾くまでお待ちください



血液があずきくらいの大きさになるように絞り出します

血液が出づらい場合は手のひらを心臓より下にして絞り出してください



ランセットを消毒した指先へしっかりと押し付けてください

カチッと音が鳴ったら話してください



スポイトで血液を吸い取ります

スポイトの必要な血液のラインまで3と4の作業を繰り返します

## [Appendix]セルフチェックツール利用方法

表紙

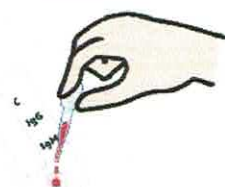
準備

採血

検査

相談

検査  
について

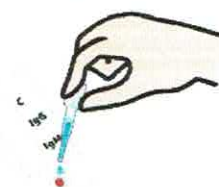


採血した血液をテスター窓に  
滴下してください



滴下後から15分間おまちください

20分以上お時間が開くと検査結果が  
正しく表示されない場合があります



検査液をテスター窓に  
滴下してください  
血液の滴下からお時間をあけず  
行なってください



検査結果をご確認ください

陽性反応が出た場合は医師に相談し  
PCR検査を受診してください

## [Appendix]セルフチェックツール利用方法

