

移動PCR検査 「移動式PCR検査車」

事前ご検討用資料

SB新型コロナウイルス検査センター株式会社

6.1版

1. 会社概要
2. 当社のPCR検査について
3. 移動式検査車ご利用前の確認事項について
4. 料金について
5. 申込の流れ

唾液PCR検査で 安心して働ける 環境づくりへ

<https://sbcvic.jp/>

会 社 名	SB新型コロナウイルス検査センター株式会社
代 表 者	代表取締役社長 池田 昌人
所 在 地	東京都港区海岸一丁目7番1号
出 資 金	24億200万円（資本金：12億100万円、資本準備金：12億100万円）
出 資 比 率	ソフトバンクグループ株式会社 100%
設 立 年 月 日	2020年7月17日事業会社化

1. 会社概要
2. 当社のPCR検査について
3. 移動式検査車ご利用前の確認事項について
4. 料金について
5. 申込の流れ

スクリーニングを目的とした検査

医療行為	採取	摘出は医師による適切な指導が必要
	通知	検査結果の意味を伝え、医師により専門的見地に基き説明必要
スクリーニング 検査	採取	唾液採取は本人が適切に実施可能
	通知	検出結果を参考に、法人などが適切に対応 「陽性疑い」は、医療機関の診断

本検査は、検査結果を通知するのみで、診断等の医学的判断を伴うものではありません

スクリーニング検査により、 以下のような事業活動のサポートが可能です



一斉スクリーニング

現状把握

Ex.全従業員スクリーニング



安全開催

検疫

Ex.イベント開催前、飛行機、離島移動前、訪問前、合宿、旅行



健全活動

定期検査

Ex.業務種別に定期検査による健全活動



安全管理

「陽性疑い」の方の周辺へのスクリーニング

Ex.職場や団体内で出た際の周辺への検査



経済活動の活性化

「移動式検査車」の利用で「何時でも」「誰でも」「どこでも」
検査が可能になりました！

Ex.人が集まる場所、山間部等の僻地、PCR検査が出来る施設が無いエリア

「高品質」

体外診断用医薬品又は
研究用試薬として当社
向けに改良した高性能
な特別品を使用



衛生検査所認定施設※1

「安心」

採取・配送

ウイルス不活化^{※2}
唾液採取キット



WHO輸送規則準拠の
梱包で常温配送可能

「迅速」

スピーディーな
結果回答



検査日当日～翌日に
結果通知

「低価格」

無利益販売

実費コストのみ



不活化採取キット＋
検査代込み

※1：東京PCR検査センターは登録衛生検査所、福岡PCR検査センターは臨時衛生検査所となります。

※2：不活化とは、微生物などの病原体（この場合は新型コロナウイルス）を熱、紫外線、薬剤などで死滅させる（感染性を失わせる）ことをいいます。

唾液によるPCR検査のご提供

唾液採取キット



唾液の採取とウイルス不活化の試薬を簡単に混合、密封が可能な専用キットを使用します。

検査キット

タカラバイオ社製品
Takara SARS-CoV-2 ダイレクトPCR検出キット



スクリーニング検査の目的のため、安価で効率的な検査を選択

意義	種類	検体	感度	時間	値段	オペレーション
今感染しているかどうかを判定 = 隔離に有効	鼻咽頭PCR検査	鼻咽頭ぬぐい液	もっとも高い	約6時間	約2万円 ～約4万円	医療機関での鼻咽頭からの採取
	唾液PCR検査	唾液	高い (発症から9日)	約2時間	<当社価格> 2,000円 (税込2,200円)	唾液採取後不活化し検査
	抗原検査	鼻咽頭ぬぐい液	低い	約30分	約1,000円以下	医療機関での鼻咽頭からの採取
過去の感染の有無判定 = 調査に有効	抗体検査	血液	PCRには劣る	約15分	約650円	簡易な血液採取でも可能

唾液を用いたPCR検査に係る厚生労働科学研究の結果について

【補助金/研究事業】令和2年度厚生労働行政推進調査事業補助金/新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業

【研究課題名】一類感染症等の患者発生時に備えた臨床的対応に関する研究

「新型コロナウイルス感染症の診断における鼻かみ鼻汁及び唾液の有用性の検討」

【研究代表者】国際医療福祉大学成田病院 加藤康幸

【研究分担者】自衛隊中央病院 感染症内科 今井一男

【研究目的】唾液を用いたPCR検査を、COVID-19患者の診断に用いることが可能につき検証を行う。

【研究方法】COVID-19と診断され自衛隊中央病院に入院した患者の凍結唾液検体（発症後14日以内に採取された88症例）を用いて、PCR法^{*1}、ダイレクトPCR法、LAMP法^{*2}を外部機関^{*3}で行い、鼻咽頭ぬぐい液を用いたPCR検査結果との一致率を検証した。

【結果】

・発症から9日以内の症例では、鼻咽頭ぬぐい液と唾液との結果に高い一致率が認められた。

発症日からの日数（日ごとの陽性例）

		発症日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	合計	
咽頭ぬぐい液	行政検査PCR法 (保健所)	①陽性例	2	1	5	4	8	17	11	8	5	10	8	3	3	88	
	PCR法 (感染研法)	②陽性例 一致率 (=②/①)	2 100%	1 100%	4 80%	4 100%	7 87.5%	16 94.1%	10 90.9%	8 100%	5 100%	6 60%	5 62.5%	3 100%	1 33.3%	2 66.7%	74 84.1%
	PCR法 (Cobas8800)	③陽性例 一致率 (=③/①)	1 50%	1 100%	4 80%	4 100%	6 75%	16 94.1%	11 100%	8 100%	5 100%	7 70.0%	5 62.5%	3 100%	1 33.3%	2 66.7%	74 84.1%
	唾液	SARS-CoV-2 Direct Detection RT-qPCR Kit	④陽性例 一致率 (=④/①)	0 0%	1 100%	4 80%	4 100%	7 87.5%	14 82.4%	10 90.9%	8 100%	5 100%	7 70%	5 62.5%	2 66.7%	1 33.3%	1 33.3%
2019 新型コロナウイルス 検出試薬 キット		⑤陽性例 一致率 (=⑤/①)	0 0%	1 100%	4 80%	4 100%	7 87.5%	15 88.2%	11 100%	8 100%	5 100%	6 60%	6 75%	2 66.7%	1 33.3%	2 66.7%	72 81.8%
新型コロナウイルス 検出キット		⑥陽性例 一致率 (=⑥/①)	0 0%	1 100%	4 80%	3 75%	6 75%	12 70.6%	10 90.9%	8 100%	4 80%	5 50%	4 50%	3 100%	0 0%	0 0%	60 68.2%
LAMP法 (LoopampEXIA)		⑦陽性例 一致率 (=⑦/①)	0 0%	0 0%	4 80%	4 100%	6 75%	14 82.4%	11 100%	8 100%	5 100%	5 50%	4 50%	2 66.7%	0 0%	1 33.3%	64 72.7%

*1) 感染研法:リアルタイムPCR 装置(ABI7500,Q55, Q57)、Qiasymphony System/Virus RNA抽出キットを用いて、感染研マニュアル通りのPrimeセット2領域およびProbe、酵素を用いて実施、Cobas8800: Cobas SARS-CoV-2を用いて添付文書に準じ実施、*2:LoopampEXIA®、Qiasymphony System/Virus RNA抽出キット、Loopamp 新型コロナウイルス2019(SARS-CoV-2)検出試薬キットを用いて、添付文書に準じ実施、*3:株式会社エスアールエル

鼻咽頭ぬぐい液と唾液の結果に高い一致率あり

※厚労省は、「症状発症から9日以内の者については唾液PCR検査を可能」として通知

当社の検査結果の精度

厚労省の承認で用いられたデータと同等の感度を確認しています

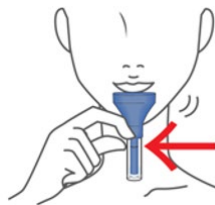
タカラバイオ社製品
SARS-CoV-2 Direct
Detection RT-qPCR Kit

1



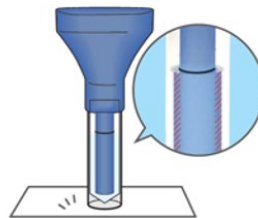
チューブの下についている
キャップをとりはずします。

2



黒い線を十分に超えるまで
唾液を入れます。

3



チューブの底を軽く叩いて
唾液を底に落とします。

4



ろうと部分を回して取り外し
保存液をチューブ内に入
れます。

5



キャップを回して硬く閉
めます。

6



チューブを30回以上転倒
し混和します。

7



QRコードのラベルを
チューブに貼り付けます。

検査結果報告

検体受付日 2021/01/12
結果報告日 2021/01/12
報告件数 6

企業名	検体ID	検査日	Ct値 (CP)	備考・特記事項
XXXXXXXXXX	000000001	2021/01/12	--	
XXXXXXXXXX	000000002	2021/01/12	35.41	医療機関などへ要相談
XXXXXXXXXX	000000003	2021/01/12	--	
XXXXXXXXXX	000000004	2021/01/12	40.34	要再検査
XXXXXXXXXX	000000005	2021/01/12	--	
XXXXXXXXXX	000000006	2021/01/12	判定不可	検体不良 (検体量不足等)

Ct値40以下

陽性の
可能性あり

Ct値40超

検出限度以下
微量の遺伝子の存在
の可能性あり

--

検出限度
以下

判定不可

検体不良
(検体量不足等)

- ※1 測定器の基準では、測定値 (Ct値) が40以下の場合は「陽性疑い (ウイルス検出)」、40より大きい場合または不検出 (Ct値の表記が「--」) の場合には、検出限度以下と判定されております。ただし、測定値 (Ct値) が40より大きい場合には非常に微量の新型コロナウイルス遺伝子が存在する可能性がございます。
- ※2 本PCR検査は、診断目的で実施したものではありません。検査結果の取扱いには十分ご注意ください。
- ※3 検査の詳細についてはホームページを参照ください。

■注意事項

- 発熱や咳などの症状がある場合は、身近な医療機関に相談をお願いします。
- 検査結果が「陽性疑い (ウイルス検出)」の場合は、所属される企業・団体様の方針に基づき医療機関に相談をお願いします。
- 検査結果が「判定不可」の場合、検体量が不足している場合や、食物、血液等のPCR検査を阻害するものが入っていた可能性があります。別途、料金ががかかりますが、可能であれば、適切な唾液採取を行い再検査を受けて頂くようお願い致します。
- 医療機関連への相談時には、本PCR検査の結果をお伝えください。相談の結果、医療機関で再度検査が必要になる場合があります。
- 医師により新型コロナウイルスに感染したと診断された場合、その後の対応は医師の指示に従って頂くお願い致します。
- 検査では、偽陰性や偽陽性が発生する可能性があります。また、唾液採取時点での感染状況に関するものであって、陰性であっても感染早期のためウイルスが検知されない可能性やその後の感染の可能性があるため、引き続き感染予防に努める必要があります。
- ⑥の理由により、当社では、新型コロナウイルス感染症に感染していないことに関する証明書の発行は致しかねます。

検査責任者

SB新型コロナウイルス検査センター株式会社
〇〇検査センター
〇〇 〇〇

検査結果を受けた後の 対応方針をあらかじめご決定ください

			方針記入欄	選択肢例
陽性疑い 40以下	隔離対応	待機先		自宅待機（日間）・ホテル手配（日間）・隔離しない・その他
		勤怠管理		テレワーク・有給休暇・無休・その他
	受診相談センター または 医療機関との連携	連絡者		本人連絡・その他
		移動手段		本人手配・会社手配・手配しない・その他
陰性 (40超)	隔離対応	待機先		自宅待機（日間）・ホテル手配（日間）・隔離しない・その他
		勤怠管理		テレワーク・有給休暇・無休・その他
	再検査	検査		唾液PCR（日後）・病院（自由診療）・再検査しない・その他
		移動手段		本人手配・会社手配・手配しない・その他

1. 会社概要
2. 当社のPCR検査について
3. 移動式検査車ご利用前の確認事項について
4. 料金について
5. 申込の流れ

現地に呼べるPCR検査（事前予約必要）



▲移動式PCR検査車

検査料
2,000円/件



諸経費
0円

※2022年12月末迄

検体キットや試薬などの料金です。最低ロットは90件です。
※90件に満たない場合も90件分(18万円)の検査料が発生します。

配送の検査では時間がかかる…
手早く検査したい…



ご指定いただいた事業所にPCR検査車を派遣



検体受付から2～3時間で結果判明



1台あたり、90～376件/日の検査が可能



対象エリア

■派遣地域

・東北

青森県、岩手県、秋田県、宮城県、
山形県、福島県

・ 関東

茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、
千葉県、東京都、神奈川県

・ 中部

新潟県、富山県、石川県、福井県、
山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、
愛知県

・近畿

三重県、滋賀県、京都府、大阪府、
兵庫県、奈良県、和歌山県

※北海道/四国/中国/九州地域のご要望は
別途お問合せください

※離島は除く

1.移動式検査車（3 tトラック）が平地かつ私有地に停車可能な検査場所が提供できること

※駐車場2台分以上のスペースを確保ください

2.移動式検査車に電源が提供できること（100V 15A×1系統）

※移動式検査車までの距離が50m以内であること

3.事務作業スペースとして15m²程度（9畳程度）の休憩室又は、会議室の提供が出来ること

4.1日あたり90件以上の検査が見込めること

※ 検査処理件数は1日最大376件となります。

※ 1回の検査時間は2.5～3時間となります。検査状況によって遅延することもあります。

5.医療機関との連携により、陽性疑い者が発生した際に誘導できる体制が整備できること

6.その他

- ・被検者に対する事前説明をお願いします。
- ・唾液採取場所をご準備ください。
- ・検査を行うことに対して、周辺住民等への事前説明をお願いします。
- ・業務上、通信回線を使用します。電波状況に不安がある場合は事前にご相談ください。
- ・外気温が氷点下等著しく低い地域につきましては、検査精度を担保できないため申込をお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

1. 移動式検査車が平地かつ私有地に停車可能な検査場所が提供できること



2台分以上 確保ください

※ 検査車車両寸法：
全長4,915mm×全幅1,910mm×全高2,980mm

2. 移動式検査車に電源が提供できること（100V 15A×1系統）



- ・ **100V 15A**以上の電源を**1系統**ご用意ください
 - ※同系統内の電源は使用しないでください
 - ※検査車までの距離は**50m以内**としてください



- ・ 電力安定供給の為、ケーブル負荷を避けてください
 - ※例：「台車で通過する」「自動ドアで挟む」等

3.事務作業スペースとして15m²程度(9畳程度)の休憩室又は、会議室の提供が出来ること



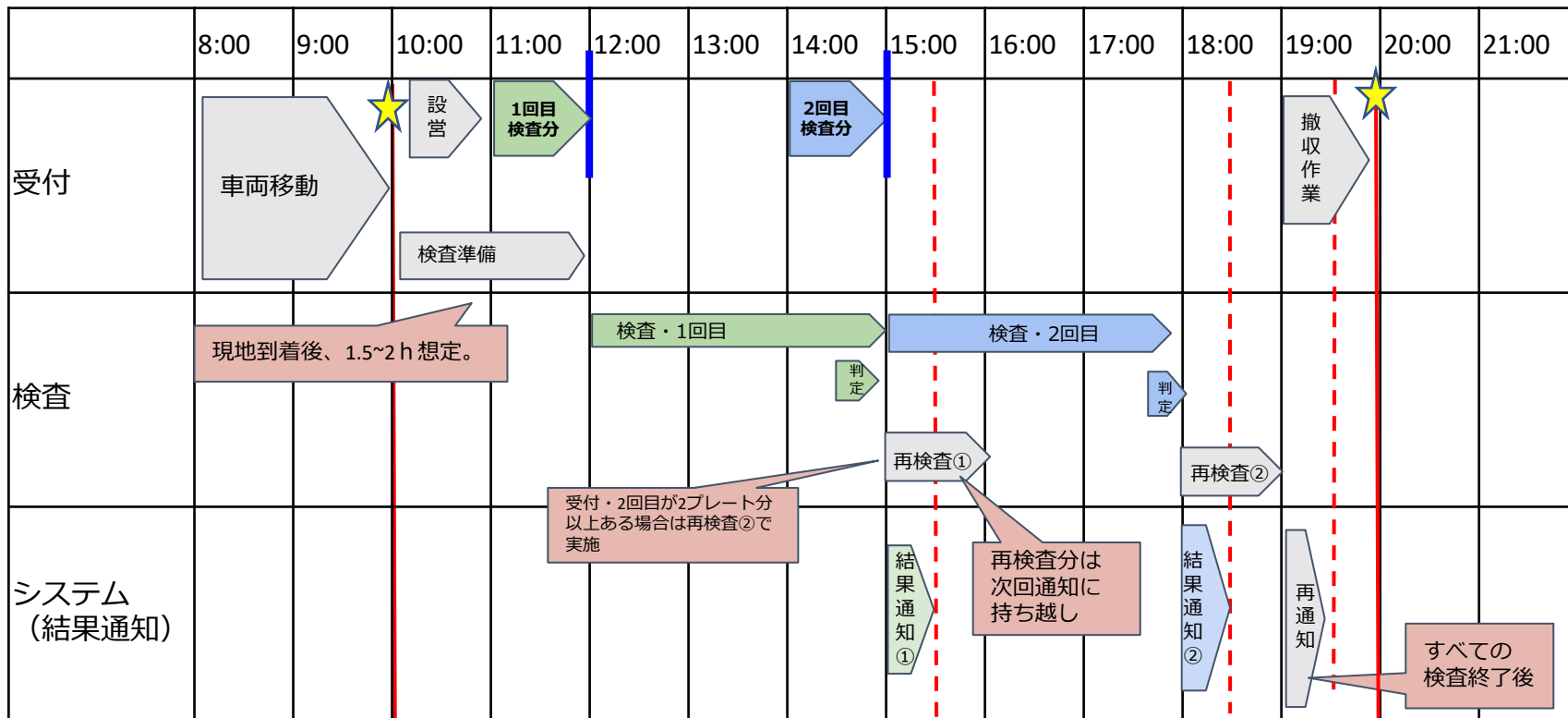
※机・椅子等は必須ではありません

＜主な利用用途＞

- ・ 検体受付
- ・ 技師、ドライバーの休憩

◆当日スケジュール イメージ（当日移動・検査2回転）

※180検査×2回=360検査 ☆ 集合時間：10：00



1. 会社概要
2. 当社のPCR検査について
3. 移動式検査車ご利用前の確認事項について
4. 料金について
5. 申込の流れ

社会貢献事業として「無利益提供」いたします

検査料（検査キット料金含む）：**2,000円（税込2,200円） / 回**

費用明細	通常単価（税別）	2022年12月検査分まで	備考
検査料（検査キット料金含む）	2,000円/検査	2,000円/回	
検査キット配送費	1,700～2,100円/箱	<div>無料</div> <div>【期間限定】 2022年12月検査分まで 諸経費無料※</div>	検査数により箱数が異なります →24ページ参照
出荷手数料（梱包費）	2570円/箱		検査数により箱数が異なります →24ページ参照
移動式検査車利用料金	50,000円/日		
移動交通費 （ガソリン代・高速代、スタッフ交通費）	10,000～150,000円		エリアによって異なります →25ページ参照
スタッフ（技師・受付）宿泊費	50,000円/泊		

※上記の内容および期間は予告なく変更や中止をすることがあります。

エリア	都道府県	検査キット配送費 （税別）※1	出荷手数料 （梱包費） （税別）※2
東北	青森県・岩手県・秋田県	1,800円/箱	2,570円/箱
	宮城県・山形県・福島県	1,700円/箱	2,570円/箱
関東	茨城県・栃木県・群馬県・東京都・埼玉県・千葉県・神奈川県	1,700円/箱	2,570円/箱
中部	山梨県・新潟県・長野県・静岡県・岐阜県・愛知県・富山県・石川県・福井県	1,700円/箱	2,570円/箱
近畿	三重県・滋賀県・京都府・大阪府・兵庫県・奈良県・和歌山県	1,800円/箱	2,570円/箱

※1 140サイズ（600×400×360）の場合の料金です。サイズにより費用が異なります。

※2 90検体の場合の料金です。検体数により費用が異なります。

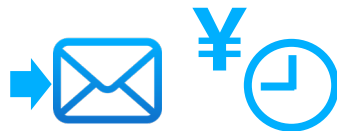
エリア	都道府県	移動交通費単価（税別）
東北	青森県・岩手県・秋田県	150,000円/日
	宮城県・山形県	80,000円/日
	福島県	50,000円/日
関東	茨城県・栃木県・群馬県	30,000円/日
	東京23区外・埼玉県・千葉県・神奈川県	20,000円/日
	東京23区	10,000円/日
中部	山梨県	30,000円/日
	静岡県	80,000円/日
	新潟県・長野県・岐阜県・愛知県	100,000円/日
	富山県・石川県・福井県	120,000円/日
近畿	三重県・滋賀県・京都府・大阪府・兵庫県・奈良県・和歌山県	150,000円/日

1. 会社概要
2. 当社のPCR検査について
3. 移動式検査車ご利用前の確認事項について
4. 料金について
5. 申込の流れ

STEP 1



STEP 2



STEP 3



STEP 4



検査車空き状況の確認
(仮申込)

ホームページから、検査車の空き状況を確認し仮申し込みを行ってください。

スケジュール
見積書受領・確認

「当日のスケジュール」(案)と「見積書」、「申込書」、「検査に関わる必要事項」を事務局より送付いたしますので、ご確認ください。

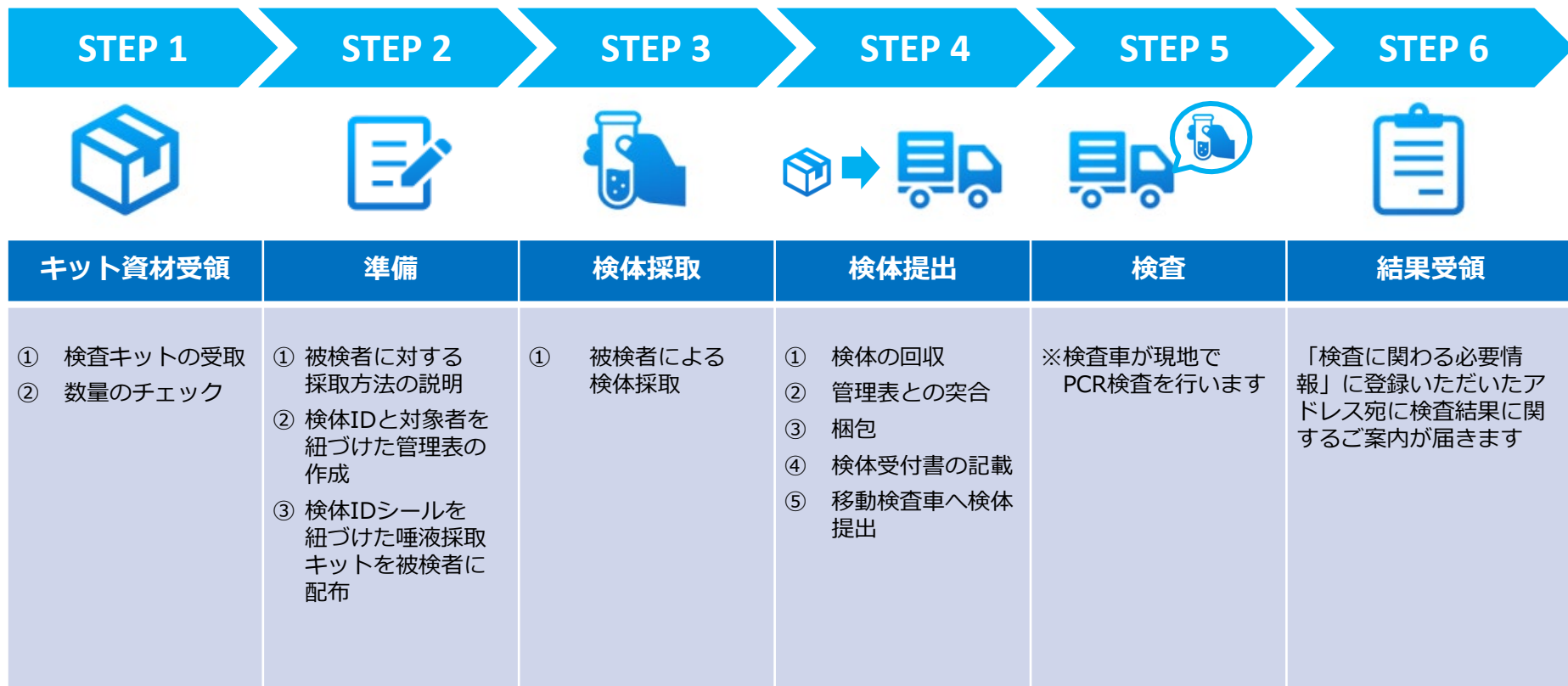
申込書の記入・提出
(本申込)

「当日のスケジュール」(案)と「見積書」の内容確認後、内容がOKであれば「検査に関わる必要情報」「申込書」を送付いたしますので、ご記入、ご提出ください。
(本申込)

※「申込書」は署名等登録後PDFでのご提出となります。
※「検査に関わる必要事項」は、エクセルのまま提出をお願いします。

登録完了

登録完了連絡が届きます。これにて申込手続きがすべて完了となります。



検体受付書 検査車に検体を提出頂く際にご記入ください



【移動式検査車】検体受付書

●以下に必要事項をご記入ください（入力漏れが無いようご注意ください）

①会社名_事業所名/部署名	
②氏名/連絡先	(- -)
③提出日	2022年 月 日
④検体数	検体 ※検体数を対面確認させていただきます
⑤送り事項	

弊社使用欄		SB新型コロナウイルス検査センター	
<input type="checkbox"/> 受付No	実施者	<input type="checkbox"/> プレートNo	実施者
<input type="checkbox"/> 検体数確認	検体 <input type="checkbox"/> 箱中身確認 実施 ・ 未実施	<input type="checkbox"/> 仮ID発行	有 ・ 無
特記事項		特記事項	

荷物が届きましたら。梱包内容をご確認ください

- ・唾液採取キット
- ・検体ID(二次元バーコード記載のシール)
- ・検体立て
- ・バリアパウチ (大)
- ・手袋
- ・唾液PCR検査受検に際して
- ・検体受付書

バリアパウチ(大)

検体受付書

唾液PCR検査受検説明

手袋

唾液採取キット

検体立(50個用)

検体ID

◆検査結果は、お客様専用サイトにUPされます



1. 検査完了案内メール



2. お客様専用サイトにアクセス

SB新型コロナウイルス検査センター株式会社

前回ログイン日時: 2021/04/16 17:40

ログアウト

検査結果確認

管理者情報

お問い合わせ

<検査結果確認一覧に戻る

検査結果確認

一括ダウンロード

検査日: 2020-04-12

結果報告日: 2021-04-12

検査場所: 福岡

報告件数: 4

■CT値の確認方法
「陽性疑い」の方が含まれる場合はこちらをご確認ください

検査結果	判定結果	陽性疑い(ウイルス検出)	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
40以下	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
40.01~46.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
46.01~48.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
48.01~50.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
50.01~52.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
52.01~54.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
54.01~56.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
56.01~58.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
58.01~60.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
60.01~62.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
62.01~64.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
64.01~66.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
66.01~68.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
68.01~70.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
70.01~72.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
72.01~74.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
74.01~76.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
76.01~78.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
78.01~80.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
80.01~82.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
82.01~84.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
84.01~86.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
86.01~88.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
88.01~90.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
90.01~92.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
92.01~94.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
94.01~96.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
96.01~98.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり
98.01~100.00	判定結果	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり	陽性に陽性のウイルス存在する可能性があり

検査中、結果反映時にご連絡致します

判定不可 検査不良等

検体ID	検査日	CT値	備考・特記事項
100000076	2021-04-12	36.00	備考記入
100000078	2021-04-12	検査中	備考記入
100000079	2021-04-12	判定不可	備考記入
100000080	2021-04-12	--	備考記入

ページごとの行: 100 1-4 of 4

【SB新型コロナウイルス検査センター】
検査結果通知システム
マニュアル
(システム説明書)

※別紙説明資料有り

3. 検査結果内容の確認

End Of File