

特許出願中

モバイル抗原検査システム

説明資料

N-EMラボラトリーズ(株)

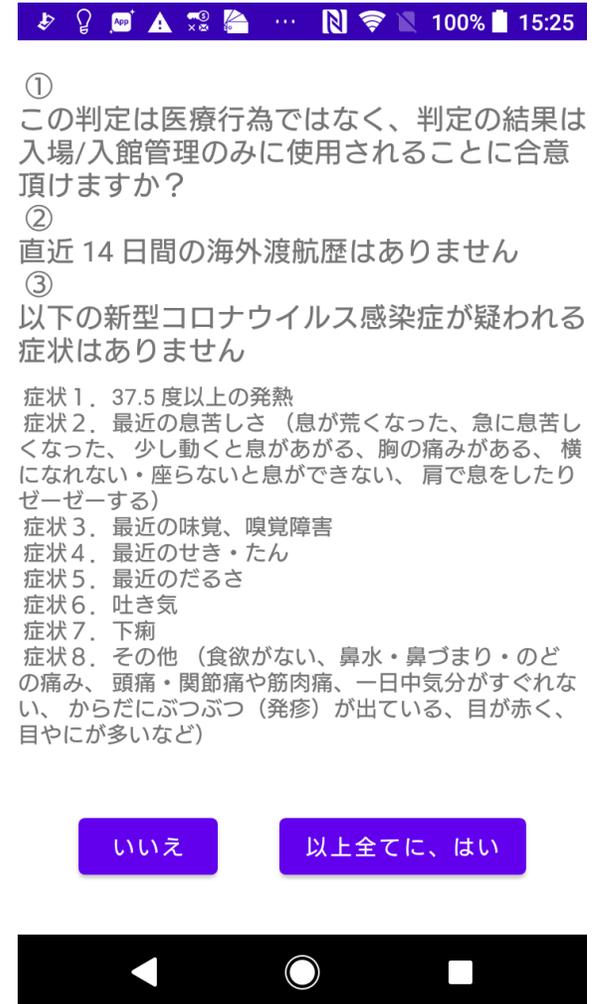
(株)MeDiA

端末編

まず端末をwifiに接続する。接続出来たら、FeLiCaカード(交通系カード、社員証カード、マイナンバーカードなど)を登録します。(登録情報は管理サーバーに上がります)



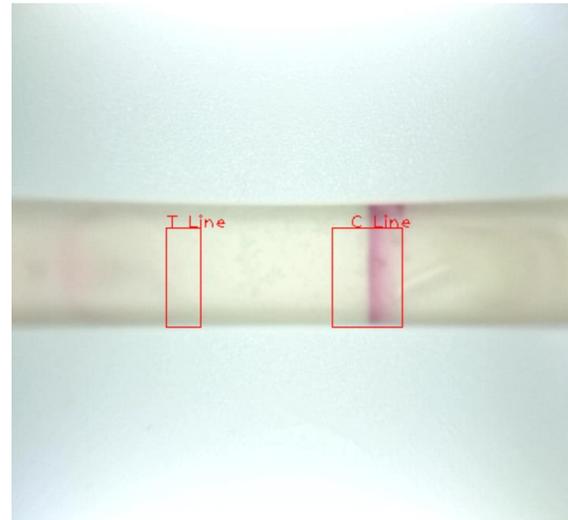
登録完了したら、その後は登録済みカードで本人確認し、検査・判定に進みます



抗体のラインは2つあります。右がCライン(コントロールライン) 左がTライン(テストライン)
テストラインが赤くなったら陽性です。
コントロールラインは検体液が流れた(検査が有効か)かどうかを見るためのもの



試料を挿入してください



Cのラインを
赤枠内に収めてください

ANALYSIS



検体判定結果は4通り： テストライン数値 0~0.1=陰性 0.1~0.2=陽性疑い 0.2~ =陽性

2021/09/16 15:32:14	2021/09/16 15:43:15	2021/09/16 15:37:14	2021/09/16 15:37:46
吉田	Guest	Guest	Guest
0.017	0.150	0.451	判定不能
戻る	戻る	戻る	戻る

* 人体の感染判定ではありません 診断ではありません 自己検査になります

ユーザーの個人スマホに通知される判定結果の例

自己検査結果

2021年9月16日16時24分

ユーザー名：半田

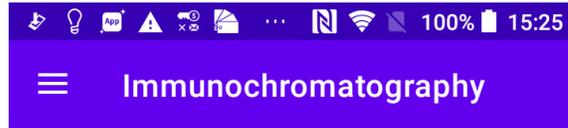
端末：半田

判定数値：0.01457633351720905

判定結果：陰性判定

*医師の診断結果ではありません

カード登録をせずゲスト
モードで検査・判定するこ
とも可能

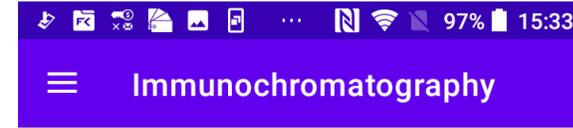


ゲストモード

User :

測定開始

端末名を登録できます
設置場所名を登録すれば
検査判定場所がデータに残ります

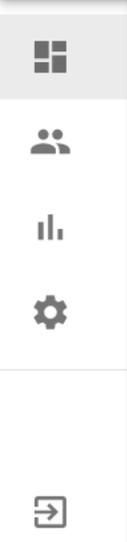


端末名:

保存

管理画面編

端末で収集・解析した情報は全て管理サーバーに上がり管理画面で一覧・検索できます
また検査判定情報を本人のスマホに通知し、「陰性証明」に使えます



ようこそ

左のメニューから項目を選択してください。

今日の検査数

0/0

Copyright © N-EM Lab. Ltd. 2021.

MeDiAウイルス感染防止システム

- 🏠 メイン画面
- 👤 ユーザー
- 📊 データ
- ⚙️ 設定
- 🔍 操作
- 🚪 ログアウト

測定データ 🔍 ユーザー検索

<input type="checkbox"/>	User	入館	日時	画像	グラフ	デバイス名
<input type="checkbox"/>	村田	-0.00	2021/09/16 16:33:51			半田

表示件数: 5 ▾ 1-1 of 1 < >

Copyright © N-EM Lab. Ltd. 2021.

MeDiAウイルス感染防止システム

- メイン画面
- ユーザー
- データ
- 設定
- 操作
- ログアウト

管理者設定

👤 ユーザー設定

ユーザーID/パスワード

メールアドレス

検査結果を管理者にメールで通知する

適用

付属資料

N-EMラボラトリーズは、最先端技術で社会に役立つ製品・システムを開発し社会実装します

会社名 N-EMラボラトリーズ（株）（ネムラボラトリーズ）
東京工業大学認定ベンチャー企業（第108号）

本社 東京都港区芝浦3-3-6東京工業大学田町キャンパスCIC505
研究所 横浜市緑区長津田町4259-3 東工大横浜ベンチャープラザE109

設立 2019年2月8日

役員 代表取締役 吉田修（経済産業省、マッキンゼー、Pearson
日本支社長等歴任）

最高科学技術顧問 永山國昭（東京大学教授／生理学研究所教授歴任）

社員 5名

アドバイザー 東京大学医科学研究所附属病院長・日本感染症学会理事長四柳宏教授
及び同附属病院古賀道子助教

事業内容 電子顕微鏡の開発、製造及び販売
電子顕微鏡用位相板の開発、製造及び販売
光学顕微鏡・モバイル顕微鏡の開発、製造及び販売
蛋白質、核酸の解析法の開発及び販売
ウイルス感染防止機器の開発・製造・販売

ウイルス感染防止機器の開発に当たっては

東京大学医科学研究所附属病院長
日本感染症学会理事長

四柳 宏 教授

とアドバイザー契約を結んでおります。

モバイル抗原検査システム諸費用(税別)

同時に全員迅速検査を行う場合50人あたり最低1台必要です

管理サーバー構築費(デフォルト版)	50万円
管理サーバーメンテナンス費用 (又は自動判定1回ごとの出来高払い)	20万円/月 =1回30円)
モバイル装置レンタル費用	1.2万円/月・台 (50台以上の場合)
モバイル装置・管理システムカスタムメイド費用	別途見積もり

純日本製・高精度・自己検査用
抗原検査キット

製造場所:前工程:N-EMラボラトリーズ(株)埼玉工場
後工程:N-EMラボラトリーズ(株)鳥取県境港市提携工場

認証 :医療機関向けの製品ではないので薬事承認は取得しません
「研究用検査キット」との扱いです

品質 :薬事承認済医療機器と同等の性能を有しております(大手医療機器メーカーに
依頼して実施したPCR陽性患者の検体を用いての試験結果に基づいております)

検査実施者:自己検査用です(医師の関与はありません)

判定結果:医療行為ではないので受診者の健康状態を判定するものではなく
採取した検体中におけるウイルスの存在を判定するものです。