

## ヘルスケア事業推進のため、第二種医療機器製造販売業許可取得へ ～株式会社 ABC JAPAN の全株式取得に向けての基本合意が成立～

アクセルマーク株式会社（本社：東京都中野区 代表者：松川 裕史 証券コード：3624）は、第二種医療機器製造販売業許可を保有し医療機器の販売実績がある株式会社 ABC JAPAN（以下 ABC JAPAN 社）との間で、同社の全株式を取得することに関する基本合意が成立したことをお知らせいたします。本取り組みにより、当社の出資先である Ascella Biosystems, Inc.（以下 Ascella 社）が開発中の「Ascella Real Time System」に関するビジネス展開をはじめ、今後は第二種医療機器製造販売業許可を活用したヘルスケア事業を推進してまいります。

### ■「Ascella Real Time System」のご紹介

Ascella 社の有する技術「Ascella Real Time System」は、PCR 検査と同等以上の高い検出感度・特異性かつ、約6分で迅速に様々な感染症の原因となるウイルスや細菌を検出可能です。ハンディタイプの IoT 検出デバイスと使い捨ての検査キットによる「いつでも、どこでも、すぐに」検査を行えるポイント・オブ・ケア・テストとして、様々な利用状況での需要を見込んでおります。Ascella 社の技術は、国立研究開発法人理化学研究所への委託研究において、十分な蓋然性が証明されており、コロナウイルス、インフルエンザだけでなく、性感染症検査への応用の可能性が示されております。

## Ascella Real Time System

PCR 検査と同等以上の高い検出感度・特異性かつ、約6分で迅速に  
性感染症を始めとした様々な感染症の原因となるウイルスや細菌を検出可能



3チャンネルポケットサイズ (左)  
(75 mm x 30 mm x 15 mm)  
\*右は入基の取組のための電子タグ

ハンディタイプのIoT検出デバイスと  
使い捨ての検査キット



約6分で検査結果を  
スマホから確認可能



性感染症は、  
世界で年間推定  
3億5,700万人以上が  
感染。国内での  
検査数も50万件  
以上（年間）

COVID-19、  
インフルエンザは、  
日本国内で  
推定1,000万人以上が  
感染している  
（年間）

性感染症、COVID-19、インフル  
エンザなど様々な感染症に対応

いつでも・どこでも・すぐに、検査が可能

### ■Web/クラウド上で完結する感染症検査プラットフォームの構築に向けて

「Ascella Real Time System」は、自身の唾液や尿などを採取し、検査キットに差し込むことで、約6分で迅速に検査結果をスマートフォンアプリ等でセルフテストすることが可能です。セルフテストの結果、感染が疑われる場合には、

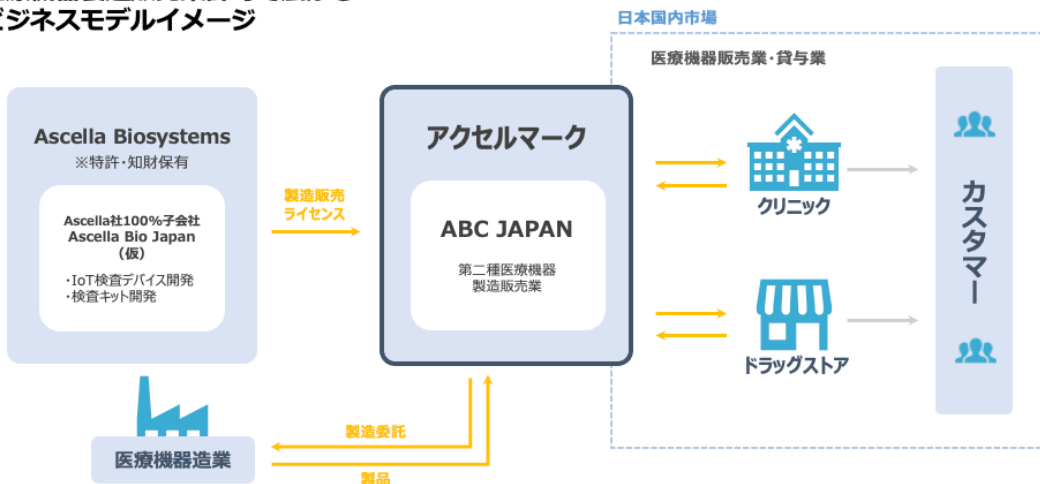
スマートフォンアプリ等を通じて近隣のクリニックの紹介やオンライン診療・服薬指導に関する機会の提供など、自宅にいながら、セルフテストからクリニックを通じた診断、治療薬の処方までをワンストップで提供するプラットフォームの開発を予定しております。病院を受診する前に匿名性を維持したまま感染状況を確認することができ、感染拡大防止にも役立つものと考えております。



### ■ 第二種医療機器製造販売業許可の取得で広がるビジネスモデル

第二種医療機器製造販売業許可を保有し医療機器の販売実績がある ABC JAPAN 社を仲間に加えることで、当社グループ自らが主体となり Ascella 社製品をさまざまな形で展開することが可能になります。また、Ascella 社との取り組み以外についても、医療機器の取り扱いをはじめさまざまなビジネスモデルの構築が可能になることから、当社が掲げるヘルスケア事業をよりいっそう推進してまいります。

### 医療機器製造販売業許可で広がる ビジネスモデルイメージ



当社の掲げるヘルスケア事業につきましては、『アクセルマーク 公式 YouTube チャンネル』  
<https://www.youtube.com/watch?v=ogg4oih6jZk> において、よりわかりやすく、詳細に説明しておりますので、ぜひご覧ください。

### ■ アクセルマーク 公式 YouTube チャンネル

URL : [https://www.youtube.com/@axelmark\\_official](https://www.youtube.com/@axelmark_official)

○Ascella Biosystems, Inc.

代表者 : Deepak Boggavarapu , Chief Executive Officer  
所在地 : 46117 Landing Parkway Fremont, CA 94538  
創業 : 2020年6月  
URL : <https://www.ascella.bio>  
事業内容 : 医療診断機器の開発

○株式会社 ABC JAPAN

代表者 : 宮入 義勝  
所在地 : 東京都中央区日本橋堀留町一丁目 11 番 4 号  
創業 : 2018年4月  
事業内容 : 医療機器の製造販売

<会社概要>

■アクセルマーク株式会社

代表者 : 代表取締役社長 松川裕史  
所在地 : 東京都中野区本町 1-32-2  
創業 : 1994年3月  
URL : <https://www.axelmark.co.jp>  
事業内容 : IoTヘルスケア事業、広告事業、トレーディングカード事業、ブロックチェーン関連事業

---

【本件に関するお問い合わせ】

アクセルマーク株式会社 広報担当

東京都中野区本町 1-32-2 ハーモニータワー17階

E-mail : [press@axelmark.co.jp](mailto:press@axelmark.co.jp) TEL : 03-5354-3351

---

# # 文中の会社名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。 # #