

マイナポータル連携による医療データを活用した被験者募集
～公的医療データ×治験ボランティアDBによる次世代エンロールメントの実現～



2025 ©3H Medi Solution Inc.

2025年11月11日

企業概要



社名： 3Hメディソリューション(株)
(3H Medi Solution Inc.)

設立： 2005年2月

住所： テ171-0022 東京都豊島区
南池袋1-13-23 JRE南池袋ビル2F

電話： 03-5953-2108

Web : <https://3h-ms.co.jp/>

人の健康と幸せをつなぐライフサイエンスカンパニーとして、被験者募集や患者調査、臨床研究、ITサポートなどを通じて、ワンストップで医薬品開発を支援。Patient Centricity やDCTといった最新のテクノロジーで医薬・医療の課題解決に貢献しています。

3Hが提供する主なサービス

被験者募集事業からスタートし現在では幅広いサービスで医薬品開発支援を行っています。
臨床試験を中心あらゆる課題に対するソリューションを提供致します。



被験者募集

eRecruit

PRO(Patient Recruitment Organization)



在宅治験

Nursing



IT

自社プロダクト/SIer



プロジェクト

スマートフォン/タブレット/ウェアラブル等



ヘルプデスク/事務局/バックオフィス

Process Management



臨床研究

Clinical research support



インサイトリサーチ

Insight Research



患者向け資材制作

Communication Design



PCRD² (PCに基づく検体募集)

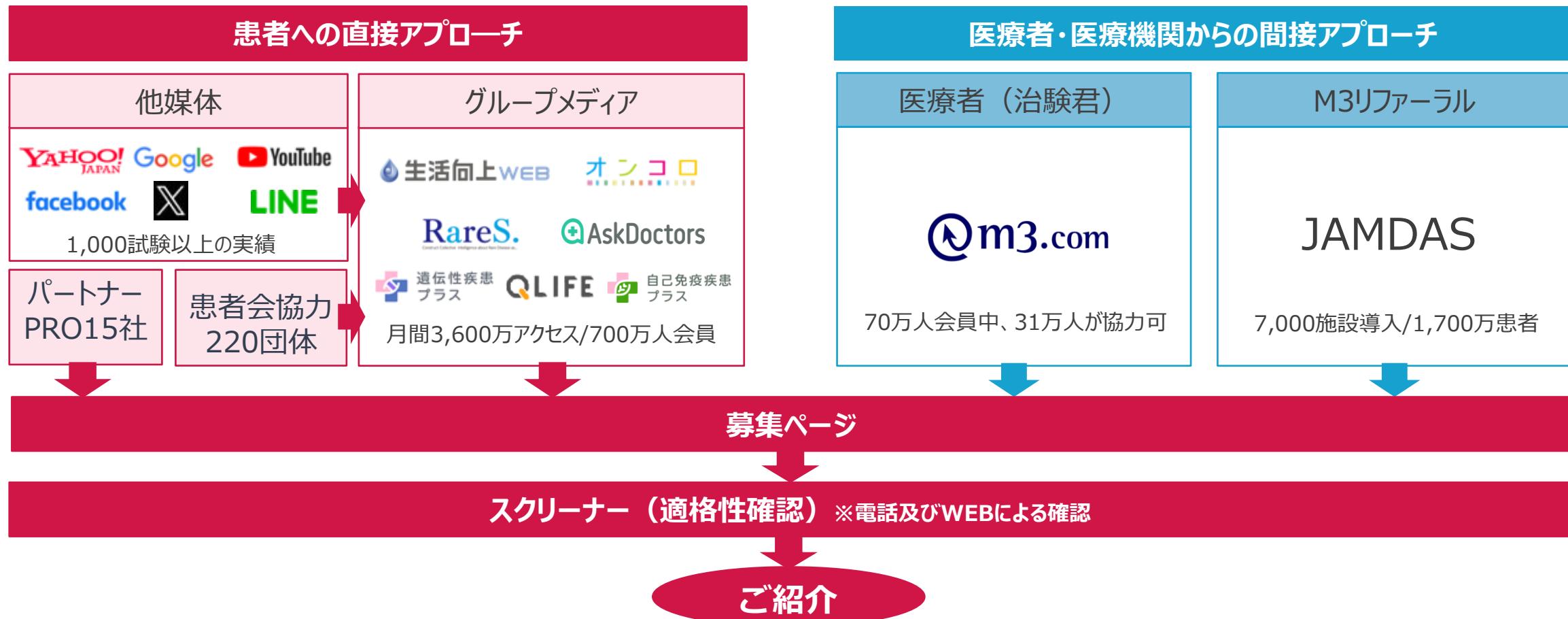


PSP (患者サポートプログラム)

被験者募集

被験者募集サービス概要

エムスリーグループ含む自社メディア・サービスを介した治験情報の発信



3H（エムスリーグループ）が保有するメディア・サービスのご紹介

カジュアルな相談	運営	サービス	サービス概要	会員数	UU数
患者一般生活者の利用シチュエーション ↑ ↓ Deepな相談	M3, Inc.	AskDoctors	<ul style="list-style-type: none"> ■ エムスリーが運営する医療Q&A/メディアサービス ■ 健康や医療の悩みを医師に相談でき、複数の医師から回答が得られる。他人の質問に対する回答も閲覧可能 	500万人以上 (相談件数 : 400万件以上)	年間8,000万UU
	QLIFE	QLIFE	<ul style="list-style-type: none"> ■ 医療に関するニュース・特集サイトを掲載総合医療情報メディア。病院、お薬、検査検索が可能。 	100万人	年間2,400万UU
	QLIFE	自己免疫疾患 IBD+プラス	<ul style="list-style-type: none"> ■ 自己免疫疾患の専門メディア。自己免疫疾患の原因や治療方法等の知識の解説。 ■ 炎症性腸疾患（IBD）に関する患者と家族向け情報サイト。IBD関連の解説、イベント情報等を掲載。 	801人 (25年7月オープン)	月間2,770UU
		IBD+プラス	<ul style="list-style-type: none"> ■ 遺伝性疾患情報の専門メディア。遺伝性疾患の原因や治療法等の知識の解説。 	5千人	年間36万UU
		遺伝性疾患 プラス		2千人	年間100万UU
	3H medi solution	生活向上WEB	<ul style="list-style-type: none"> ■ 日本最大の治験情報サイト。既往歴、薬歴、アレルギー、酒量、喫煙期間、臨床検査値、家族の病歴など患者データを保有。年間1万例以上を紹介 	110万人	年間400万UU
		がんと・ひとを・つなぐ オンコロ	<ul style="list-style-type: none"> ■ がん領域の研究結果や臨床試験情報を提供する情報ポータルサイト ■ 約10年間のメディアを運営し、7千人以上の患者相談の対応実績 	1万人	年間400万UU
		RareS.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 患者・家族・希少疾患の医療に関わる方々向けに、治験・臨床試験を含む希少疾患情報を配信 ■ 200程度の患者会連携 	6千人	年間15万UU
		M3, Inc.	CaNoW Club CaNoW	<ul style="list-style-type: none"> ■ 難病/がん患者さんの願いをかなえ、生きがいや楽しみを届けるプロジェクト ■ 医療セミナー / 看護師相談を受ける、がん患者会員制コミュニティーを運営 	6千人

被験者募集の主な施策

患者向け施策

ボランティアDB



自社メディアで保有するボランティアデータベースへ治験情報を発信。登録情報から対象者を絞り込みプローチ可能。

メディア連携



m3グループのメディアへ治験情報の配信が可能。自社メディア同様に登録情報から対象者を絞り込み可能。

リスティング広告



検索キーワードに連動し広告表示が可能なWeb広告。疾患に対する潜在層～準顕在層に広く情報発信が可能。

患者会連携



患者会・患者団体と連携しHPや会報誌等での情報発信が可能。

ターゲティングメール



弊社グループメディア以外の会員サイトへメールマガ形式で治験情報を配信。

医師向け施策

治験君



m3.comの医師会員に対して実施医療施設立ち上げや患者紹介の依頼が可能

Webinar



患者紹介を目的にPIからm3.com会員医師に向けてオンライン講演会を実施

Dr to Dr (D2D)



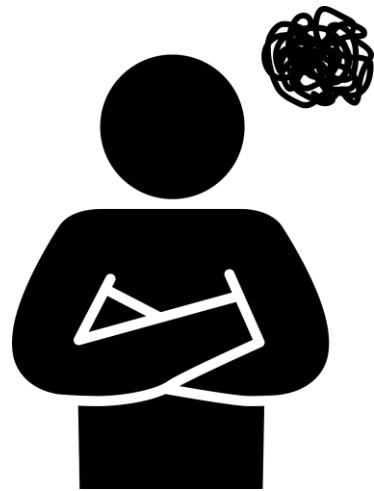
地域医療促進を目的にm3.comを通じて医師同士の連携を働きかけることが可能

m3リファーラル



m3グループが有する電子カルテのRWDプラットフォームを活用したリファーラル

被験者募集を導入検討する際の依頼者/医療機関の思い



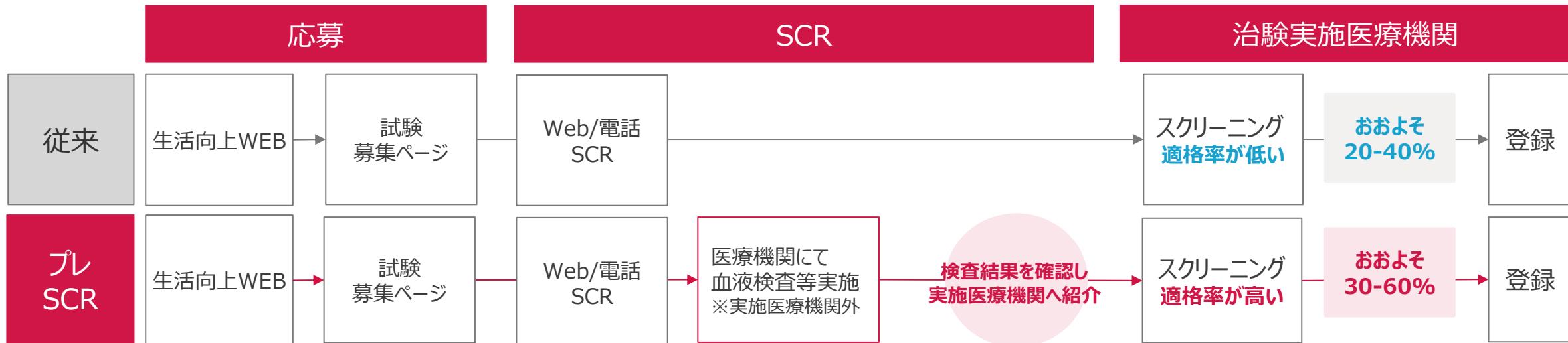
被験者募集を導入したいが適格性の低い患者ばかり紹介される?
医療機関の負担が増えてしまうのではないか?



適格性の高い被験者候補のみ紹介してほしい

被験者募集の適格性を上げるための取り組み：プレスクリーニング

- 実施医療機関紹介前にプレSCRを実施（血液検査、心理士評価、WD活用等）
- 適格性の確認を行ったうえで実施医療機関へ紹介



被験者募集の適格性を上げるための取り組み：プレスクリーニングの課題

課題
1

プレSCRの理解度・協力意向のある医師が必要

課題
2

被験者募集 + プレSCRにてセットアップに時間要

課題
3

プレSCR施設⇒実施医療機関へ移行しづらい

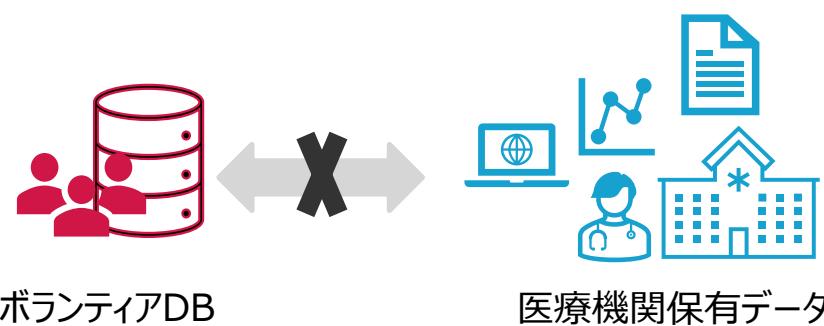
被験者募集の適格性を上げるための取り組み：医療機関データとの連携？

自己申告だけではなく診療/検査データ等
信頼性のあるデータが欲しい



医療機関データ（電子カルテ/レセプト）×ボランティアDBの連携…？

どちらも個人情報保護法上、本人の同意なく目的外での利用や
第三者へのデータ提供ができない



生活向上WEB×マイナポータル連携



**被験者募集サービスでは日本初の取り組み！
生活向上WEBはマイナポータル連携を実装！**

※今期中の連携開始を予定

生活向上WEB×マイナポータル連携：取得データイメージ

マイナポータル連携で取得できる項目（一部抜粋）

健康情報

- ・健診受診情報
- ・健診情報・基本の項目
- ・健診情報・医師の判断
- ・健診情報・質問票（健診）
- ・健診・質問票（後期高齢者健診）

薬剤情報・処方情報・調剤情報

- ・診療年月別情報
- ・薬剤情報
- ・処方情報
- ・調剤情報

自己情報

- ・予防接種情報
- ・健診情報（肺がん健診、乳がん健診、胃がん健診、子宮頸がん健診、大腸がん健診、肝炎ウイルス健診、骨粗鬆症健診、歯周病健診）

生活向上WEB

健康診断結果

項目	今回 2025/ 06/23	前回 2024/ 06/12	
身体計測	身長 172.3	172.8	>
	体重 68.3	73.3	>
	BMI 23.0	24.6	>
	腹囲 82	90	>
血圧	収縮期（最高） 132	140	>
	拡張期（最低） 103	109	>
血中脂質	HDLコレステロール ① 92	98	>
	LDLコレステロール 80	78	>
	AST (GOT) 20	23	>
肝機能	ALT (GPT) 23	46	>
	γ-GTP 32	31	>
血糖	空腹時血糖値 80	89	>
	HbA1c 5.2	5.4	>
尿	尿糖 (−)	(+)	>
	尿蛋白 (−)	(−)	>
貧血	ヘモグロビン 14.7	16.6	>
	ヘマトクリット 40.2	39.9	>
	赤血球数 520	516	>
血清	血清クレアチニン 14.7	16.6	>
	心拍数 58	71	>
心電図	安静時心電図 A	BF	>
眼底	動脈硬化性変化 0度	I度	>
	高血圧性変化 ① II度	I度	>

生活向上WEB

その他の医療情報

薬剤 医療費 予防接種

2021 2022 2023 2024 今年

2025年3月

3月23日
スギ薬局南彦根店 ひまわり眼科
レボフロキサシン点眼液1.5%「ニットー」
外用 / 調剤数量 : 5mL 1処方分
両眼 1日5回

フルオロメトロン点眼液0.1%「NIT」
外用 / 調剤数量 : 5mL 1処方分
両眼 1日5回

3月14日
京都山城総合医療センター
ロキソプロフェンナトリウム錠60mg「クニヒロ」
頓服 / 調剤数量 : 1錠 10処方分

メチルエルゴメトリン錠0.125mg「あすか」
内服 / 調剤数量 : 3錠 2日分

フロモックス錠100mg
内服 / 調剤数量 : 3錠 2日分

2025年2月

2025年1月

く マイカルテトップに戻る

→ ホーム

生活向上WEB×マイナポータル連携：データ連携プロセス

生活向上WEB

マイナポータル連携

マイナポータル連携とは

マイナポータルカード

マイナポータルカードの読み取りに対応したスマートフォン

マイナポータルに接続する

マイナポータルから取得する情報

健康情報

- ・ 診療受付情報
- ・ 健診情報・基本の項目
- ・ 健診情報・医師の判断
- ・ 健診情報・質問票(健診)
- ・ 健診・質問票(後期高齢者健診)

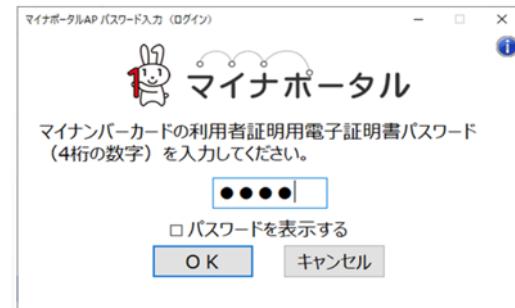
薬剤情報・処方情報・調剤情報

- ・ 診療年月別情報
- ・ 薬剤情報
- ・ 処方情報
- ・ 調剤情報

自己情報

- ・ 予防接種情報
- ・ 健診情報(肺がん健診、乳がん健診、胃がん健診、子宮頸がん健診、大腸がん健診、肝炎ウイルス健診、骨粗鬆症健診、歯周病健診)

マイナポータルへ遷移し連携する本人データの確認画面へ
本人同意を得て生活向上WEBとマナポータルの情報を連携



STEP2

マイナポータルカードの読み取りによる本人確認が完了しました。
引き続き、サービス提供手続きを実施いたします。

同意事項

- ・ xxxxが△△△△のためにマイナポータルを通じて、以下の情報を取得します。
- ・ ○○○○情報
- ・ ▲▲▲▲情報

詳細を表示

マイナポータルの利用者登録がお済みでない場合、あわせて利用者登録します。

キャンセル 次へ

【治験参加意向】のある方が登録している
生活向上WEBにマイナポータルの情報が連携されることで
高精度な被験者募集サービスの提供が可能に

生活向上WEB×マイナポータル連携：期待されるバリュー②



従来の被験者募集スキームで適格率の向上を実現

健康・医療情報を活用した被験者募集サービスの提供



被験者候補のスクリーニング精度向上
紹介患者のSCR脱落率を軽減

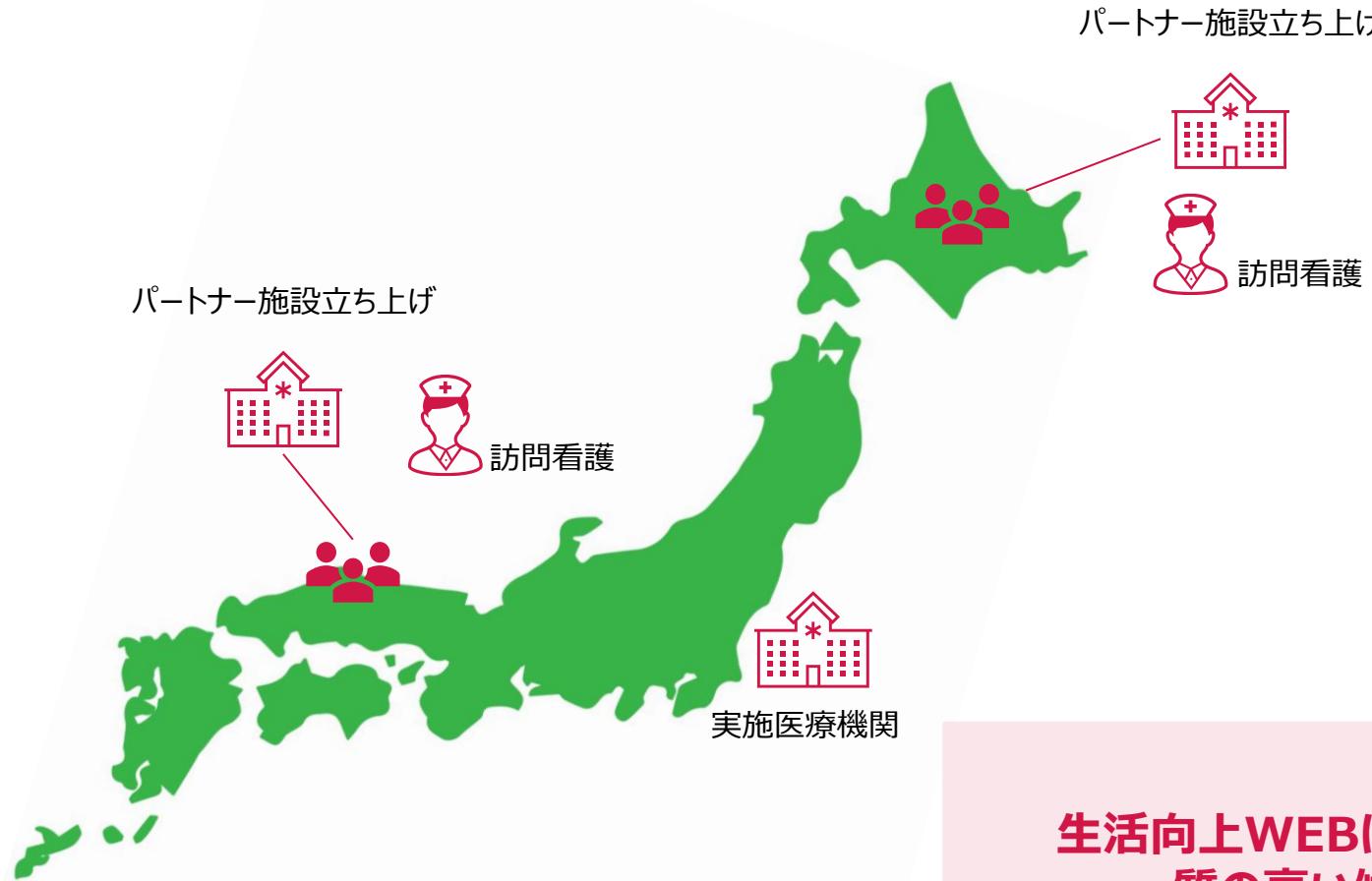


フィージビリティ調査の精度向上
ボランティアデータベースからクライテリア合致する候補者数の提示が可能



サイトセレクション
被験者募集を念頭に置いた施設・エリアの選定サポートが可能

生活向上WEB×マイナポータル連携：DCTへの応用



生活向上WEBによるフィージビリティ調査の結果から
質の高い候補患者の居住エリアを特定し
パートナー施設や訪問看護を取り入れてエントリー促進に寄与

ご清聴ありがとうございます！



2025 ©3H Medi Solution Inc.

3Hメディソリューション株式会社
セールス＆コンサルティング第3グループ
窪谷 龍
Mail:r-kubonoya@3h-ms.co.jp
Mobile:080-4137-2558