

SUSMED

Sustainable Medicine

新しい医療を作りたいあなたへ

デジタル医療を推進するスタートアップ企業



はじめに

本資料をご覧ください、ありがとうございます。

この資料は、わたしたちのビジョンや事業内容、それを実現していくメンバーについてみなさんにお伝える目的で作成しました。

- 大きな社会課題である医療分野の課題解決に貢献したい
- 自らの専門性や知見を活かし、新しいソリューションを生み出していきたい
- 責任と裁量をもって仕事を推進したい

という方に活躍いただける大きなフィールドが、サスメドにはあります。

1人でも多くの方にわたしたちが目指す「持続可能な医療」に共感いただき、1日でも早く私たちが思い描く未来を共に実現できることを願っています。

サスメド株式会社 一同

創業の想い

わたしたちの起業の原点は、**新しい医療を自分たちでつくりたい**という想いです。

わたしは睡眠医療の基礎医学研究に勤しむ傍ら、臨床医として睡眠外来も行っていました。一般に処方される睡眠薬は、長期服用による効果の低下や副作用があるため、「薬以外のソリューションで不眠障害の患者さんを治したい」という想いを強く持つようになりました。

これまで医療現場のリソースが不足しており提供できなかった認知行動療法（CBT-i）を、保険適用の医療機器「認知行動療法のアプリ」として提供できれば、患者さんは睡眠薬の副作用を避けられ、医療現場の方の負担軽減にもなり、持続可能な医療が実現します。

先人が研究を経て医療をアップデートしてくれたように、わたしたちも**新しい医療を自分たちでつくり、届けたい**。

社名サスメドに表現されている通り、「**Sustainable Medicine = 持続可能な医療**」をIT技術とプロフェッショナルなメンバーとで実現していきます。



コンテンツ

» 会社概要

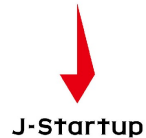
» サスメドが目指すもの

» 事業

» 採用・メンバー紹介

患者さんと医療現場に貢献する デジタル医療分野の研究開発型スタートアップ企業です

会社名	サスメド株式会社（東証グロース市場：4263）
代表者	上野 太郎（代表取締役社長／医師）
設立年月	2016年2月（2015年7月に合同会社として創業）
資本金	75,667千円（2024年3月31日時点）
所在地	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-7-2 MFPR日本橋本町ビル10階
社員数	41名（2024年11月時点）



サスメドは2019年6月24日、
「J-Startup」企業として選定されました。

サスメド at a glance

研究開発型の企業として、競争力の源泉である特許を数多く取得し、治療用アプリの開発品目も拡充しています。著名な研究機関とともに公的プロジェクトを多数推進していることは、サスメドの特徴です。

特許取得数

25件

海外特許含む

治療用アプリの開発品目数

12件

公的プロジェクト採択数

21件

AMED/厚生労働省/NEDO/文部科学省/内閣府

※2024年11月現在

共同研究実施の実績のある主な研究機関



経営陣



代表取締役社長 上野 太郎 医師／医学博士

睡眠医療・神経科学分野を中心とした科学業績を多数有し、臨床医として専門外来診療も継続。国立がん研究センター等との共同研究を主導。日本睡眠学会の評議員も務める。

東北大学医学部卒（H18年）

受賞歴：井上研究奨励賞、武田科学振興財団医学系研究奨励、内藤記念科学奨励金・研究助成、肥後医育振興会医学研究奨励賞 等

経済産業省ヘルスケアIT研究会専門委員



取締役CTO（システム開発）本橋 智光

Slerの研究者、Web系企業の分析者を経て現職。

基盤・スマホアプリ・フロント・サーバ・機械学習・数理最適化等、幅広くこなす。個人として量子アニーリングコンピュータの応用研究にも従事しIPA未踏ターゲットにも関わる。

受賞歴：システム制御情報学会奨励賞、KDD Cup2015 2nd 著書に「前処理大全」（技術評論社）、「機械学習のための特徴量エンジニアリング」（O'Reilly Japan）など。日本情報システムユーザー協会や日経セミナーなどで講演多数。



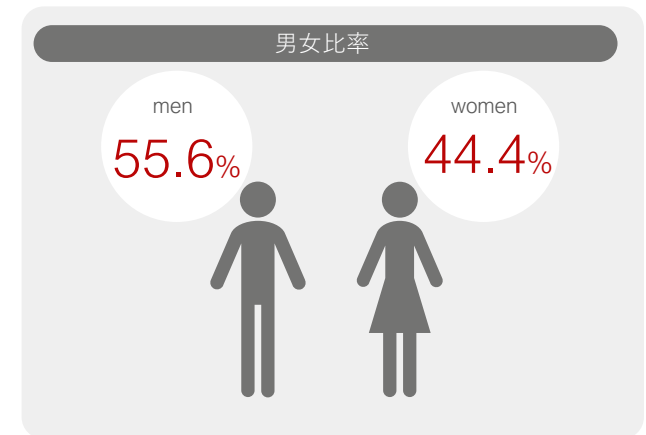
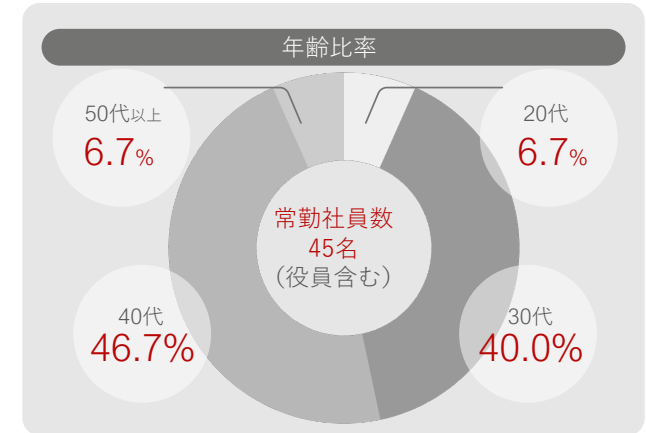
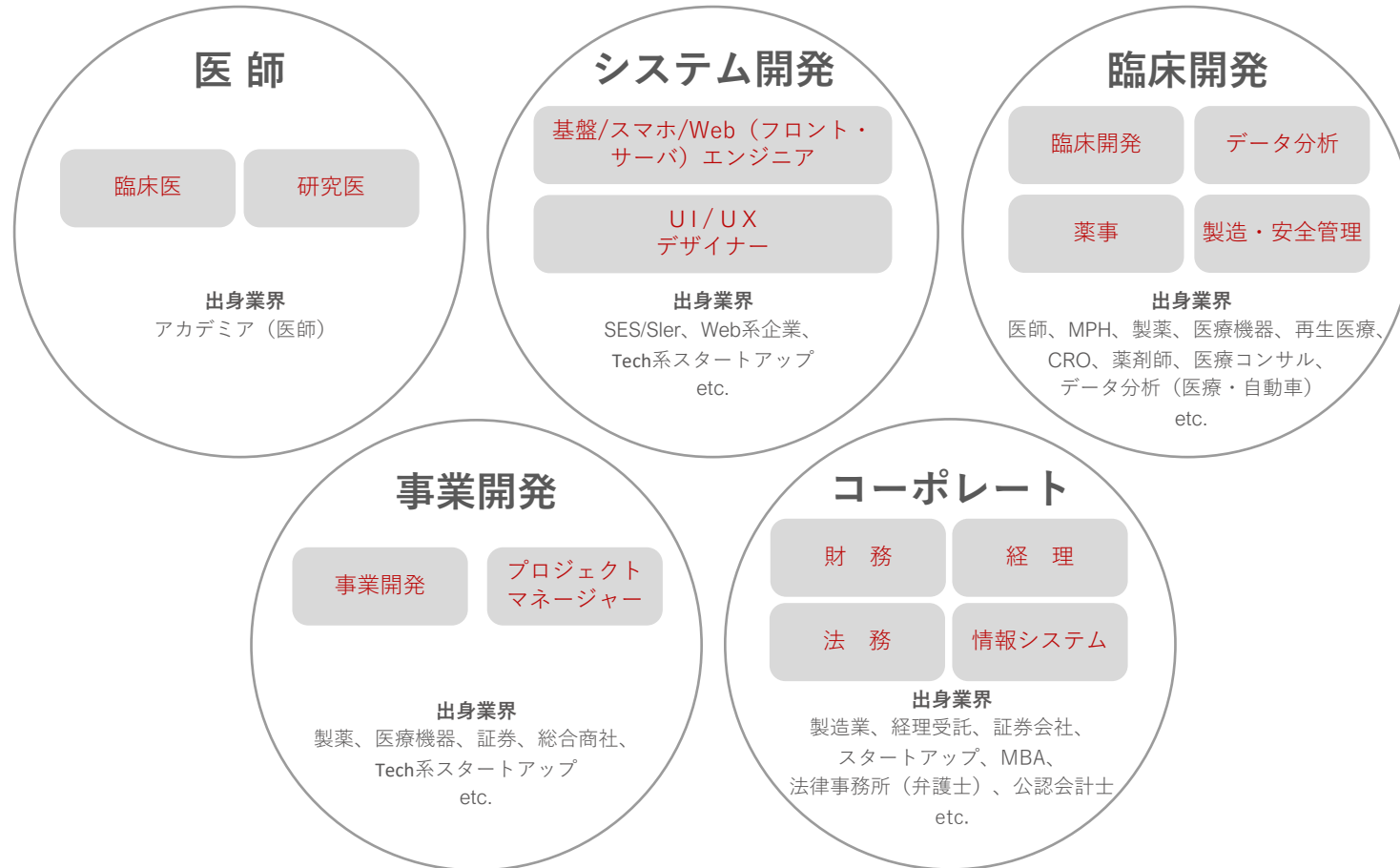
取締役（管理）小原 隆幸

船井総合研究所に入社し、プライベートエクイティファンドのビジネスDD業務に従事。その後、大和PIパートナーズ、大和企業投資において、国内外の投資業務に携わる。

その後、コスメネクスト社において、経営管理／経営企画の担当役員として、管理体制の整備、旗艦店（@cosme TOKYO）の開発を手掛け、2020年より現職。

MBA（London Business School）、USCPA（Inactive）

サスメドを担うプロフェッショナル



※2024年11月1日現在

働く環境

リモートワーク可能

週2回（火、木）は原則出社で対面での打ち合わせなどを行っています。

ドリンク無料

オフィスにある自動販売機は無料で利用できます。

その他

社会保険完備、交通費支給、インフルエンザワクチン接種や定期健康診断費用の支給など

各種休暇

完全週休2日制、祝日、入社当日に有給休暇付与*
その他法定休暇に加え、年末年始、慶弔、業務時間内の育児時間など特別休暇あり

フリーアドレス

自由にどの座席でもはたらくことができます。

フレックスタイム制

コアタイムはなく、ご自身で調整いただけます。



(*)入社月に応じた日数となります

コンテンツ



» 会社概要

» **サスメドが目指すもの**

» 事業

» 採用・メンバー紹介

Vision

サスメドの目指すものは 持続可能な医療 (Sustainable Medicine) です

高齢化が進む社会で、医療の高度化とともに医療コストが高騰し、社会保障システムの存続が危ぶまれています。必要な時に医療を提供してくれる社会保障は、誰もが安心して暮らすために欠かせないものです。

医療は社会を支えるインフラであるとともに、次世代のイノベーションを生み出す源泉でもあります。医療現場におけるニーズとIT技術を有機的に組み合わせることにより、社会と個人、現在と未来にとっての最適を矛盾しない形で実現できると信じています。

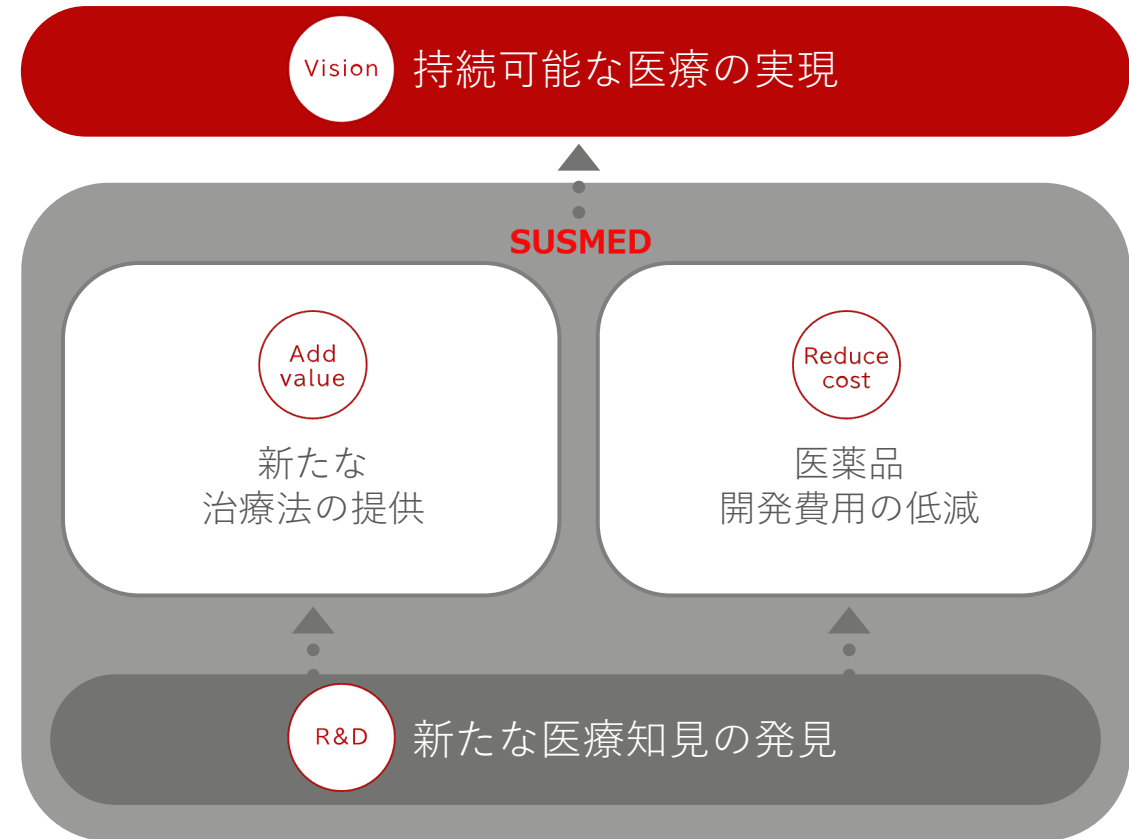


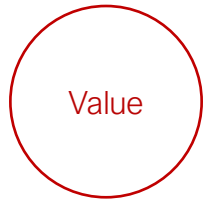
独自の視点と技術力を発揮し 患者さん・医療システムに貢献します

わたしたちは、持続可能な医療の実現に向けて、
新たな価値の創出と効率化の推進の
2つの側面からアプローチしています。

日本のデジタル治療のトップランナーとして、
新しい治療法の推進を担っています。
また、高騰する医薬品開発費用を低減させる
臨床試験プロセスの効率化に貢献しています。

わたしたちはこれからも医療現場から
生み出される医療データを解析することで、
新たな医療知見を発見し、
それを医療現場に還元していきます。





サイエンスと専門性の融合によって 新たな医療を切り拓いていきます

より良い医療の実現のため、サスメドでは
様々な分野のプロフェッショナルが協力し、
研究開発・事業化を推進しています。

医師、ITエンジニア、デザイナー、臨床開発、
データサイエンティスト、事業開発、コーポレート
といった異なる専門性が合わさることで、
新たな医療を切り拓いていきます。



コンテンツ

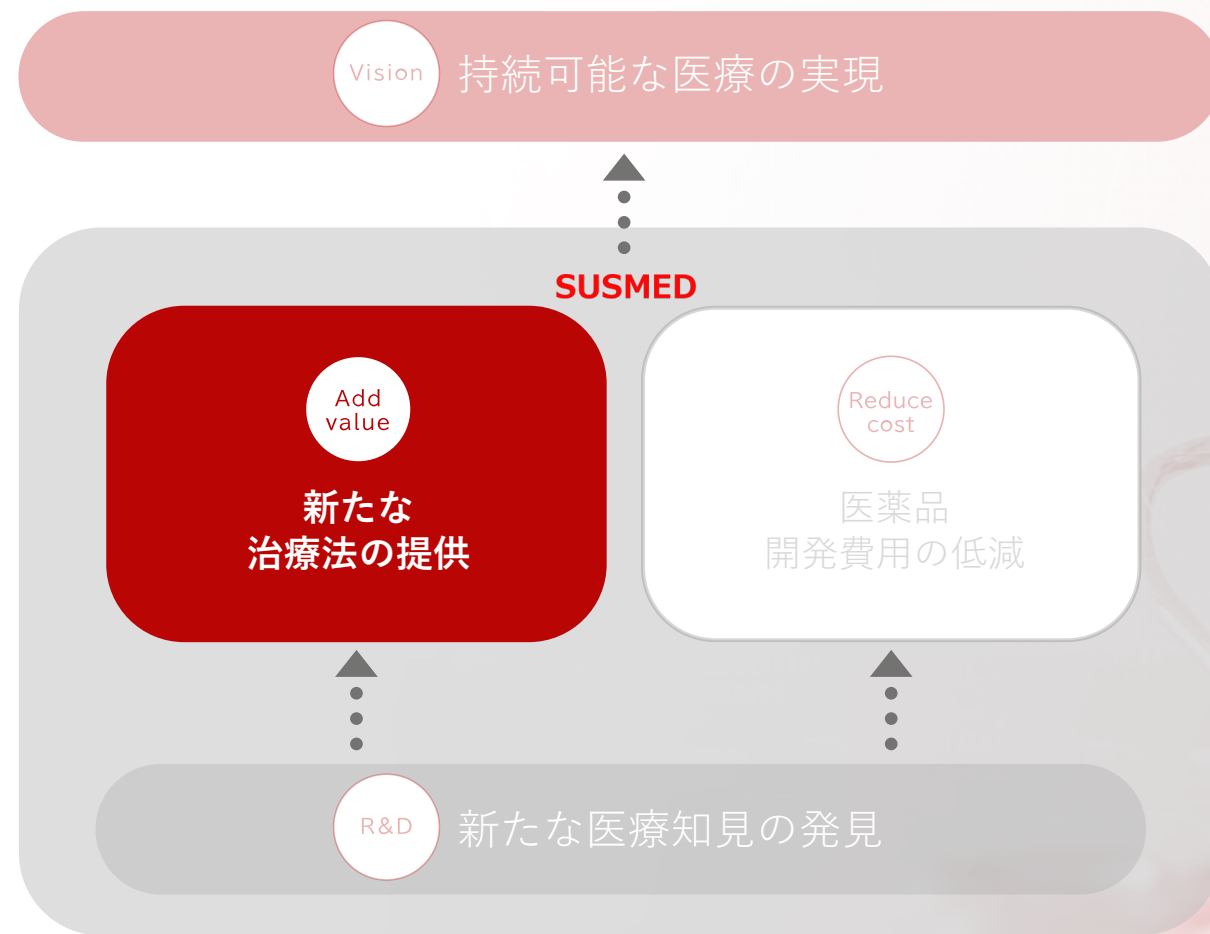
» 会社概要

» サスメドが目指すもの

» **事業**

» 採用・メンバー紹介

サスメドの事業



治療用アプリで医療現場の課題を解決し 患者さんへ新たな選択肢を提供します

治療用アプリ（Digital Therapeutics, DTx）は、
医療現場のリソース不足などが原因で有用な治療法を
届けられていない疾患において、
医療機器としてのアプリで治療を行います。

これまで創薬技術の進歩にともない低分子医薬、ペプチド医薬、
抗体医薬などの分類の医薬品が開発されてきましたが、
治療用アプリはこれらに並ぶ新たなモダリティ※として期待されています。



※治療のアプローチ方法。



治療用アプリとは？

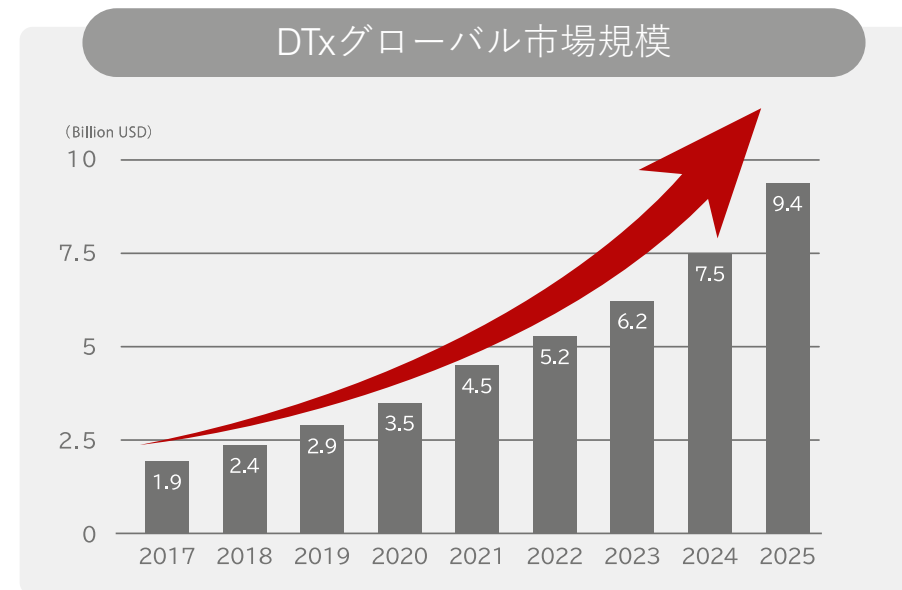
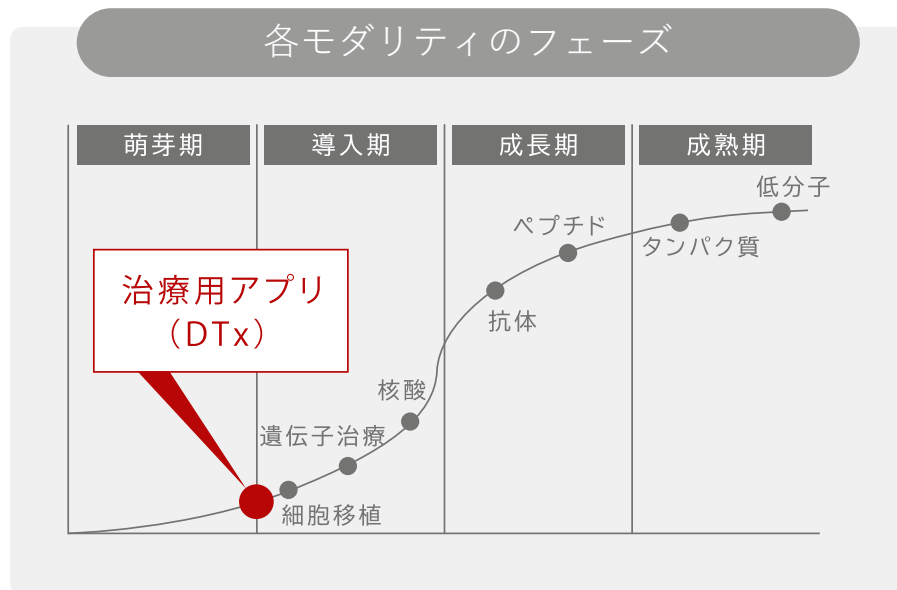
治療用アプリは、医学的エビデンスに基づき厚生労働省により医療機器として承認されるもので、医師が診断し、処方を受けた患者さんのみが利用できるスマートフォンアプリです。

(医療機器ではない、通常のスマートフォンアプリで、健康増進などの目的のものをヘルスケアアプリと記載しています。)

	治療用アプリ (DTx) 	ヘルスケアアプリ 
目的	医療の提供 (治療・予防)	日常の記録など
提供対象・方法	医師が診断し、処方を受けた患者さんへ 医師を通じて提供	誰でもストアから ダウンロードし利用可能
医学的エビデンス	治験により医学的なエビデンス取得	なし・または脆弱
位置付け	医療機器 (厚生労働省による承認が必要)	誰でも作り・使えるアプリ

治療用アプリの現状

日本では、治療用アプリは萌芽期～導入期にあり、これからのモダリティと考えられています。一方、グローバルでは既に大きな市場となっており、今後も大きく成長すると見込まれています。わたしたちは、治療用アプリを患者さんに当たり前で使用していただける医療機器の一つとして、世の中に広く浸透させていきます。



※Grand View Research, Digital Therapeutics Market Worth \$9.4 Billion by 2025

治療用アプリの開発から上市までのプロセスと役割

治療用アプリは医薬品と同様に治験を通じた有効性・安全性の検証を行い、承認・上市されます。
 医薬品と異なり、その開発にはITエンジニアやデザイナーといったアプリ開発を担う役割の方も参画します。
 もちろん、治験のプロセスでは臨床開発のプロフェッショナルメンバーも参加します。
 医薬品よりも短い期間と小さい投資額で開発・上市ができることも特徴です。



治療用アプリ開発パイプライン (1/2)

大学や医療機関との共同研究・開発を行い、治療用アプリの開発パイプラインを下記の通り形成しています。


※2024年7月現在

対象疾患	概要	フェーズ				開発 パートナー	販売 パートナー	
		研究・開発	探索的試験	検証的試験	販売			
治療	不眠障害	睡眠薬による治療には問題が多く、近年、認知行動療法が注目されている。一方で、医療者の手間がかかるため普及に課題が存在。治療用アプリでこれを提供することで、上記の課題を解決する。	承認取得・発売準備中				 久留米大学 KURUME UNIVERSITY	 SHIONOGI
	乳がん運動療法	運動療法の実施により死亡率を低下できることを示すエビデンスがあり、診療ガイドラインでは運動療法が推奨されている。一方で、医療者の手間がかかるため普及に課題が存在。治療用アプリでこれを提供することで、上記の課題を解決する。	探索的試験完了				 国立がん研究センター National Cancer Center Japan	
	ACP* * Advance Care Planning	早期緩和ケアと治療の意思決定支援により、がん患者の不安・抑うつ症状が改善する。また、医療費適正化の観点からも死亡直前の抗がん剤使用には問題点がある。治療用アプリによるACPの実施により、不適切な治療の中止と、不安・抑うつ症状の改善を目指す。	探索的試験完了				 国立がん研究センター National Cancer Center Japan	
	慢性腎臓病	国内に1,330万人とされている慢性腎臓病患者に対し、腎臓リハビリは腎機能改善効果が認められており、保険収載もされている。医療従事者の手間がかかる点が普及への課題点であり、治療用アプリによる提供により、これを解決する。	探索的試験完了				 東北大学 TOHOKU UNIVERSITY	
	耳鳴	有効な薬剤治療が確立されていない耳鳴に対して治療用アプリによる治療を提供する。	探索的試験実施中				 Kyorin	 Kyorin
	遷延性悲嘆障害	ICD-11で新たに定義された疾患である遷延性悲嘆障害に対して、治療用アプリによる治療を提供する。	探索的試験実施中				 Universität Zürich	
	オピオイド 誘発性便秘症	進行がんの疼痛管理で用いられるオピオイド鎮痛剤では、オピオイド誘発性便秘症が頻発する。治療用アプリにより便秘症状に対する治療選択のアルゴリズム提供を行う。	探索的試験実施中				 国立がん研究センター 東病院 National Cancer Center Hospital	
	乳がん切除後 疼痛症候群	乳がん切除後の疼痛に伴う苦痛に対して治療用アプリによる治療を提供する。	探索的試験実施中				 NC 名古屋市立大学 NAGOYA CITY UNIVERSITY	
	産婦人科領域	産婦人科領域における新たな治療法を提供する。	探索的試験実施中				 あすか製薬株式会社	 あすか製薬株式会社
	持続性知覚性 姿勢誘発めまい	ICD-11で新たに定義された疾患である持続性知覚性姿勢誘発めまいに対して、治療用アプリによる治療を提供する。	探索的試験実施中				 真の強さを学ぶ。 新潟大学 NIIGATA UNIVERSITY	

治療用アプリ開発パイプライン (2/2)

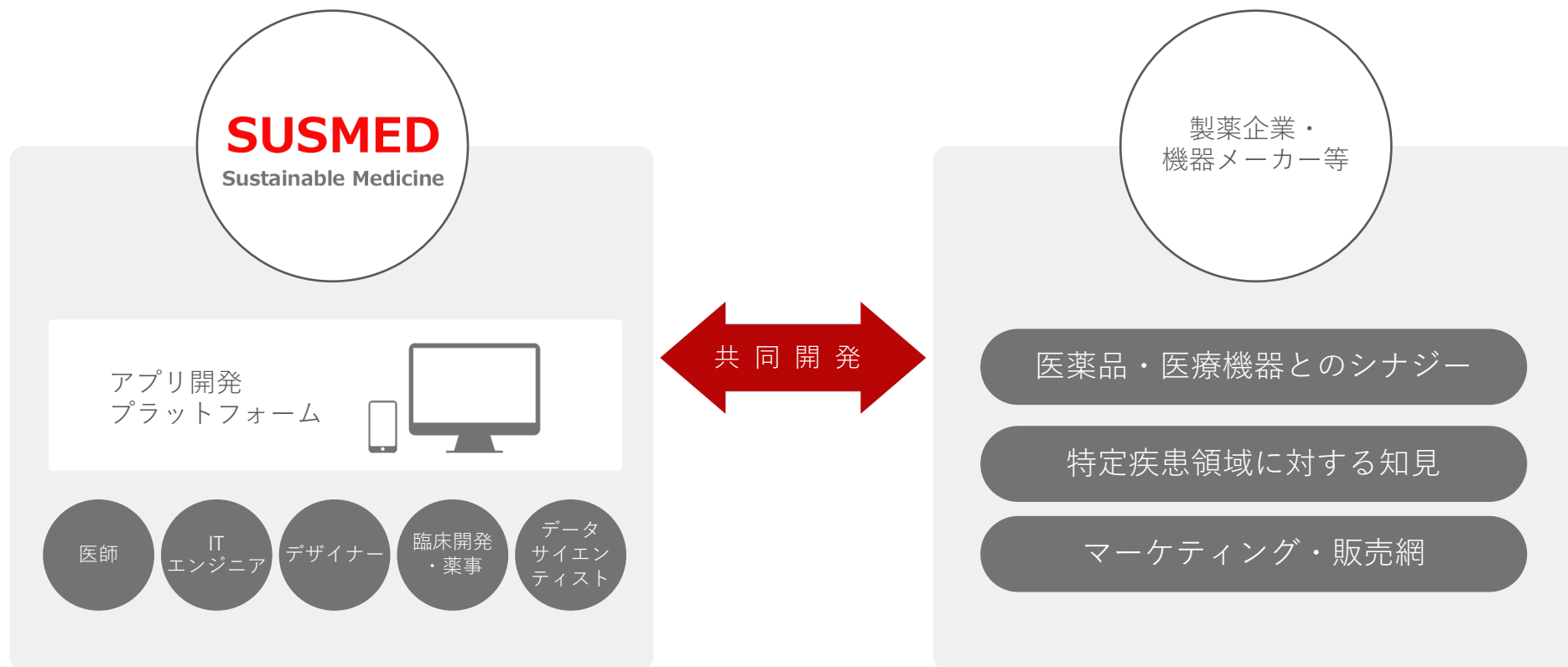
大学や医療機関との共同研究・開発を行い、治療用アプリの開発パイプラインを下記の通り形成しています。

※2024年7月現在

	対象疾患	概要	フェーズ				開発 パートナー	販売 パートナー
			研究・開発	探索的試験	検証的試験	販売		
診断	妊産婦うつ	妊産婦うつのAI診断を提供する。	➡				 	
	ADHD (視線解析)	視線解析によるADHD診断を提供する。	➡				 	

治療用アプリの開発プラットフォームを活用した協業モデル

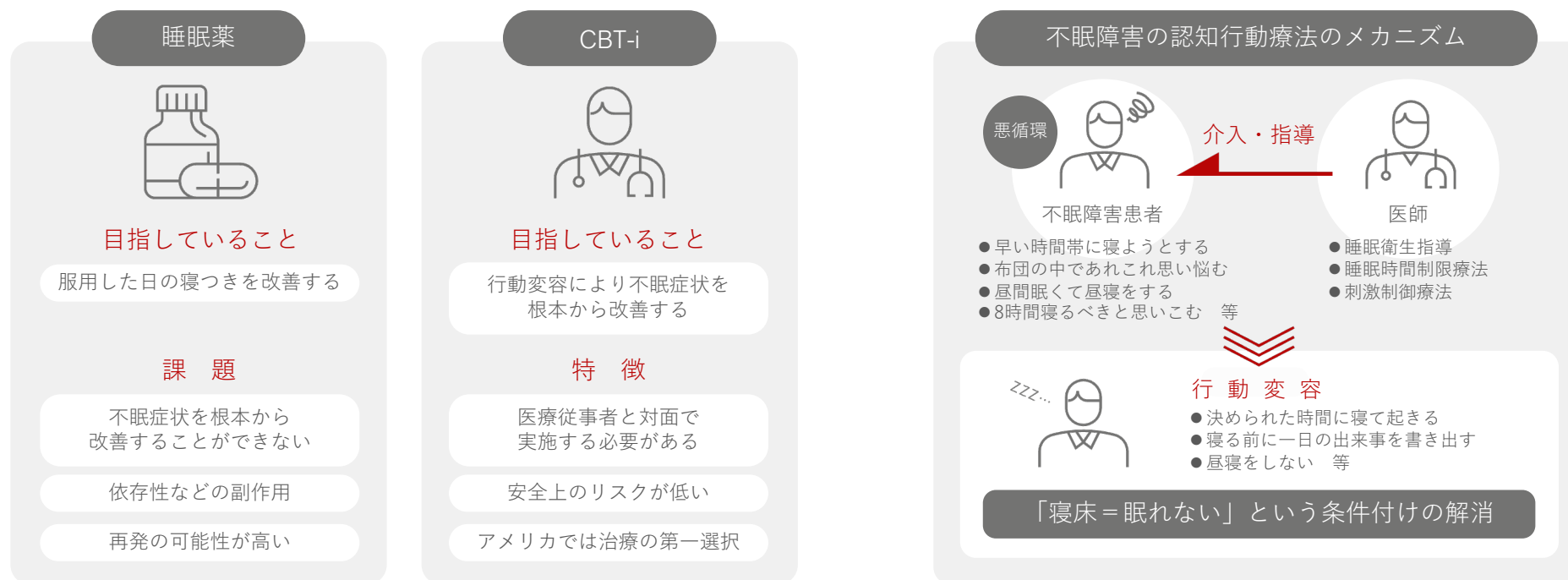
自社品開発で得たノウハウや、独自に開発した治療用アプリ共同開発プラットフォームを活用して、製薬企業・医療機器メーカー等と治療用アプリの共同開発といった協業モデルを構築し、提携を進めています。



事例 不眠障害と認知行動療法

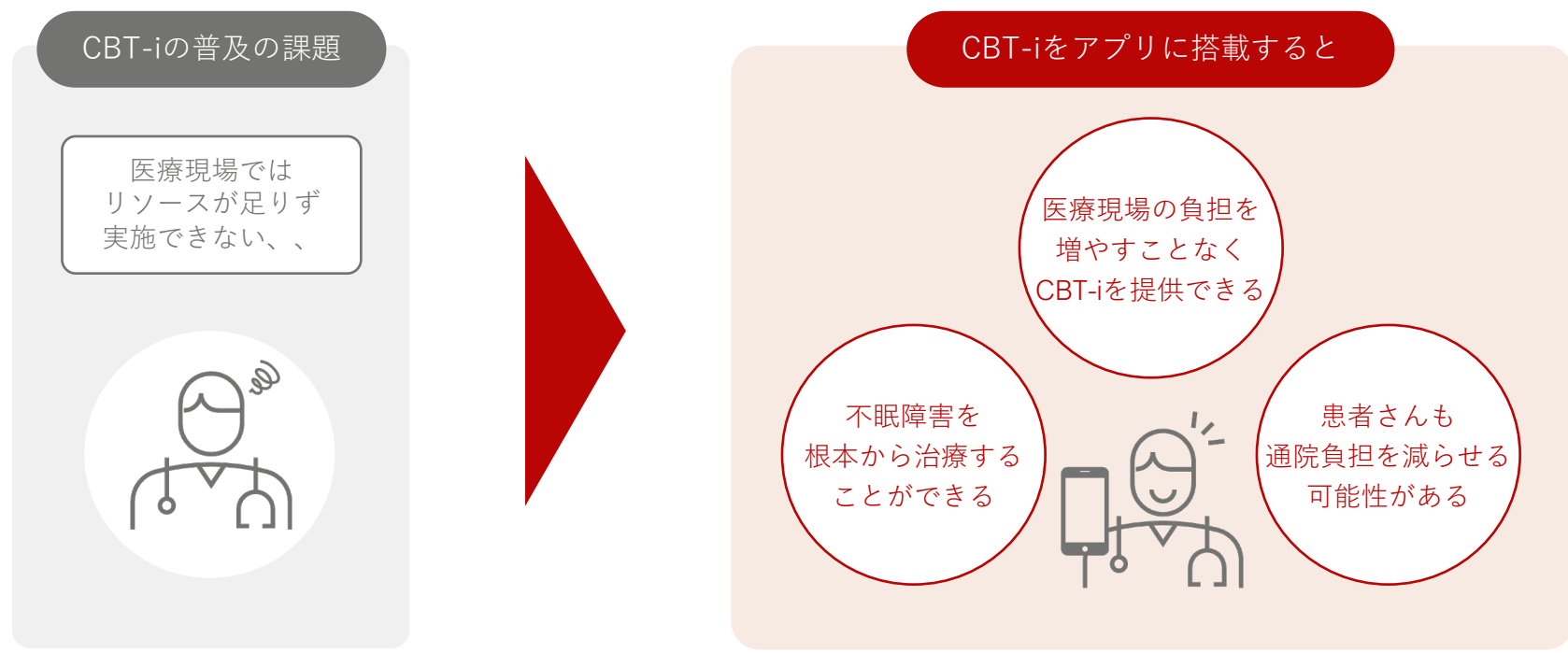
国内推定1,860万人の罹患者がおり国民病とも言われる不眠障害に対して、日本では睡眠薬の投与による治療が一般的です。睡眠薬による治療は効能や副作用等に問題が多く、減薬や処方期間の短縮が打ち出されています。

そこで、近年は不眠につながる患者さんの考え方や生活習慣を根本的に変えることを目的とした非薬物療法である認知行動療法（CBT-i）が注目されています。認知行動療法は、患者さんの行動変容を促すことによる治療法です。

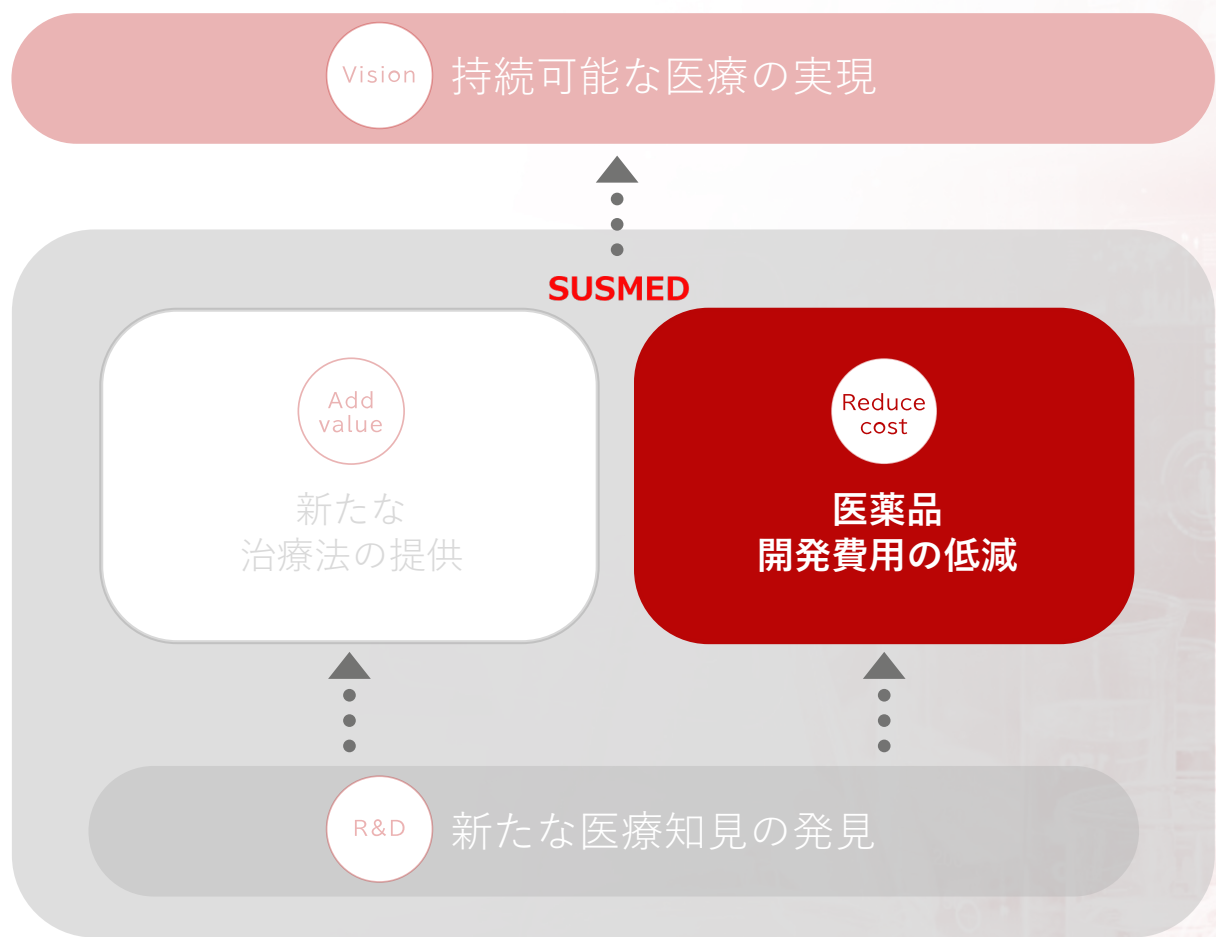


事例 認知行動療法の課題とアプリ化による解決


不眠障害治療の現場では、実施スタッフ不足のため認知行動療法がほとんど実施されておらず、睡眠薬治療以外を選択する余地がない状況です。わたしたちは、この認知行動療法のアルゴリズムを搭載した治療用アプリを提供いたします。これにより、医療機関での認知行動療法の実施における人的リソース不足を解消し、さらに薬物療法から認知行動療法への変更を進めることで、睡眠薬の処方量削減及び適正使用につなげます。



サスメドの事業



ブロックチェーン技術で 従来の治験業務を効率化します

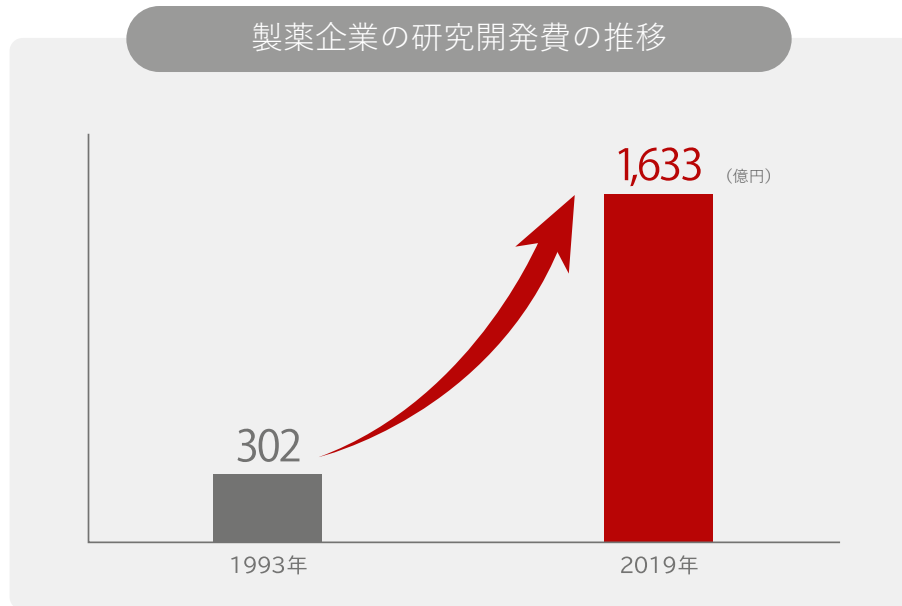


医薬品や医療機器の有効性や安全性を確認する治験では、データの転記ミスや改ざん防止のためのデータ照合が行われ、多大な労力と費用がかかります。これらが治験コストを押し上げ、医薬品・医療機器の開発費高騰の一因となっています。

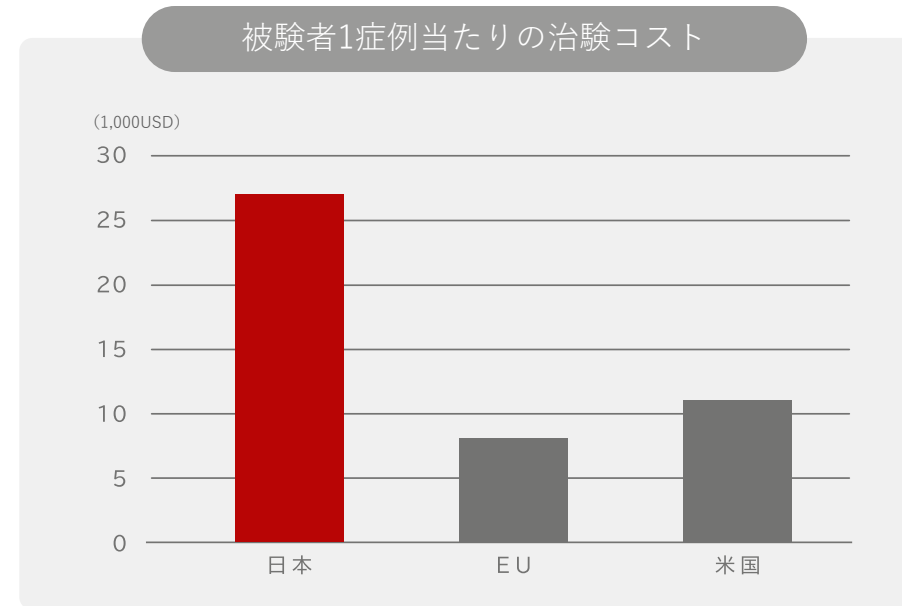
わたしたちは、ブロックチェーン技術を活用することでデータの信頼性を向上させ、照合作業を削減することで治験の効率化を実現します。

治験における課題

日本の製薬企業における研究開発費は、1990年代から増加し、5倍超の水準となっています。日本の治験は諸外国と比べ非効率なためコストが高く、日本は医薬品開発拠点としての魅力が低下しています。その要因の一つとして、労働集約的な業務が多く発生していることが挙げられます。優れた医薬品を開発していくためには、日本の治験のさらなる効率化が急務です。わたしたちは、この労働集約的な業務の削減・効率化を、ブロックチェーン技術を活用することで実現できると考えています。



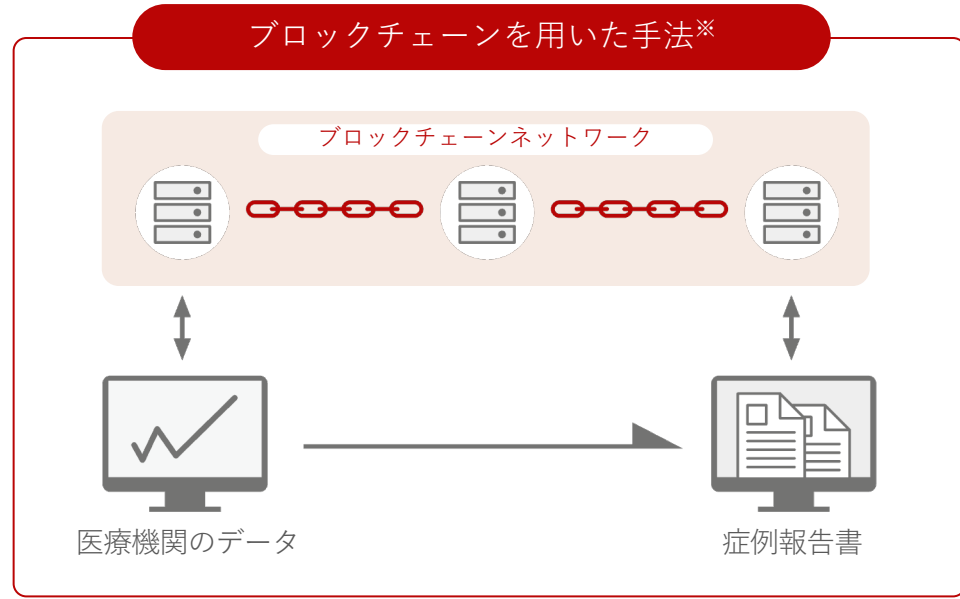
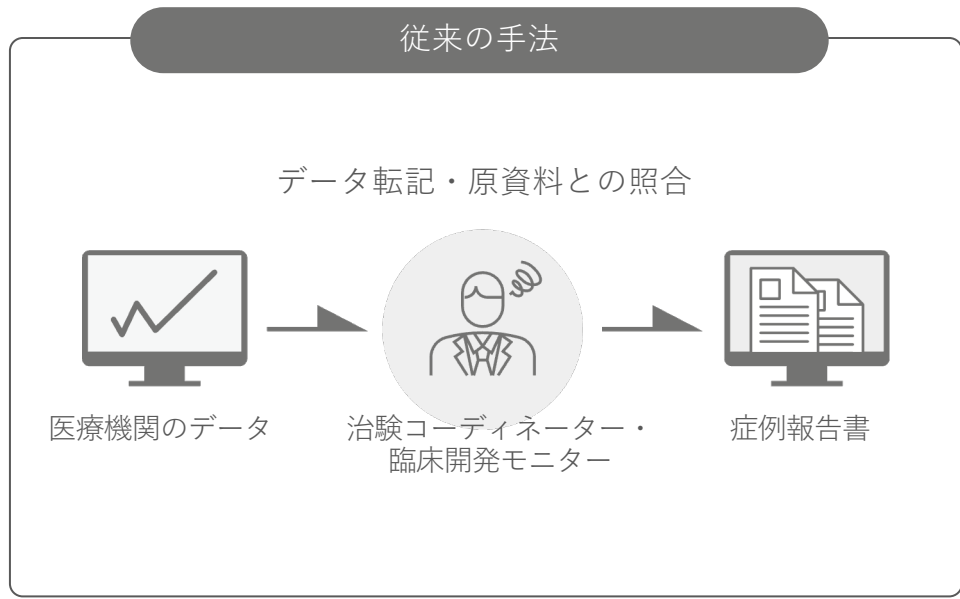
出所：SPEEDA（株式会社ユーザベース）、有価証券報告書
 出典：日本工業協会DATABOOK2021（大手10社の平均額）



資料：日本製薬工業協会

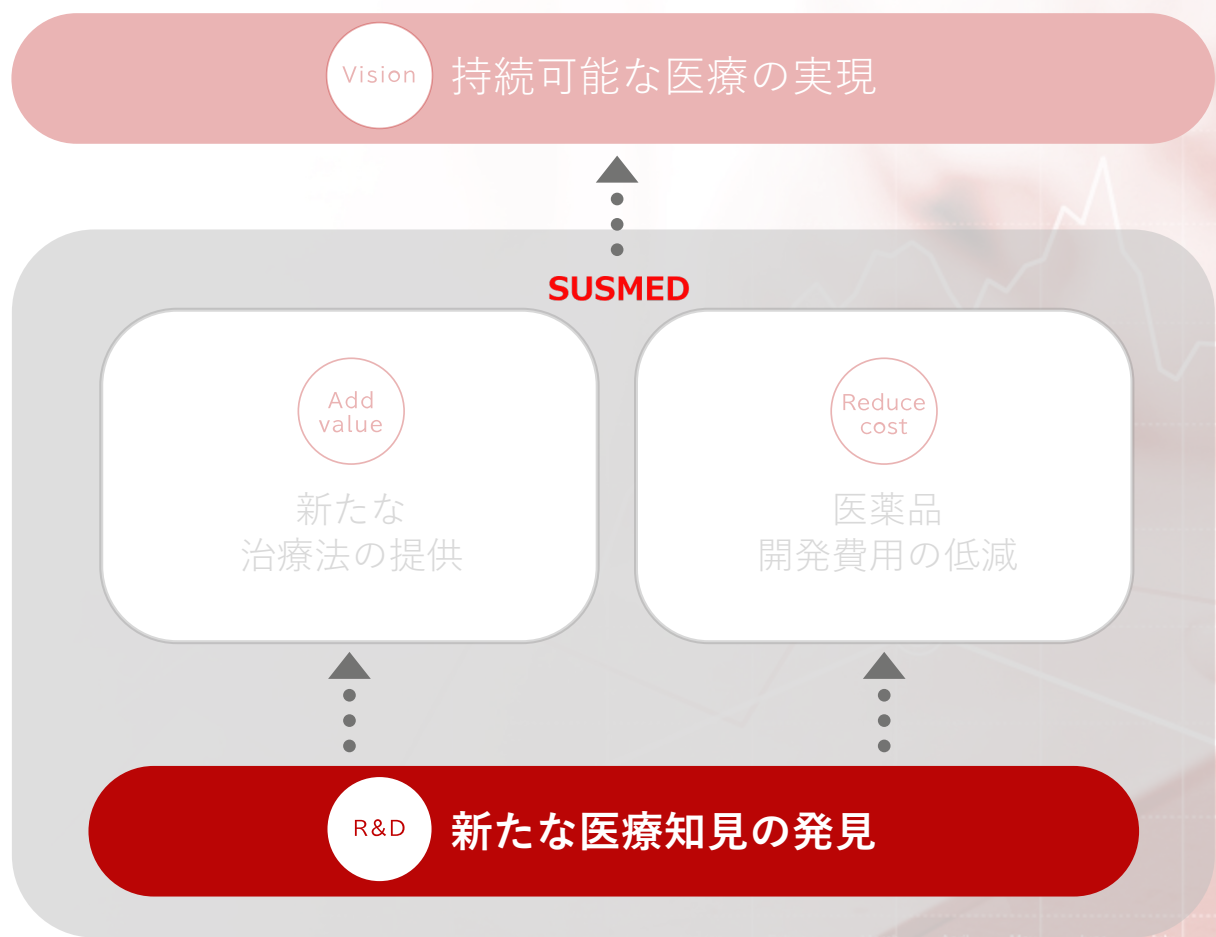
ブロックチェーン技術を活用した治験の効率化

従来の治験では、労働集約的なデータの転記や照合といったモニタリング業務が多く発生していました。わたしたちはブロックチェーン技術を活用することで、このモニタリング業務を省力化しつつ、治験で求められる高い水準でのセキュリティとデータ改ざん耐性も同時に実現するシステムを構築しています。また本システムは、グレーゾーン解消制度に基づき、法制度に則ってモニタリング業務削減が可能であることを当局と確認しています。こうしたサスメド独自の強みを活かし、治験の効率化を推進します。



※特許取得済み

サスメドの事業



R&Dで得られた医療知見が わたしたちの事業を推し進めます

わたしたちはデータ、開発力、
社会実装力を備えた研究開発型企业として、
「新たな治療法の提供」、「医薬品開発費用の削減」を支える
今までにない「新たな医療知見の発見」のための取り組みを推進しています。

一例として、治療用アプリやウェアラブルデバイス、
電子カルテなどから得られる幅広いデータを解析し、患者さんの
疾患の検知につながる特徴を抽出したり（デジタルフェノタイピング）、
医薬品開発の治験の高度なシミュレーションによって、
被験者数の少ない倫理面を考慮した
試験設計の実現などができたりすると考えています。

アカデミア・民間企業との研究開発事例

サスメドが保有するデータだけでなく、アカデミア・民間企業のデータを組み合わせて共同で研究開発を行うことで、幅広い医療知見の発見と実効性のある社会実装に向けた取り組みを行っています。

Add value 新たな治療法の提供

妊産婦うつ症状の推定による早期診断

名古屋大学

使用データ	実施内容	期待成果
コホートデータ	妊産婦うつ推定	早期診断による自殺率低下

産後1年以内に死亡した妊産婦さんの死因は自殺が最も多く、その大部分はうつ病等の精神疾患に罹患されています。多量のコホートデータをAIにより解析することで高い精度でのうつ病の早期の推定を可能としました。これにより、妊産婦うつ症状の早期診断を実現することが可能となります。

Reduce cost 医薬品開発費用の削減

RWDを用いた承認申請データ構築

製薬会社

使用データ	実施内容	期待成果
電子カルテ	治験対象者の不要な適格性基準を抽出	治験対象者の募集の効率化

治験によって医薬品・医療機器の効果・安全性を立証しますが、被験者さんの募集にあたって厳しすぎる基準や不適切な基準によって、募集に時間がかかったり想定した効果が認められないことがあります。実際の病院の電子カルテデータ（RWD:リアルワールドデータ）を用いて効果・安全性のシミュレーションを行うことで、評価に不必要な基準を抽出し募集の効率化を図ります。

視線計測による認知・運動機能の評価

使用データ	実施内容	期待成果
眼球運動の動画	認知・運動機能評価	ADHD等への活用

精神疾患において、眼球運動異常は手指との共同運動障害として表出されます。設置医療機関が限定された高額な装置を使用せず、市販のPCやスマホのカメラから認知・運動機能の評価するアルゴリズムを開発しました。眼球運動の動画のみから、ADHD等の疾患の評価への活用が可能となります。

医療事故発生予測

名古屋大学

使用データ	実施内容	期待成果
電子カルテ看護記録	入院患者の転倒転落・点滴自己抜去の予測	医療関係者の負担軽減

入院患者さんの転倒やベッドからの転落、点滴の自己抜去等を医療事故として発生させないために看護師を重点的に配置する必要性が生じます。一方で、看護師の減少やコロナ禍による対応業務の増加から、人的リソースは常に逼迫している状態です。1万5,000人分の電子カルテデータから転倒転落・点滴自己抜去となる患者さんや状況を予測することで医療関係者の負担軽減につながります。

コンテンツ



» 会社概要

» サスメドが目指すもの

» 事業

» **採用・メンバー紹介**

サスメドが大切にしていること

わたしたちは、以下の行動指針に沿って事業を行っています。

常に社会的意義を
考える

単なる「意義（価値）」ではなく、社会的な意義を大切にします。社会とは、現在、そして未来の世の中、患者さん、医療従事者、取引先企業、家族、自分自身だと考えます。自分の仕事は、社会にとってどんな価値があるのか、どんな意味があるのか、そこを想像するところから始めます。

本質的な成果に
こだわる

本当の課題、あるべき姿、サスメドだから提供できる価値にこだわります。みんなの時間は有限です。わたしたちが解くべき本質的な課題を特定し、サスメドが社会に提供する価値を極大化することに集中します。

プロフェッショナル
として尊重する

それぞれの専門性をフラットに補い合い、磨き合うことで、さらに大きな成果を実現します。異なる専門性を持ったメンバーだけど、目指すゴールは同じはず。同僚をプロとして尊重し、上下関係や馴れ合いではない、緊張感を持ったチームワークでより大きな成果へとつなげます。

成長を楽しむ

サスメドが切り拓く挑戦的な環境を利用し、その中で、自身の成長を追求します。安易に困難や面倒を避けようとせず、正面からぶつかって、楽しみながら乗り越えて、サスメドという場を使って自分自身を成長させていきます。チャレンジする姿勢は、きっとメンバーからの共感と支援を呼び寄せます。

客観的に考え
主体的に動く

科学的思考を大切にするサスメドでは、事実に基づく説明が何よりも求められます。その一方、一見矛盾するようですが、実際に物事を動かすタイミングでは「自分ごと」として動き出す情熱も必要です。

業務環境（開発/デザイン/データ分析）

チャットツール



チケット管理、
ソースコード管理



ドキュメント管理



インフラ



Google Cloud Platform



Firebase

スマホアプリ



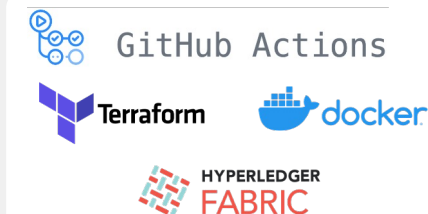
サーバサイド



データ分析



その他



フロントサイド



デザイン



サスメドメンバーの紹介



S.N. (事業開発部 DTxアライアンス)

住友商事にて、医薬品原料トレード・事業投資業務に従事。安全管理責任者として、動物用医薬品製造販売業のゼロから立ち上げ、動物用ジェネリック医薬品の企画・サプライチェーンの構築・臨床開発・承認申請書作成・承認取得・販売開始をリード。その後、Tech系スタートアップでのSales/プロジェクトマネジメントを経て2021年より現職。

#テニス #飲み会 #YouTube #バックパッカー #美味しいお店発掘

【サスメドを選んだ理由】

ITの技術で医薬品開発の効率化を推進する仕事をしたいと思っていました。住商時代の先輩から、それなら面白い会社があると紹介されたのがきっかけです。**事業領域がどれも新しく魅力的**で、過去の経験を活かして**世の中にインパクトをもたらすことができる**と思い、迷うことなく入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

製薬企業とのアライアンス構築や、アカデミアとの共同研究を通じた新しい治療用アプリの開発の推進を主に担当しています。

また、ブロックチェーンを活用した臨床試験効率化システムの普及に向けた営業戦略・推進も担当しています。

本質的に価値のある仕事であれば実行させてもらえる刺激的な環境を楽しんでいます。また、どの仕事においても判断基準として「**医療的に本当に価値があるか**」が最優先される場所にサスメドらしさを感じています。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 過去の枠組みや経験に固執せず、吸収力のある人。誰もやったことのない課題に対して、ゼロベースで整理・仮説立案・打ち手の実行ができ、それを楽しいと思える人。

人柄面 和気藹々

趣味面 グルメ好きな方は一緒に開拓しましょう！

サスメドメンバーの紹介



T.S. (事業開発部 マーケティング・アライアンス担当)

外資系製薬企業で、MR、MSL、マーケティング業務に従事。その後、在宅医療領域の医療機器を取り扱う企業にマーケティング責任者として転職し、患者サポートプログラムの開発や業務オペレーション（コールセンターの立ち上げ、資産管理プロセスの標準化等）の構築や改善業務、グローバルからのデジタルツール導入プロジェクト等を担当。2021年9月入社。

#テニス #スポーツ観戦 #旅行 #三国志 #あんばん #飛行機

【サスメドを選んだ理由】

医療領域をライフワークとすることを心に決め、製薬企業や医療機器関連企業で勤務していましたが、未解決の医療課題に対して、新しい治療手法を届けるような仕事をしたいと常日頃思っていました。また、今までの業務経験を活かし、新しい事業をゼロベースから創り出し、先駆者として挑戦できるような仕事があれば関わってみたいと考えていたところ、前職時代にサスメドの存在や取り組みを知り、サスメドであれば実現ができるのではないかと思ったことがきっかけです。医薬品や医療機器のようにかたちあるものではなく、**身近な存在となっている”アプリ”というかたちのないものが、医療や患者さんに貢献できる可能性を秘めていることに加え、前例のないことへの挑戦機会**を得られることにワクワクして入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

製薬企業とのアライアンス構築や、アカデミアとの共同研究を通じた新しい治療用アプリの開発の推進を主に担当しています。事業として成立する可能性があるのかという点はもちろん大事な点ではありますが、**医薬品による治療や、従来の医療提供体制では解決ができていない課題を特定し、共感していただける製薬企業やアカデミアの方々との開発を進めていくことは、社会的意義も高く、やりがいのある仕事だと感じています**

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 過去の経験を活かしながらも、過去や前例にとらわれることのないバランスがとれた思考の方。率先してリスクや仕事をとれる方
人柄面 謙虚さと相手をリスペクトできる方
趣味面 どんな趣味をお持ちの方でも大歓迎！

サスメドメンバーの紹介



E.Y. (事業開発部 治療用アプリ事業開発担当)

大学から大学院博士課程を通して神経科学の研究に取り組み、行動神経科学分野におけるデータ解析等を行う。学外で、医療系スタートアップの立ち上げを経験。卒業後、製薬企業にて中枢神経系の創薬研究に従事。2023年7月より現職。
#お散歩 #旅行 #お菓子作り #たべること

【サスメドを選んだ理由】

学生時代から中枢神経系の研究をしており、**アンメットニーズを満たせるような新しい技術の実用化の仕事に関わりたい**と思っていました。学会でサスメドのことを知ったことがきっかけです。入社までの面接で会う**どの人も誠実に社会貢献を考えていること**を感じ、入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

主に製薬企業との共同研究を通じた新たな**治療用アプリの研究開発プロジェクトの推進**を担当しています。また、**新規のアライアンス**や**新規事業検討**も行っています。
新しいことを学びながら、裁量を持って行動できる環境にやりがいを感じています。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 サイエンスへの興味や関心があり、課題解決したいと考えている方
人柄面 相手の得意なこと・専門性を尊重し、互いに協力できる方
趣味面 なんでも！

サスメドメンバーの紹介



T.K. (臨床開発部 臨床開発プロジェクトマネージャー)

薬剤師、薬学修士。日系及び外資系CROにて、CNS、ウイルス領域の臨床開発業務に従事。日系コンサルティング会社にて、医療機関及び介護・福祉関連施設（特別養護老人ホーム、介護老人保健施設、グループホーム、デイケア等）の経営改善業務に従事。2019年8月より現職。

#旅行 #子供 #テニス #甘いモノ #家電

【サスメドを選んだ理由】

アンメットニーズに対して、既存の枠組みに縛られず、冷静かつエネルギッシュに本質的な解決を目指しており、入社を決意しました。医療費の増大、生産年齢の減少などによる**本邦の医療システム崩壊という誰もが認識していながらも、取り組むことが難しい大きな社会課題に対して、入社当時10名ほどの小さな会社が「サスメド (Sustainable Medicine)」という社名まで付けて真剣に取り組んでいることに胸が躍ったのを覚えています。**

【サスメドでやっていること】

臨床開発という専門性を活かしつつ、**治療用アプリ及びブロックチェーンを活用した臨床試験システムに関する各プロジェクトに参画**しています。治療用アプリは、厚労省経済課・PMDA対応、医療機器該当性の確認、プロトコル等の作成・臨床試験マネジメント・CSR作成、承認申請・保険戦略、安全性対応などの一般的な臨床開発業務をチームで行なっています。加えて、**学会・KOL・各種専門家などとアンメットニーズや社会実装に関する議論**を重ね、治療用アプリの機能やアルゴリズムの検討を事業開発・システム開発・法務等管理部門メンバーと共に進めています。**ブロックチェーンを活用した臨床試験システムは、世界的にも先進的な取り組み**であるため、個別プロジェクトの前段として導入意義の説明やオペレーションの疑義などを各種ステークホルダーと議論したり、プロジェクトごとにプロトコルに基づいてシステム要求をすり合わせながらシステム構築を進めています。(DM的動き)

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 臨床開発で閉じず、事業開発・システム開発・法務等管理部門と連携して、巻き込み・巻き込まれながらプロジェクトを進められる方。
人柄面 子供が遊ぶように真剣で、高田純次のようにユーモアがあり、自然薯のように健康的に粘り強い方。
趣味面 好きなことがあればなんでも。私自身、新たな扉を開きたいので、色々共有し合えることを楽しみにしています。

サスメドメンバーの紹介



Y.W. (臨床開発部 臨床開発プロジェクトマネージャー)

2008年に内資系製薬メーカーの臨床開発部門に入社。皮膚、消化器、精神、小児領域の品目で、モニタリング、対面助言、プロトコル作成、承認申請対応、発売準備まで一連の臨床開発業務に従事。2020年4月より現職。

#散歩 #音楽 #お笑い #クラフトビール

【サスメドを選んだ理由】

薬剤費抑制政策が進む中で、製薬メーカーは常に利益を生む製品を生み出さなければ利益が圧縮されていきます。製薬メーカーの臨床開発として開発品を世に出すために何年も心血を注ぐ必要がありますが、中には革新的な新薬ではない製品を利益確保のために開発しなければならないこともあり、医薬品開発の社会的な価値に違和感も一部抱いていました。

そんな中、サスメドに声をかけてもらい、**医療の本質的な課題の解決に対して自分達だからこそ取り組めることに実直に取り組んでいる事業方針と、自分が抱えていた課題感がマッチ**すると感じました。大きなチャレンジではありましたが、何か一つでもやり遂げたいと入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

治療用アプリ（薬事的には「医療機器プログラム」に含まれます）の臨床開発業務全般を行なっています。治験は大部分を外部委託していますが、社内で泥臭く手を動かすことも多々あります。前職での経験が大いに生きる部分もありますが、新しい領域なのでスタンダードが確立していない部分も多く、チームで正解を探りながら業務を進めています。

治療用アプリの新たなシーズ開発にあたって多くアカデミアの先生方と共同研究していることも特徴的で、シーズのPOC取得や社会実装に向けて各領域のKOLと議論できる環境にあることが強みだと実感しています。

臨床試験システムなどの**システムの開発においても、要件整理や仕様設計にあたって臨床の立場からエンジニアメンバーとも多く議論**します。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 贅沢ですが、プロジェクトリードができて手も動かせる方

人柄面 良い意味でこだわりのない方

趣味面 素敵なクラフトビールのお店を教えてください

サスメドメンバーの紹介



K.I. (臨床開発部 データサイエンティスト)

大手自動車会社にて数理・ITを活用した部署横断的業務改善に従事。データ分析会社にてマーケティング領域の分析プロジェクトをリード、その後データサイエンティスト部署マネージャーとしてプロジェクト群管理、人材採用・育成の制度構築と改善を行い事業拡大に貢献。ヘルスケアスタートアップでのR&Dを経て2020年より現職。

#マンガ #映画 #コーヒー #お酒 #旅行

【サスメドを選んだ理由】

デジタル医療という新しい領域。患者さん・医療従事者へ貢献しようという情熱。**経営陣のデータ活用への高い理解度**。本質を見極めようとするメンバーのプロフェッショナル意識。**自らもエッジに立って挑戦できる場所と思いました。**

【サスメドでやっていること】

- ・製薬メーカーとの治験・臨床試験データの解析やソリューション提案
- ・自社治療用アプリの解析による効果検証やプロダクト改善
- ・統計技術を利用した医療業界・製薬業界の課題を解決するサービスの開発

様々なデータに触れ、企画から基盤作り、実際の解析も含めた0→1のフェーズが中心です。どこも面白く興味は尽きないのですが、サスメドだからこそやるべきことを考え向き合っています。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 これまでの知識経験を活かすと同時に囚われず新しい領域に挑戦し学んでいける方。医療×デジタルに興味がある方。

人柄面 異なる専門性を認め、相互に伝え合える方。実直な人が多いですが、多様性があるとよいかなと思います。

サスメドメンバーの紹介



K.T. (システム開発部 スマホアプリエンジニア)

Web系企業、医療機器メーカーのエンジニアを経て2018年9月より現職。医療機器メーカーでは、一部組み込みや医療機器申請などアプリ開発以外にも経験。

#ギター #お笑い #MCU

【サスメドを選んだ理由】

スカウト経由で「アプリで病気を治す」というお話を聞き、興味を持ったのがきっかけでした。
元々なにか**挑戦的な事をしてみたい**という思いがあったのと、**医療機器メーカーでの経験をサスメドでも活かそうだ**と思い入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

モバイルアプリ開発全般のリードをしています。
要件定義から実装、テストまでひと通り行っています。サスメドでは**片方のOSを担当するのではなく iOS / Android 両方を担当**します。
時には臨床開発部の方と要件を擦り合わせたり、時にはデザイナーの方と一緒にUI/UXを考えたりもします。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 プロジェクトにとって最適な判断ができる方
人柄面 穏やかで誠実な方
趣味面 ロックもヒップホップも好きです

サスメドメンバーの紹介



K.O. (システム開発部 フロントエンドエンジニア)

同窓会の幹事代行会社でWeb制作やCMS開発、SNSのフロントエンド開発を経験。2019年4月より現職。

#筋トレ #トレイルラン #コーヒー #映画 #アニメ #音楽 #ゲーム

【サスメドを選んだ理由】

どうせ働くなら得意なことを活かして世のため人のために働きたいと思って転職活動をしていたところ、転職サイトでスカウトを受け取りサスメドを知り、「持続可能な医療」というミッションと高い専門性を持つメンバーに惹かれ入社を決めました。また、医療の世界に縁もゆかりもない自分がこんな場所で働けるチャンスは滅多にないと思ったことも理由の一つです。

【サスメドでやっていること】

臨床開発支援システムや不眠障害治療用アプリの管理システムのフロントエンド開発に携わっています。使用言語は主にTypeScriptです。バックエンドの処理を書くこともあります。デザイナーが作成したデザインシステムや画面レイアウトを元に、システムを実際に使用される方々の業務フローを理解しながらUIを設計、実装しています。サスメドで作るシステムは業界の性質上、高い品質と詳細なドキュメンテーションが求められます。そのためドキュメント作成に費やす時間は他の会社より多いかもしれません。

【どんなメンバーと働きたいか】

- スキル面 読む人の気持ちを考えてコードを書ける人
- 人柄面 多様性に理解がある人
- 趣味面 トレイルランに興味がある人

サスメドメンバーの紹介



H.K. (システム開発部 UI/UXデザイナー)

アパレルメーカーでパタンナー経験後、Web業界に転身。ECサイト担当者、Webサービスのカスタマーサポートを経たのち、コーダーとして6年間従事。BtoB、BtoCサービスやコーポレートサイトなど30以上の制作に携わる。その間にUIデザインやディレクション業務を経験。BtoB SaaS企業でのマーケティングデザイナーを経て、2020年12月より現職。

#アンティーク #お笑い #散歩 #つくること #シールド

【サスメドを選んだ理由】

前職ではデザインと合わせて、マーケティング業務も行っていましたが、肝心のプロダクト開発が上手く進んでいない中で、広告やLP等の見せ方を変えて売り上げを立てていくやり方が、本質的ではないと感じていました。**自社の売上げに満足するだけでなく、社会的な意義を強く感じられるプロダクトを開発している会社を探していた時に、サスメドを見つけ応募しました。**

【サスメドでやっていること】

臨床試験システムと治療用アプリのUI/UXデザインを担当しています。

治療用アプリのUXデザインは、疾患や医師の治療方法を理解することから始まります。元々医学には興味がある方でしたが、**専門用語が多く一人で読み解けない部分については、社内勉強会やチームメンバーのサポートで乗り越えることが出来ました。**

治療アルゴリズムをアプリに落とし込んでいく際には、**生活習慣を変えることに納得して取り組んでいただけるよう、医学的な情報を分かりやすく提供することや、治療が継続できるよう患者さんの生活に寄り添った実施内容にすることを心がけています。**患者さんの症状を改善するというシンプルで壮大な目標に向かって、日々チームメンバーと議論し、プロダクトを作り上げています。

【どんなメンバーと働きたいか】

- スキル面** 人の行動や感情を理解し、寄り添うための共感力、想像力、洞察力がある方
- 人柄面** 温和だけど、ものづくりへの情熱がある方
- 趣味面** お気に入りの散歩コースを教えてください

サスメドメンバーの紹介



H. Y. (管理部 経理担当)

営業事務として勤務していたITベンチャーで当時の経理マネージャーにスカウトされて経理にキャリアチェンジ。以降、経理として、IT業界を中心に、上場企業からスタートアップの経理を幅広く経験。2023年より現職。

#こども #いぬ #アート #肉 #餃子

【サスメドを選んだ理由】

医療業界に関する知識は0でしたが、**アプリで治療ってすごい！！**と事業内容に興味を持ちました。成長過程のサスメドに貢献することで、社会貢献と自己成長を実感できると思い、入社を決めました。

【サスメドでやっていること】

管理部に所属し、**仕訳伝票承認、月次・四半期・年次決算業務、監査対応、開示対応、内部統制の構築など経理に関わる業務全般**を担当しています。サスメドは、スタートアップでありながら上場企業ですので、上場基準に則った対応が必要になります。難易度の高い業務もありますが、上場企業の経理として、毎月の経理業務から内部統制の構築など上流まで関わることができ、自分にとって貴重な経験をしていると感じています。特に内部統制は、会社の流れを把握して業務フローの構築を行うため、他部署の皆さんと連携する機会をきっかけに、**ビジネスへの理解を深めていけるよう日々学んでいます！**

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 リスペクトの気持ちと相互理解を深めるための話し合いができるひと！

人柄面 自己探究心のあるひと！

趣味面 餃子好きなので食べ歩きしましょう！

サスメドメンバーの紹介



Y.H. (管理部 法務担当)

企業法務専門の法律事務所にてM&AやIPO支援を含む企業法務業務全般に従事。1年間証券会社の投資銀行部門への出向を経て2021年より現職。

#温泉・サウナ #飲み会 #Netflix #漫画・アニメ #ゴルフ #ポーカー

【サスメドを選んだ理由】

前職で多くの企業の方とお仕事をご一緒させていただく中で、**企業を外からサポートするだけでなく、よりプレイヤーに近い立場で法律業務に携わりたい**と考えるようになりました。そんな折に、以前から関心のあった医療のデジタル化を推進しているサスメドと出会い、入社を決意しました。

【サスメドでやっていること】

契約のドラフト・レビュー・交渉等、新規事業の法対応、知財対応、社内規程整備、株主総会・取締役会対応、開示対応など **法律に関わる業務全般を担当しています。**

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 分野横断的に仕事をする人が多いので、自分にはないスキルを持っている人から色々学びたいです。

人柄面 サスメドは少人数ですが各分野の専門性を持った人が集まっており、他分野の人と議論しながら新しい事にチャレンジしていくことが面白さの一つなので、そのような環境を楽しめる人。と色々それっぽく書きましたが一緒に楽しく働ける人であれば言うことないです笑

趣味面 一緒にラーメン食べてお酒飲みたいですね。

サスメドメンバーの紹介



A.N. (管理部 情報システム担当)

社内SE、web系開発業務担当として金融情報提供、音楽教育団体、営業コンサルなど様々な業種を経験。
2021年3月より現職。

#写真 #カメラ #旅行 #コーヒー #カフェ #おやつ #文房具 #ガジェット

【サスメドを選んだ理由】

これまでのITに関する業務経験を活かして、バックオフィスの立場からメンバーの業務をサポート・スピードアップに取り組みたいと考えていました。
サスメドはどんどんスケールしていく過程にあり、業務改善や効率化など、これからやっていきたいと思っている仕事を任せてもらえると感じ入社を決めました。
また**意思決定の速さ、本質的な仕事をする**ことへの**こだわり**に共感したことも決め手でした。

【サスメドでやっていること】

管理部に所属し、情報システム周りの管理・運用を主に担当しています。
実際の業務は**機器選定・導入～運用・保守や各種アカウント管理、セキュリティ対応**などまさに**情シス**というものから、**取材写真撮影やオフィス環境改善、事務所移転に関する諸々**など、いろいろやっています。
所属部署内だけでなく社内みなさんに協力してもらうことが多いので、普段からちょこちょこコミュニケーションをとること、**話しかけにくい空気はつくりたくない**よう心がけています。

【どんなメンバーと働きたいか】

スキル面 好奇心をもち、新しいものを取り入れることに積極的な人。
人柄面 温厚だけど芯のある人。変化を楽しめる人。
趣味面 美味しいものの情報交換したいですね。サスメドはいろんな方面の美味しいもの好き、詳しいメンバーがいて楽しいです。

サスメドに興味をもってくださったあなたへ

サスメドでは、持続可能な医療の実現に向けて一緒に取り組んでくださる仲間を募集しています。
ご興味をもってくださった方は下記の募集中のポジション・応募フォームから応募・お問い合わせください。



募集中のポジション・応募フォーム

<https://herp.careers/v1/susmed>

more information



採用情報ページ

<https://www.susmed.co.jp/recruit/>



公式note

<https://note.com/susmed/>



ニュースリリース

<https://www.susmed.co.jp/news/>

サスメドは、
一人ひとりの挑戦・活躍に欠かせない社会保障を守るために、
「持続可能な医療」を実現していきます。

SUSMED
Sustainable Medicine