

**【KINS】5億円の資金調達を実施、累計調達額は35億円に到達。
「ポリアミン乳酸菌」の商業化
B2C事業及びB2B事業の成長に向けた取り組みを強化。**

総合的な菌ケアサービスを展開する株式会社KINS(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:下川穰、以下KINS)は、この度、鈴木株式会社、NIPPON EXPRESSホールディングス株式会社のCVCであるNXグローバルイノベーション投資事業有限責任組合、パナソニック株式会社のCVCであるPC-SBI投資事業有限責任組合、楽天グループ株式会社のCVCである楽天キャピタル、静岡キャピタル9号投資事業有限責任組合より合計約5億円の資金調達を完了いたしました。これにより、KINSの累計資金調達額は約35億円となりました。

KINS

5億円の資金調達を実施。

累計資金調達額 35億円

調達資金の用途

今回の資金調達の用途は以下の通りです。

01 | ポリアミン産生乳酸菌の商業化

KINSの独自菌をB2C事業及びB2B事業の両方で世の中に届けるための、研究、PR活動及び体制構築への投資

02 | 研究ケイパビリティの強化

マイクロバイオーム創薬研究の本格化に向けた研究員の採用・ラボの拡張・設備の購入など、研究開発能力を強化するための投資

03 | コンシューマーヘルスケア事業の強化

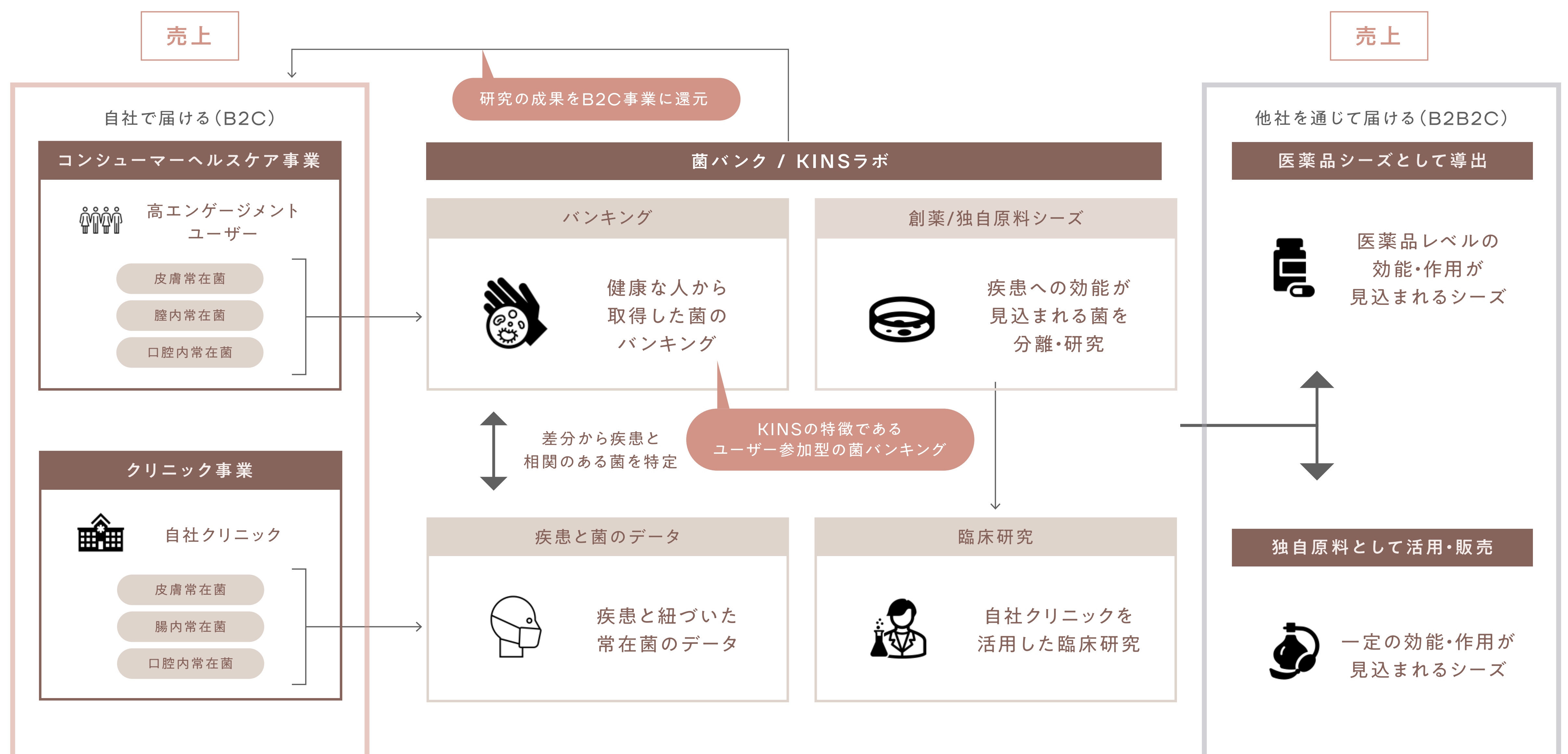
自社EC及びECモールチャネルにおける更なる販売促進及びユーザーの獲得

KINSの実績

近年、細菌叢(マイクロバイオーム)研究の進展により、腸内・皮膚・口腔内等の菌と疾患の関係が明らかになりつつあります。世界各国で腸内細菌を活用した先進医療が開始されるとともに、アトピー性皮膚炎などの皮膚疾患や精神疾患など、様々な疾患に対するマイクロバイオーム医薬品の開発が急速に進んでいます。

KINSは、累計10万人超のユーザーを抱え皮膚・腸内・口腔内などマイクロバイームがかかわる部位を対象として20以上のプロダクトを展開するコンシューマープロダクト事業、日本にて2院の動物病院・シンガポールにて1院のヒト向けクリニックを展開するクリニック事業、約20,000検体にもものぼるヒト皮膚常在菌を郵送で回収し解析する独自の菌バンクプラットフォームを活用した研究をかけ合わせる独自のビジネスモデルを通じて、疾患・症状への効果が期待される皮膚及び腸内の複数の独自菌獲得に成功しています。直近では、ポリアミンの合成能力が高い特殊な乳酸菌を複数入手しており、これらの菌をプロバイオティクスとして有効利用することでアンチエイジング他の健康効果をもたらすプロダクトの開発や、菌自体の原料としての販売準備を進めています。

KINSのビジネスモデル



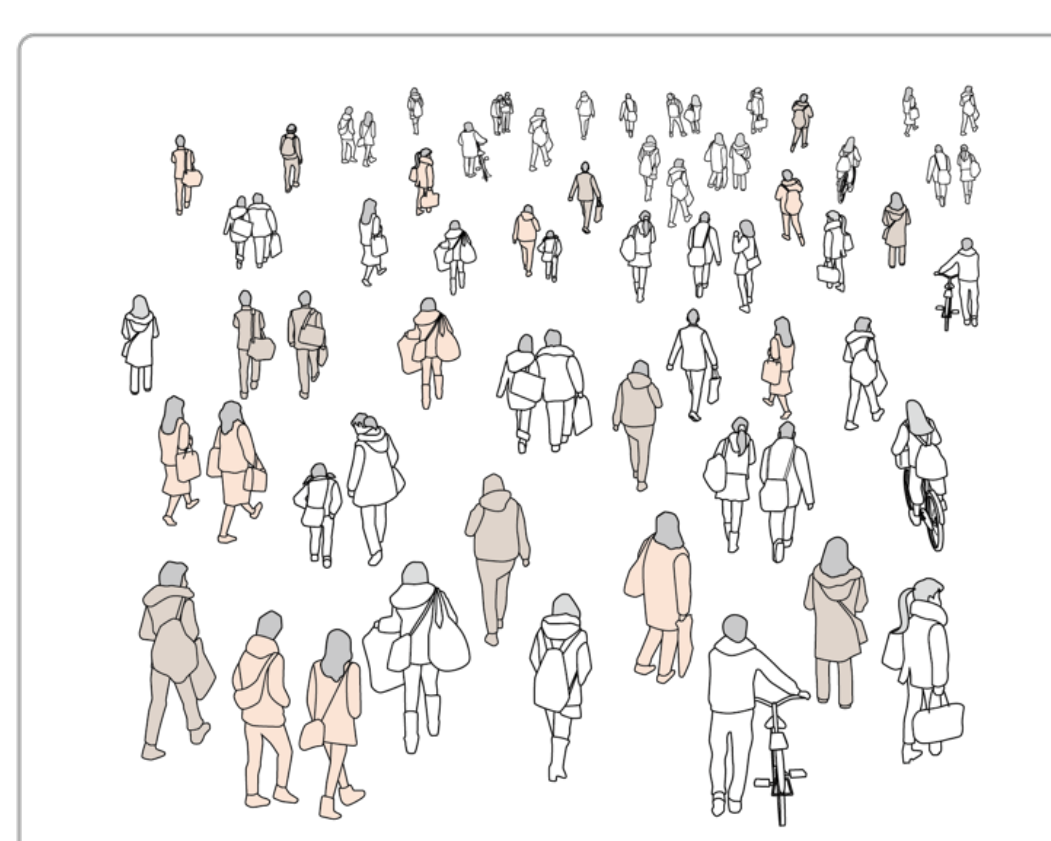
今後の展望

これまでKINSは、菌をケアすることを世の中の当たり前にし、慢性疾患/症状の根本解決に貢献することを目標に、B2C事業を中心にソリューションをユーザーおよび患者の皆様を提供してきました。一方で、何らかのアレルギーを抱える人は日本人の約2人に1人とも言われているなど(*)、慢性疾患/症状は現代の大きな課題です。日本のみならず、成長著しいアジアにおいても、経済発展に伴って慢性疾患/症状の増加が社会問題になっていきます。そして、多くの慢性疾患/症状に、腸内、皮膚、口腔内他のマイクロバイームの状態が影響していることが判明してきています。

慢性疾患は現代の大きな課題

何らかのアレルギーを抱える人/約2人に1人

*厚生労働省
https://www.mhlw.go.jp/houdou_kouhou/kouhou_shuppan/magazine/2018/04_03.html



今後は、このたび弊社の株主として参画いただいた事業会社の皆様とも連携しながら、自社プロダクト及び独自菌原料を広く世の中に届けるため、B2C 事業に加えて B2B 事業での展開を加速してまいります。

具体的には、鈴与株式会社・静岡キャピタル株式会社とは KINSのポリアミン産生乳酸菌の販路開拓の面で、パナソニック株式会社とはマイクロバイームに着目した商品の共同開発・販売の面で、NIPPON EXPRESSホールディングス株式会社とは菌検体の国際輸送や独自菌のバックアップ保管・輸送の面で、シナジーを追求してまいります。

加えて、楽天グループ株式会社との連携を通じて、好調の EC モール店舗を含む B2C 事業の更なる拡大をはかります。

KINSの資本提携パートナーの皆様

商品開発・販路拡大

輸送・保管

EC強化



ポリアミン産生乳酸菌について

ポリアミンはウイルスからヒトに至るまで、ほぼすべての生物が細胞内に持つ物質であり、核酸(DNA)、リン脂質(細胞膜)、ATP(生物のエネルギー物質)などと結合し、さまざまな細胞機能を調節することが報告されています。分子構造内に2つ以上のアミノ基を持つ炭化水素化合物の総称であり、代表的なものとしてはプトレスシン、スペルミジン、スペルミンが挙げられます。非臨床試験において寿命延長、記憶力増強、認知力向上、心臓機能の改善などの健康増進効果が数多く報告されており、一部臨床試験においても同様の報告がされています。ポリアミンによる健康増進効果は酸化ストレスの抑制、オートファジーの促進、遺伝子の異常発現の抑制などが関連していることが徐々に明らかとなっています。

ヒトのポリアミン供給源は、経口摂取、腸内細菌、細胞内での生合成の3つですが、ポリアミンの生合成能力は加齢とともに低下することが知られており、体内のポリアミン濃度を一定以上のレベルに保つためには、食物や腸内細菌から摂取するポリアミン量を増加させる必要があると考えられています。

KINSは代謝産物としてポリアミンを産生・排出する珍しい乳酸菌を過去に複数入手しており、これらの独自菌について研究を進め、自社プロダクトへの活用及び原料としての食品飲料企業・ペット用品企業他へのB2B販売の準備を進めています。

[過去のプレスリリース]

生命活動を維持するのに欠かせない物質「ポリアミン」を代謝産物として生み出す珍しい独自乳酸菌について、共同研究及びプロダクト開発に向けたパートナーを募集
<https://corporate.yourkins.com/news/page-101/>

ポリアミンに関連する新たな食品由来乳酸菌を入手し、プロダクト開発に向けた基礎研究を開始
<https://corporate.yourkins.com/news/page-2368/>

引受先の皆様からのコメント

鈴与株式会社 代表取締役社長 鈴木健一郎

昨今、社会的な健康課題の一つとなっている慢性疾患に対して予防療法・根本治療が求められているなか、マイクロバイオーミに着目した独自の技術と優れた研究開発力によって根本的な解決を目指すKINS社の挑戦に大きな期待を寄せるとともに、当社グループの経営資源との連携によってKINS社が取り組む社会課題の解決と同社事業発展の一助となる支援ができれば幸いです。

NIPPON EXPRESSホールディングス株式会社 常務執行役員 大辻智

慢性疾患などを根本的に解決するという思いのもと、日本国内にとどまらずアジアの複数国で事業展開をされているKINS社に資本参画させて頂きました。海外クリニックから国内のラボや保管施設へと、厳格な温度管理が求められる菌検体等の輸送をEnd to Endで担うことにより、KINS社のグローバル展開を積極的に支援してまいります。

また、KINS社と共にマイクロバイオーミ領域のロジスティクスソリューションを共創し、ヘルスケア業界のお客様にさらなる価値を提供していきたいと考えております。

パナソニック株式会社 CVC推進室 室長 郷原邦男

今後のビューティ・ヘルスケア事業においては、KINS社が保有する菌ケアに着目したスキンケアに加え、ヘアケア・サプリメントなどの剤に対する深い理解が、新たに顧客満足度の高い商品・サービスを開発する上で重要と考えています。お互いの強みを引き出し、より多角的な課題へのアプローチを目指していきたいと考えています。

楽天グループ株式会社 副社長執行役員 高澤廣志

菌の研究とその応用が各領域で進む中、KINS社は、菌に関する豊富な知見を活かしたB2Cの商品展開に加え、クリニック・ラボも運営しているという点で非常にユニークなビジネスモデルだと考えています。楽天グループが運営するマーケットプレイスでの販売支援を含め、今後の事業発展に向けて積極的に連携してまいります。

静岡キャピタル株式会社 営業部シニアディレクター 山内栄二

慢性疾患へ真摯に向き合いここまで事業を拡大されてきた下川代表をはじめとするKINSチームの皆様と一緒できることを大変嬉しく思っております。KINS社はマイクロバイオーミ研究で国内をリードする存在であり、弊社としても商品開発や独自菌の研究で大きなポテンシャルを感じて出資させていただきました。静岡県は医薬品や健康食品の生産拠点が数多く存在しています。静岡キャピタルとして地域の企業様と連携しKINS社のご支援を行ってまいります。



代表取締役社長 下川穰 より

今回の資金調達により、私たちの研究成果を広く社会に提供する体制がさらに強化されたと感じております。KINSに新たに投資いただいた皆様に感謝し、様々な市場における事業シナジーの実現を通じてポリアミン産生乳酸菌をはじめとする独自の菌原料及びKINSのソリューションを世の中に届けていきたいと考えております。

KINSについて

KINSは、1,000兆個と言われる全身の菌(常在菌)をケアすることを提案し、研究、開発、販売までを一気通貫して行う、マイクロバイオー姆に特化したヘルスケア企業です。累計10万人超のユーザーを抱え、皮膚・腸内・口腔内などマイクロバイオー姆がかかわる部位を対象として20以上のプロダクトを展開するコンシューマープロダクト事業、日本にて2院の動物病院・シンガポールにて1院のヒト向けクリニックを展開するクリニック事業、約20,000検体を超えるヒト皮膚常在菌を郵送で回収し解析する独自の菌バンクプラットフォームを活用した自社ラボでの研究を掛け合わせる独自のビジネスモデルを通じて、疾患・症状への効果が期待される皮膚及び腸内の複数の独自菌獲得に成功しています。直近では、ポリアミンの合成能力が高い特殊な乳酸菌を複数入手しており、これらの菌をプロバイオティクスとして有効利用することでアンチエイジング他の健康効果をもたらすプロダクトの開発や、菌自体の原料としての販売準備を進めています。加えて、マイクロバイオー姆創薬シーズの研究開発を進めております。KINSはこれからも、菌ケアすることが当たり前である世の中の実現を目指します。

【 KINS 】 ヒト向け事業

- 独自菌原料及び創薬シーズの研究開発
- クリニック運営
- サプリメント・化粧品の開発・販売

【 KINS WITH 】 犬猫向け事業

- 動物病院運営
- サプリメント・デンタル商品の開発・販売

KINS Corporate SITE : <https://corporate.yourkins.com/>

【 問い合わせ先 】 取材・掲載に関するお問い合わせ先 : media@yourkins.com
