



お知らせ

2025 年 9 月 3 日  
塩野義製薬株式会社  
株式会社 FRONTEO

## 塩野義製薬と FRONTEO

### AI 解析による会話型の「あたまの健康度」判定 Web アプリケーション 「トークラボ KIBIT」を提供開始

塩野義製薬株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役会長兼社長 CEO：手代木 功、以下「塩野義製薬」）と株式会社 FRONTEO（本社：東京都港区、代表取締役社長：守本 正宏、以下「FRONTEO」）は、AI 解析による会話型の「あたまの健康度」\*判定 Web アプリケーションサービス「トークラボ KIBIT」を共同開発し提供を開始いたします。

<https://talklab-kibit.com>

\*「トークラボ KIBIT」の「あたまの健康度」とは、AI が会話中の文脈的つながりと語彙の多様性を解析し、記憶力・言語理解力・情報処理能力を総合的な指標としてスコア化するものです。疾病の診断を目的としたものではありません。

# トークラボ KIBIT

本ツールは、2025 年 10 月より日本生命の「ニッセイみらいのカタチ 認知症保障保険（認知症サポートプラン）」の付帯サービスとして提供開始予定であり、ニッセイ情報テクノロジーが提供する「暮らしの脳トレ」と連動する形で社会実装されます。

## ■提供背景

超高齢社会とも呼ばれる日本において、認知機能の維持・向上は重要な健康課題の一つです。日本国内における 65 歳以上の高齢者が総人口に占める割合は、1950 年の 4.9%から一貫して上昇が続いており、2024 年には過去最高の 29.3%になっています。認知機能は加齢に伴って低下することが知られており、このような人口構成の変化もあり、今後より一層、認知機能の維持・向上にむけた対策が重要になることが想定されます。

近年では、健康的な生活習慣が、中高年者のエピソード記憶\*に良い影響を与えることや、身体活動が認知機能低下リスクを低減すること\*\*などのエビデンスが蓄積されています。これらの知見により、認知機能の維持・向上にむけた、生活習慣の見直しや健康への意識が高まっていくことが想定されています。

「トークラボ KIBIT」は、生活者が日常会話を通じて簡単に利用できるあたまの健康度セルフチェックツールとして、生活者が自身の状態を日常的に把握することで健康に関する意識向上を促し生活習慣改善や健康寿命の延伸に貢献することを目的としています。

\*エピソード記憶：個人の体験を時間や場所とともに思い出す記憶

\*\*資料： F. Sofi et.al. J Intern Med. 2011 Jan;269(1):107-17

Ping Wang et.al. BMC Public Health. 2024 Oct 28;24(1):2977

なお、本契約における各社の役割は以下の通りです：

- ・ 塩野義製薬：サービス開発・事業構築
- ・ FRONTEO：AI 解析技術の提供・運用

## トークラボ KIBIT

### あたまの健康度判定の習慣化 生活習慣改善への期待

利用簡便



個人のスマートフォンで即時利用可能  
(アプリケーションのダウンロードは不要)

即時判定



AIとの会話内容をもとに、すぐに結果判定

信頼性



ライフサイエンスに特化した独自の  
AIテキスト解析技術による判定

\*本サービスは診断を行うものではありません。

#### 【トークラボ KIBIT について】

「トークラボ KIBIT」は、FRONTEO が自社開発した特化型 AI「KIBIT（キビット）」の自然言語処理技術を用いて、会話の中の単語や文章の関係性や特徴を解析し判定結果を提示します。加えて、判定結果に基づきユーザーに行動変容を促すメッセージや生活習慣の改善につながる情報を提供いたします。

「トークラボ KIBIT」は、スマートフォンで即時利用可能、アプリのダウンロード不要、AI との会話を通じて即時判定が可能であり、ライフサイエンスに特化した信頼性の高い解析技術を活用しおり、日本および米国で9件特許を取得しております。

## ■ トークラボKIBITのしくみ

■ トークラボKIBITは「あたまの健康度」を判定\*するWebアプリケーションです。

■ AIとの会話を解析することで判定\*します。



\*疾病の診断や予防を目的としたものではありません

## ■ ご利用イメージ

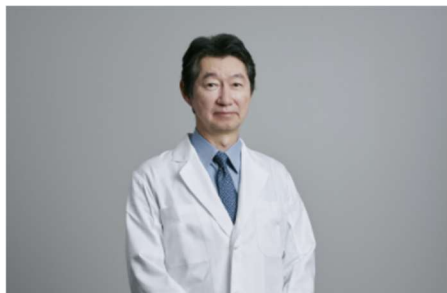


\* 画像はイメージです

\*\* 本サービスは診断を行うものではありません。

塩野義製薬と FRONTEO は今後も、AI 技術の社会実装を推進し、精神・神経系領域に対する予防支援の新たな選択肢を提供することで、社会全体の QOL 向上に貢献してまいります。

## ■監修者 慶應義塾大学名誉教授／予防医療センター特任教授 三村 将先生のコメント



「日本は超高齢社会を迎え、脳の健康状態への関心も年々高まっています。トークラボ KIBIT は、AI が日常会話を解析し、脳の健康状態を確認することができます。会話は、記憶や見当識、遂行機能などの「認知機能」と関連しており、これらの脳の健康状態は高齢になるに従い衰える傾向があります。また、近年の調査では、健康意識の向上や生活習慣病の改善が、

脳の健康状態に重要な役割を果たしていることが示唆されています。このような背景から慶應義塾大学予防医療センターの外来でも、精神神経疾患の診断・治療に留まらず、生活習慣の改善に向けた指導にも積極的に取り組んでいます。

トークラボ KIBIT は、信頼性とユーザビリティがバランスよく備わっており、利用者による自発的な『あたまの健康度の判定』を習慣化できる製品です。一人でも多くの利用者の健康意識の向上や生活習慣改善に向けた行動変化を期待しています。」

### 【プロフィール】

1984 年慶應義塾大学卒。同年慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室に入局。1992 年～1994 年までボストン大学医学部行動神経学部門・失語症研究センター・記憶障害研究センター研究員として研究に従事。帰国後は東京歯科大学市川総合病院精神神経科講師として臨床及び研究を行う。2000 年より昭和大学医学部精神医学教室に勤務。講師、准教授等を経て、2011 年慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室教授。2023 年より慶應義塾大学名誉教授および慶應義塾大学予防医療センター特任教授に就任。現在、日本高次脳機能学会理事長、公益財団法人医療科学研究所理事長を兼任。

専門は老年精神医学、神経心理学。認知症や老年期うつ病の診療、研究に従事している。近年は認知症とうつ病の予防プロジェクトに力を注いでいる。

## ■日本生命保険相互会社のコメント

この度、「トークラボ KIBIT」のファーストユーザーとして、ご契約者向けの付帯サービスとしての提供開始できることを大変光栄に思います。日本生命グループは、「誰もが、ずっと、安心して暮らせる社会」の実現に向け、生命保険商品については、リスクへ備える【商品】と、リスクを軽減する【サービス】の一体提供により、健康寿命延伸への貢献を目指しています。

「認知症サポートプラス」でも、2020 年の発売以来、商品とサービスを一体提供することにより、認知症の早期発見や重症化予防の促進を目指してまいりました。

今回「トークラボ KIBIT」の提供開始により、手軽にできるセルフチェックを日々の習慣としていただくことで、お客様の生活習慣の改善や健康寿命延伸を、より一層サポートしてまいります。

#### ■塩野義製薬について URL: <https://www.shionogi.com/jp/ja/>

塩野義製薬は、取り組むべきマテリアリティ（重要課題）として「健やかで豊かな人生への貢献」を特定しています。依然としてアンメットメディカルニーズが高い精神・神経系疾患に対する早期診断・治療へつなげるソリューションを世界中の患者さまにお届けできるように、様々な最先端の技術を積極的に活用しながら努力するとともに、精神・神経系疾患を抱える患者さまやそのご家族の QOL や生産性の向上に貢献できるよう、外部パートナーとの連携を含めた取り組みを強化してまいります。

#### ■株式会社 FRONTEO について URL: <https://www.fronteo.com/>

FRONTEO は、自社開発の特化型 AI「KIBIT（キビット）」の提供を通じて、日夜、社会課題と向き合う各分野の専門家の判断を支援し、イノベーションの起点を創造しています。当社独自の自然言語処理技術（日米欧特許取得）は、汎用型 AI とは異なり、教師データの量およびコンピューティングパワーに依存することなく、高速かつ高精度での解析を可能にします。加えて、解析した情報をマップ化（構造を可視化）する特許技術を活用することで、「KIBIT」が専門家のインサイトにダイレクトに働きかけることができ、近年、KIBIT の技術が創薬の仮説生成や標的探索にも生かされています。

KIBIT の独自技術およびアプローチを通じて、「記録に埋もれたリスクとチャンスを見逃さないソリューションを提供し、情報社会のフェアネスを実現する」理念の実現に向けて、ライフサイエンス AI、リスクマネジメント（ビジネスインテリジェンス・コンプライアンス支援分野、経済安全保障分野、リーガルテック AI 分野）、DX（ビジネスインテリジェンス・プロフェッショナル支援分野）の各事業で社会実装を推進しています。

2003 年 8 月創業、2007 年 6 月 26 日東証マザーズ（現：東証グロース）上場。日本、米国、韓国、台湾で事業を展開。第一種医療機器製造販売業許可取得、管理医療機器販売業届出。資本金 899,176 千円（2025 年 3 月 31 日時点）。

※FRONTEO、KIBIT は FRONTEO の日本および韓国、米国、欧州における商標または登録商標です。

#### **[お問合せ先]**

塩野義製薬ウェブサイト お問い合わせフォーム：

<https://www.shionogi.com/jp/ja/quest.html#3>

株式会社 FRONTEO

広報担当 Email: [pr\\_contact@fronteo.com](mailto:pr_contact@fronteo.com) 電話：080-4321-6692

ライフサイエンス AI 事業本部 <https://lifescience.fronteo.com/contact>