

RimTech

SHIN4NY

福島発 ・ 世界初のワクワクテック

Heart Voice

声で、こころが見える。

音声AIが、話す言葉ではなく“声そのもの”から、感情・ストレス・状態の変化を読み解く。



合同メディア発表会

リスク計測テクノロジーズ株式会社 代表取締役 岡崎 貫治

“声” には、**こころ**の変化が現れる。

約5秒の発話から、声の揺らぎ・抑揚・テンポなどの音声特徴を解析。話した“言葉の意味”ではなく“声そのもの”から、感情や心理状態の傾向を高精度に推定します。

01



声を発する

スマホに向かって
約5秒はなすだけ



02



音声AIが解析

音声特徴を抽出し
深層学習で推定



03



こころを可視化

感情・ストレス・状態
を指標として表示

観光・ウェルネス・モビリティ・防災・ヘルスケア — より自然で負担の少ないAI活用へ。

WHO WE ARE / 私たちについて

研究成果が、プロダクトになる。

リスク計測テクノロジーは、音声解析とリスクモデリングに特化した研究開発型テック企業です。埼玉大学をはじめとする産官学連携で技術を生み出し、SHIN4NY株式会社を通じて社会に実装します。

研究開発

RimTech

リスク計測テクノロジーズ

音声解析・リスクモデリングのR&D。
学会発表・特許で技術を権利化。

産 × 官 × 学



連携で“実用化の種”を育てる

埼玉大学・自治体・企業との共同研究。
実用化補助事業に採択。

社会実装

SHIN4NY

SHIN4NY（ワクワクテック）

Heart Voice など音声AIプロダクト群
として社会へ届ける。

共同研究パートナー：国立大学法人 埼玉大学 / 株式会社 朝日ラバー（一部案件）

2年で、**実用化の種**を多数。

2024・2025年度の実用化補助事業に採択。研究を止めず、学会発表と特許出願で成果を積み上げています。



2 年連続

実用化補助事業に採択

2024・2025年度



10 件

学会発表・論文

国際 6件 / 国内 4件



6 件

特許を出願（審査中）

国内4件 + PCT国際2件



産官学

連携体制

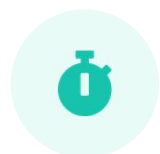
埼玉大学（ほか）

※ 2026年時点。共同出願人：国立大学法人 埼玉大学／株式会社 朝日ラバー（一部案件）

PRODUCT 01 / Heart Voice

Heart Voice — 声で整える、セルフメンタルケア

スマホに約5秒話すだけ。声に含まれる特徴から感情や心理的ストレスの傾向を推定し、日々の小さな変化に気づく“こころコンディション”として可視化します。



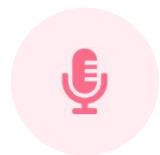
約5秒でOK

短い発話から解析



アプリ不要

スマホだけで完結



話す内容は自由

声の特徴を解析



指標で可視化

ポジティブ・ストレス・落ち着き

こころコンディション

Today

82

良好

ポジティブ



落ち着き



ストレス



※イメージ。医学的診断を行うものではありません。

★ MEDIA FOCUS / 体験できます

Heart Voice × あぶくま洞

洞窟体験による“こころの変化”を、声で可視化する実証イベント。福島県田村市「あぶくま洞」で 2026年7月1日に開始しました。



1 入洞前に計測

入口のQRを読み、約5秒声を吹き込む



2 地底の世界を体験

幻想的な鍾乳洞「滝根御殿」「月の世界」



3 出口で“こころの軌跡”

前後の変化を表示。思い出カードを持ち帰り

こころの軌跡



会場

あぶくま洞（福島県田村市滝根町）



開始

2026年7月1日～ / 約1年間を予定



参加

無料・アプリ不要・会員登録不要

ぜひ、お試しください。

PRODUCT 02 / Sleepy Meter

Sleepy Meter — 声から、眠気を“予測”する

「いま眠いか」を検知するだけでなく、音声から“将来の眠気”を予測する非侵襲フレームワーク。深層学習により高精度を実証し、交通・医療・緊急対応の現場での応用を目指します。

0.9365

予測精度 AUC

94.1%

Accuracy (精度)

企業からの問い合わせ多数。実用化フェーズへ。

iDECON/MS 2025 で発表。SHIN4NY「Sleepy Meter」のコアアルゴリズムとして実装。



Zzz

将来の眠気を先読みし、
事故を未然に防ぐ。

PRODUCT 03 / Care Cube インサイト

NEW RELEASE

Care Cube インサイト

音声解析 × 生成AI でつくる、次世代のメンタルケアロボット。
声から状態を読み取り、寄り添うインサイトを届けます。



声から“こころの状態”を推定



生成AIが寄り添うインサイトを生成



日常に置ける、キューブ型デバイス

2026年7月 提供開始（SHIN4NY株式会社）

音声解析 × 生成AIで作る

次世代
メンタルケアロボット
「Care Cubeインサイト」
提供開始

～音声解析AIを検知する技術から
行動変容を促すサービスへ～



HEART VOICE
声だけ5秒で
メンタルチェック



音声を
5秒
吹き込むだけ



AIが
こころの状態を
可視化



生成AIが
行動変容を
サポート



一人ひとりに
寄り添う
パーソナルケアを実現

Care Cube インサイトの特徴

生成AIによる
パーソナライズドレポート

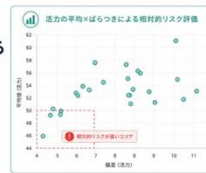
 **生成AIによるレポート例**
あなたの心の状態の変化を、AIがやさしく解説します。

実行時期	半端	ハズレマシ 通番	倍率	コメント
2020-09-23 15:28	-	-	18 (18.0)	
2020-09-23 12:43	-	-	46 (47.4)	
2020-09-17 21:09	-	-	21 (26.0)	
2020-09-17 20:37	-	-	13 (18.0)	
2020-09-17 09:38	-	-	79 (88.0)	

- クラウド管理で
施工・管理業務
- 現場の業務を可視化し、
業務改善を図る
- 各地域の1次産業・建設業を
地域に結びつける
- 近畿圏一広域での
心の健康サポート
- 環境の改善
資料を普及化
- 経理を支援する
ITシステムを開発し、
業務に活用
- 2017年7月
法人格取得
- 心をつなぐ
活動の場を
各地に広げよう

Care Cube インサイトの特徴

組織の負荷を可視化する
グループ分析機能



グループ分析機能で実現できること

				
クラウドで一元管理	データはクラウドで安全に管理、いつでもどこでも最新の状況を把握できます。			安心・安全なセキュリティ

APPLICATIONS / 社会ニーズに応える応用開発

音声AIが、社会の現場へ広がる。

Heart Voice で培った音声解析技術を、社会ニーズの高い領域へ応用展開しています。



緊急通報 音声解析

特許出願済

119番通報から緊急度・重症度を推定。東京消防庁と連携。



鳥獣対策

特許出願済

音声・音響技術を活用した被害対策を強力に推進。



ストレス軽減

音声刺激の周波数特性でストレスを和らげるウェルネス応用。



多話者 感情推定

会議・接客など複数人の声から各話者の感情を分離推定。

社会実装を前提に設計された、知財ポートフォリオ。

単なる権利保護ではなく、SHIN4NYを通じた社会実装と一体の事業戦略として特許を出願。PCT国際出願でグローバル展開にも備えています。



特許出願（審査中）

6 件

国内特許出願

4 件

国際特許出願（PCT）

2 件

主な権利化領域

感情推定 / 眠気予測 / 緊急通報者 重症度予測

共同研究・共同出願パートナー



国立大学法人 埼玉大学

株式会社 朝日ラバー（一部案件）



学会発表・論文 全10件

AHFE・IEEE/SICE SII・iDECON/MS・日本機械学会・日本感性工学会 ほか（2024-2026）

OUR HOME / 福島・田村市とともに

福島発。この地から、世界初を。

私たちの挑戦は、地域の支えの上に成り立っています。最高の開発環境と、あたたかい連携に、心から感謝します。



田村市の皆さま

あぶくま洞での実証をはじめ、地域を挙げてのご支援に感謝します。いつもお世話になっています。



テラス石森

最高の開発環境をありがとうございます。ここから次のワクワクが生まれています。

ワクワクテックで、福島から社会実装を進めます。



福島発 ・ 世界初のワクワクテック

声から、**こころ**の社会実装を。

Heart Voice を、ぜひ「あぶくま洞」で体験してください。福島県田村市にて開催中です。

お問い合わせ



info@shin4ny.com



shin4ny.com

RimTech

S H I N 4 N Y

リスク計測テクノロジーズ株式会社 代表取締役 岡崎 貫治

