



神奈川県



# 神奈川県連携協定に基づく 音声バイオマーカーおよび VOISLOG®プラットフォーム 説明資料

2025.5.30 | 配布用

PST株式会社

代表取締役 大塚 寛

PST : A Leading Company in Vocal Biomarker Technology



# 1. はじめに (会社概要と独自技術)

## PST企業理念

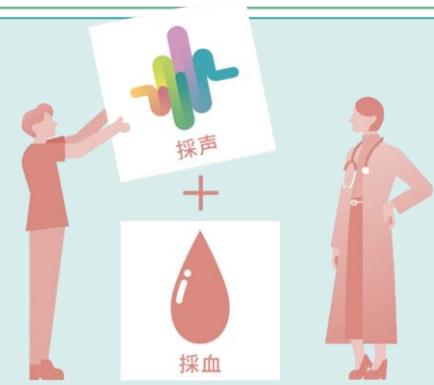
### 子どもからお年寄りまでの健やかな生活に貢献する

会社名	PST株式会社
創業年月日	2012年2月14日
本社所在地	横浜市中区山下町2番地 産業貿易センター905
資本金	455百万円
事業内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>ヘルスケア事業 (音声から心身状態を可視化する技術の開発・販売)</li> <li>メディカル事業 (音声から病態を分析する技術の研究・開発・販売)</li> <li>訪問看護事業</li> </ol>
共同研究機関	東京大学、京都大学、横浜市立大学など
エビデンス	国内特許：25件、海外特許：11件

#### バイオマーカー

疾患の有無、病状の変化や治療の効果の目安となる生理学的な指標 (血圧や心拍数、心電図など) や生体内の物質 (タンパク質や遺伝子など) のこと

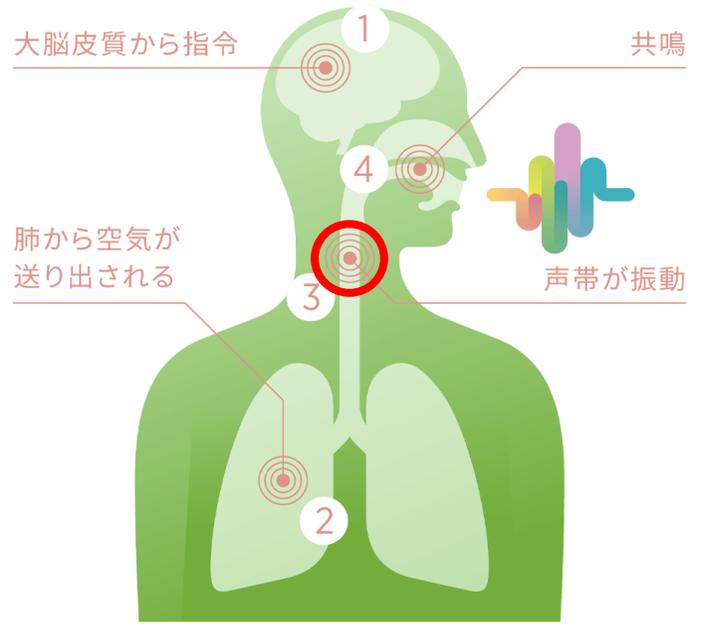
採血 → 採尿 → **採声** (さいせい)



## PST 技術

### 声から病を分析する技術

(音声バイオマーカー)



言葉になる前の

トーン  
声の質の解析

ウソつけない

声帯の解析

自律神経支配・不随意反応

PST  
独自技術



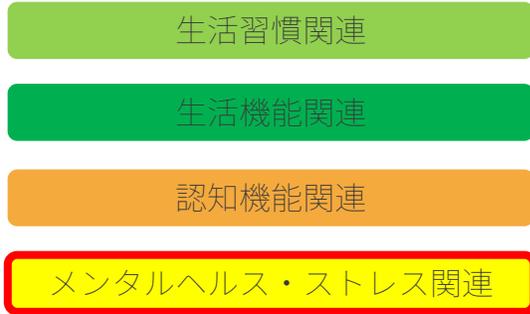
AI技術

## 2. MIMOSYS®(単機能) から VOISLOG®(多機能) へ

これまで (2015~2024)



- 「MIMOSYS®」とは、音声からストレスを客観的に見える化、ご本人の未病早期発見につなぐサービス。
- 「MIMOSYS®」がME-BYOブランド第1号に認定。
- 県公式アプリ「マイME-BYOカルテ」に採用。



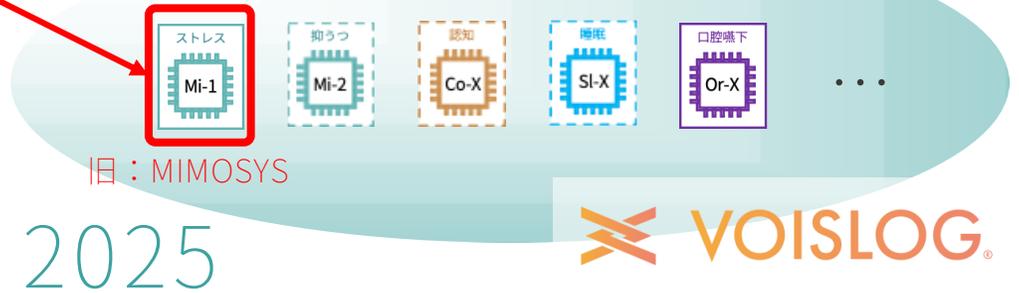
これから (2025~)



- 「MIMOSYS®(ストレス)」→「VOISLOG®」技術の1つ「Mi-1」として提供。
- 「Mi-1 (ストレス)」以外の機能も提供予定。
- ご本人+第三者(ご家族や産業医等)による把握も可能。



ストレス以外にも様々な機能をご提供予定



時系列



2015

BIOTOP!A



2018

健康をもっと身近に。マイME-BYOカルテ

毎日のアプリ利用で未病改善行動を習慣化



2020

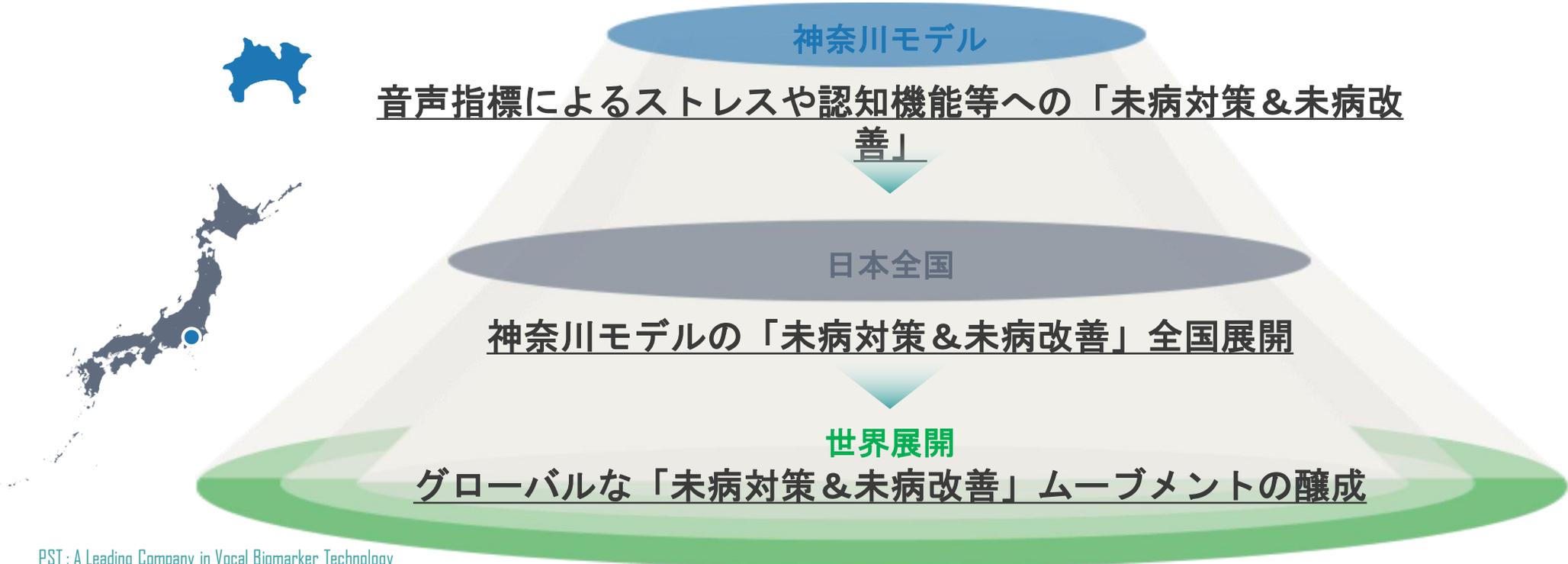


**神奈川県の取り組み**  
**健康長寿社会の実現のための**  
**「未病指標」・「未病改善」**



**PSTの取り組み**  
**音声によるストレスや認知機能等の「見える化」**  
**により、健康や予防・未病に寄与**

音声バイオマーカー技術等を用いた  
「音声による未病指標の地域展開」および「未病改善等の推進」を図り、  
神奈川県民のみなさまの健康寿命の延伸に貢献





響き合う声、紡ぎ合う社会

Resonant Voices, Spinning Societies