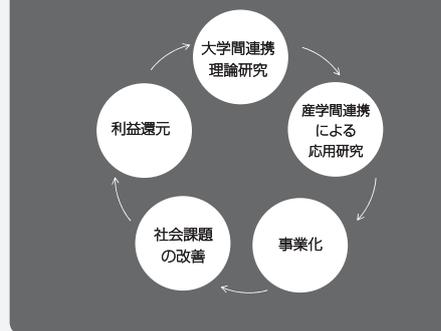


## 基本情報

会社名	UNTRACKED 株式会社
役員	代表取締役 COO 神谷 昭勝 取締役 CEO 島 圭介 (横浜国立大学教授) 社外取締役 島谷 康司 監査役 為近 恵美
設立	平成 31 年 4 月
資本金	150 万円 (令和 5 年 10 月現在)
ミッション	社会問題の特定 (ニーズ) に研究成果 (シーズ) を事業化することにより 好循環モデルを推進する事業体
事業内容	ヘルスケア・介護・福祉・教育・発達・医療業種向けサービス提供およびコンサルティング, 研究開発の業務委託およびコンサルティング, 情報技術事業の企画、研究・開発、構築、販売コンサルティング業務, データ解析技術を用いた解析業務の受託およびサービスの提供, 産学横断研究会組織の運営

### UNTRACKEDの主な事業体モデル



UNTRACKED は横浜国立大学発ベンチャーとしてヒトのメカニズムモデルと独自の確率的 AI 技術による効果的な人間支援システムを身近な装置として届けることを目指して設立しました。

「今よりも新しい世界を。」未だ知らないヒトの神秘を探索するとともに、理学療法士・工学の専門家が人々の安心・安全な生活や技術開発をトータルサポートします。



代表取締役 COO  
神谷 昭勝



取締役 CEO  
島 圭介



Biomedical Engineering Systems  
and Human Robotics

横浜国立大学の  
世界最先端研究を製品化

何も無い空間でライトタッチを再現

特許第6534010号 ほか  
姿勢安定用の補助装置  
SciRep(2021)

IEEE ISMICT 2013 etc

仮想ライトタッチによる立位年齢<sup>®</sup> 算出

特許第6569148号 ほか  
仮想ライトタッチコンタクトを利用した立位機能評価システム  
IEEE BIOCAS 2015 etc



横浜知財みらい企業

## UNTRACKED 株式会社

〒240-8501

横浜市保土ヶ谷区常盤台79-7

横浜国立大学総合研究棟E206-1A

E-mail: [info@untracked.co.jp](mailto:info@untracked.co.jp)

TEL: 045-339-4256(Lab共通)

URL: <http://www.untracked.co.jp/>



詳細は公式 HP



YOKOHAMA  
KOKUDAI  
VENTURE

横浜国立大学発  
ベンチャー

ス テ イ ブ ル

立位機能  
検査装置

# StA<sup>2</sup>BLE

Standing-function Assist and Assessment method Based on Light touch Effect



StA<sup>2</sup>BLE 特設サイト

## 従来の体カテストでは測れない 転倒リスクを **わずか1分間** で数値化

超高齢社会とされる現在、転倒事故は大きな社会問題となっています。しかしながら、転倒リスクを正確に計測する技術は世界中、どこにも存在しません。StA<sup>2</sup>BLE（ステイブル）は転倒リスクをわずか1分で計測できる世界で初めての技術です。

### 転倒リスクを **見える化**

Sensorimotor-function-based Fall-Risk assessment Scale

バランス年齢 **身体機能**

感覚点数 **感覚機能**

立位年齢<sup>®</sup>

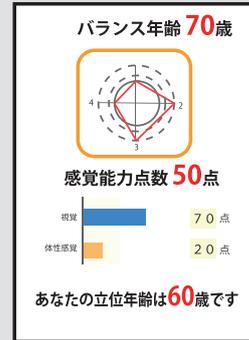
転倒リスクスコア  
エフリスク  
**F-RiSc**



StA<sup>2</sup>BLE デバイス

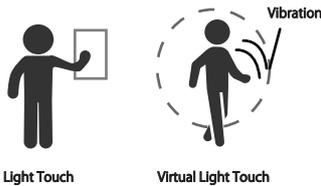
PC（解析ソフト搭載）

重心動揺計



評価の例

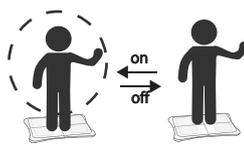
#### ASSIST



**ライトタッチコンタクト**  
指先で紙に触れるだけで姿勢が安定する現象

**仮想ライトタッチコンタクト**  
指先に振動を与えることで、仮想的にライトタッチを再現

#### ASSESSMENT



振動 On⇄Off の切り替えで  
姿勢のふらつきを誘発

わずか1分で

**転倒リスクを計測**



バランス評価指標<sup>®</sup>  
**立位年齢**  
登録商標

ヒトの転倒リスクの評価指標。  
立位年齢が実際の年齢より高いと転倒リスクが高いことを意味します。

※「立位年齢」は UNTRACKED の登録商標です