

主な仕様

StA²BLE

サイズ	①制御ユニット W68×D50×H25.2 ②振動型加速度センサ W60×D15×H15 (M)
電源	miniUSB ポート充電式
連続駆動時間	約2時間
通信方式	Bluetooth 2.0
その他	■最大4チャネル同期駆動が可能 ■3軸加速度と小型振動モータをセンサ部に内蔵 ■プログラム制御が可能

構成

StA²BLE セット

STBH001

制御ユニット	STBH010	1
振動型加速度センサ	STBH020	1

立位年齢基本評価セット

STBL001

StA ² BLE セット	STBH001	1
解析ソフトウェア	STBS001	1
Webカメラ	STBH040	1
重心動脈計	STBH030	1

※カメラスタンド・アンケータシステムほか

立位年齢改善訓練パッケージ

筋制御トレーニング
身体認識トレーニング
感覚柔軟化訓練
など

※詳細は個別にご相談ください



※カタログの内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

UNTRACKED株式会社

〒240-8501

横浜市長ヶ谷区常盤台79-7

横浜国立大学総合研究棟E2006-1A

E-mail: info@untracked.co.jp

TEL: 045-339-4148 (横浜国立大Lab共通)

URL: http://www.untracked.co.jp/ UNTRACKED WEB

YNU

横浜国立大学発ベンチャー



StA²BLE

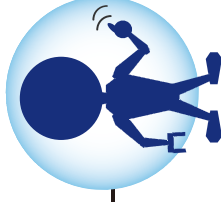
立位機能アシスト & 検査装置



「あなたの立位年齢[®]、何歳ですか？」

立位機能補助・検査装置 StA²BLE

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



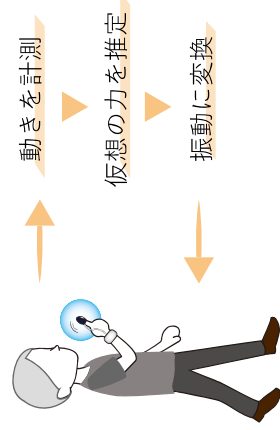
立位機能補助装置

ヒトは何か指先に軽く触れていると安定して立つことができます（ライトタッチ現象）
StABLEは指先に振動を与えることでこの現象を再現した、新しい歩行サポートデバイスです

特徴

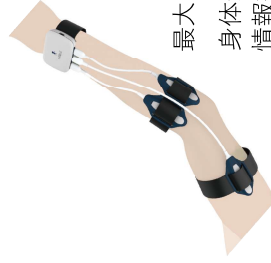
- 小型、軽量の振動子と3軸加速度センサを搭載した、振動制御型の転倒予防装置です
- 仮想ライトタッチの効果によってバランス機能を向上させることができます
- PCからプログラムによって運動情報の取得と振動の制御が可能です
- 個別のサポート体制を整えているために目的のプログラム設計、開発についても相談を承ります

いつでもどこでも**転倒予防**^{※1}



何もない場所でライトタッチ^{※2}が可能

- ※1 転倒を完全に防ぐものではありません
- ※2 ヒトが軽く何かに触れると身体が安定する現象



最大4チャネル同時駆動
身体運動計測・
情報提示へ応用可能

何もな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
IEEE ISMICT 2013 etc



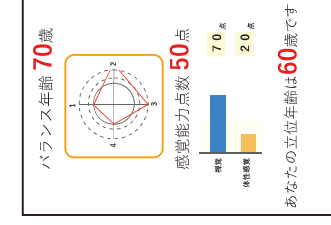
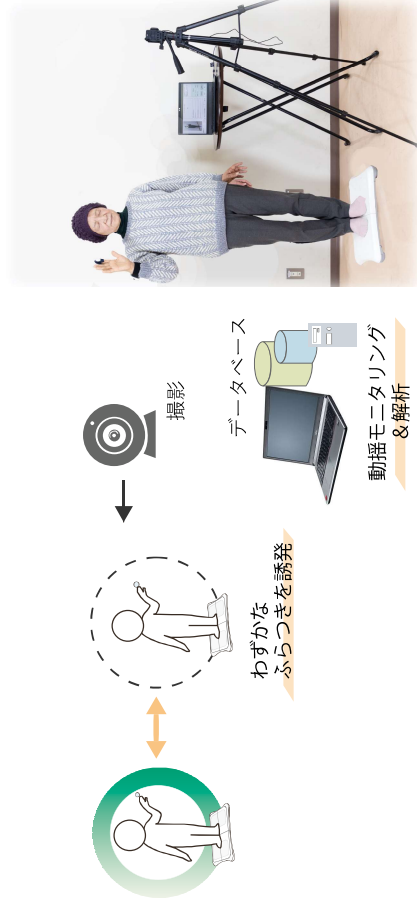
横浜国立大学の
世界最先端研究を製品化

立位年齢[®]評価システム

ライトタッチ現象を応用し、立位年齢[®]という全く新しい転倒リスク評価の指標を算出します
身体機能と感覚機能を同時に評価可能な世界初の検査です

- 指先への振動をつかった転倒リスク検査装置です
- 1分間、立っているだけの簡単な検査です
- 独自のデータベースに基づいて転倒リスクを年齢として評価します
- 立位年齢[®]の若返りを目指す機能維持・改善訓練パッケージも用意しています

わずか**1分**で**転倒リスク検査**が可能



バランス評価指標 立位年齢[®]

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も高いと
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

仮想ライトタッチによる立位年齢[®]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

評価の例