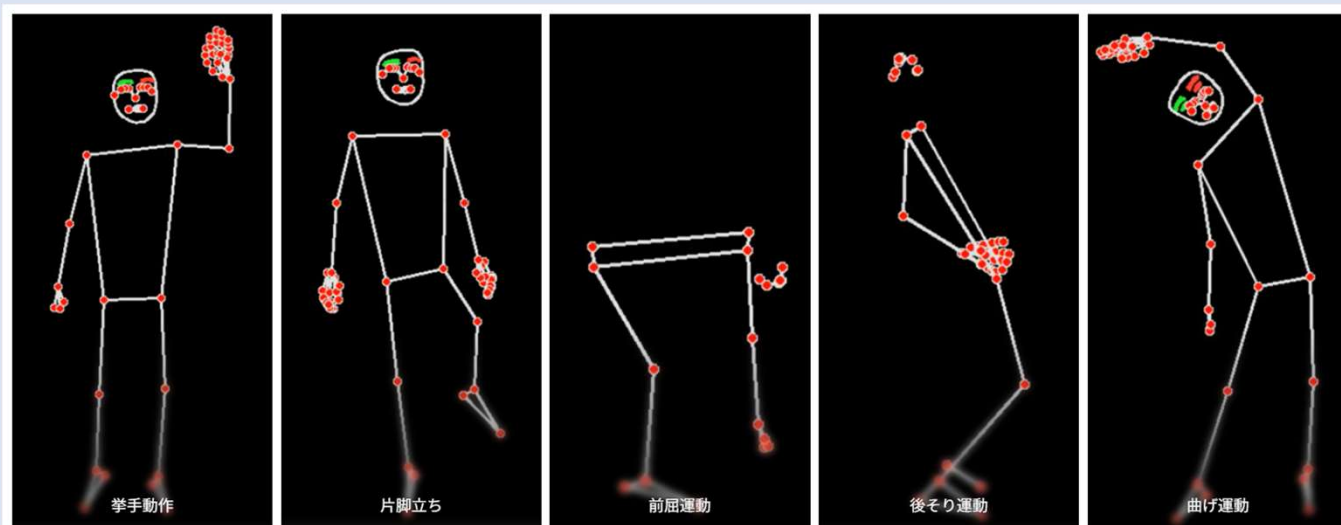


the World is Here

映像技術で人と世界をつなぐ。

AIシステムで頭も体も健康増進 フレイル予防、リハビリ支援に



カメラ+AI画像処理で介護支援をサポート



- ・ 身体各部の動きを画像認識AIがリアルタイムに測定
- ・ カメラを設置するだけで、どこでも簡単に設置可能
- ・ 身体能力測定と運動トレーニングが可能

WisH Lab 運動支援システム「TRI-DO」

身体能力測定 【TRI-DO SPPB+】

- ・SPPB評価の歩行、バランス、立上り時間を測定、データを管理。
- ・身体各部の動きデータを記録、詳細な解析に利用可能。
- ・リハビリで行う動きの測定にも対応。



歩行速度測定



立上りテスト



バランステスト

SPPB評価



上肢挙上測定



体幹回旋の測定

運動トレーニング 【TRI-DO AI Trainer】

- ・運動に同期する動画で楽しいトレーニングを実現。
- ・映像コンテンツは世界／日本の50コンテンツを保有。
- ・歩行／自転車漕ぎ／泳ぎ、等の動きに対応。
- ・運動機器を、改良無しにそのまま利用可能。



運動用の動画サンプル



森の中を歩く



ハワイを走る



海で泳ぐ



ドローンで飛ぶ

株式会社 WisH Lab について

- ・大手光学メーカー研究所勤務の経験を活かした独自システムを開発
- ・戦略的な知的財産活動 特許登録：特許第7210791号 出願中の特許：5件
商標登録：商標登録第6670578号、商標登録第6670579号
- ・経験豊かな看護師/理学療法士、スポーツトレーナー*、大学との協業**
- ・神奈川末病産業研究会会員、地域コミュニティーとの連携によるシステムの改善と改良

* One Smile a Day合同会社、一般社団法人日本障がい者スイミング協会

** 東京科学大学、桐蔭横浜大学

株式会社 WisH Lab