

あなたの転倒の可能性と歩行時のバランスを “見える化”します!!

わずか10m歩行でカンタンに測れる
転倒防止チェックサービス

BITAS-WALK

(バイタス・ウォーク)

“からだ”と“こころ”のパーソナル・ヘルスケアサービス
BITAS-Healthcare シリーズ

測る

手のひらサイズウェアラブル生体センサBIT[®]が
からだところを“見える化”します

静止時の姿勢

転倒の可能性

歩行バランス

ハーモニクス比



BIT[®][Bio Information Tracer : 生体情報追跡装置]は
小型ホルター心電計(ECG)・3軸加速度センサ・温度計
3軸ジャイロセンサ・3軸コンパス・気圧計
PPG(Pulse plethysmogram : 脈波計測計)を内蔵

脈の乱れ

心拍数

エネルギー消費量

運動量 (METs)

必要なのはBIT[®] を胸に貼るだけ、
あとは普段通りの歩行で計測完了

転倒防止チェックサービス **BITAS-WALK** (バイタス・ウォーク)

実証を重ねた解析ソフトウェア **BITAS*** が正確に、
 わかりやすく“**転倒の可能性**”と“**歩行時のバランス**”を“**見える化**”します！

今日の超高齢社会において、高齢者が転倒し寝たきりになってしまうと、生活品質QOL(Quality of Life)を大きく下げてしまうことになります。



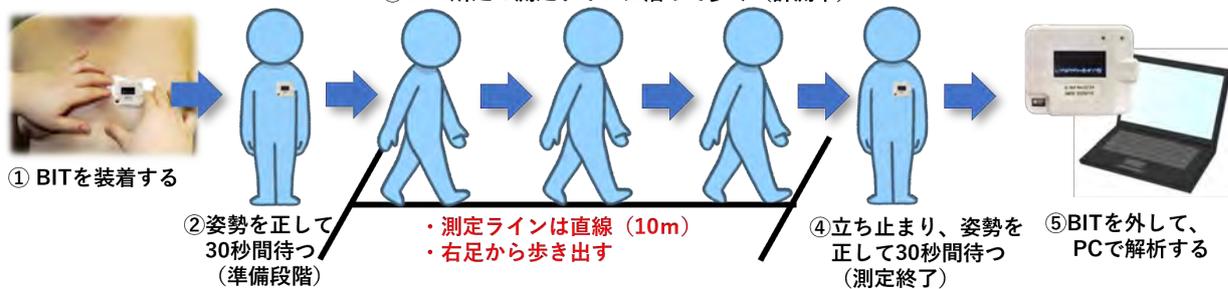
もし、事前に転倒しやすくなっていることが判れば、
 バランストレーニングや歩行指導により、そのリスクを下げる事が出来ます。
 それにお応えするのが、この **BITAS-WALK (BITAS-Prevention of Fall Down)** です。

BITAS-WALKの概要

※BITAS(BIT Analysis Software)=BIT®で計測したデータを解析するソフトウェア

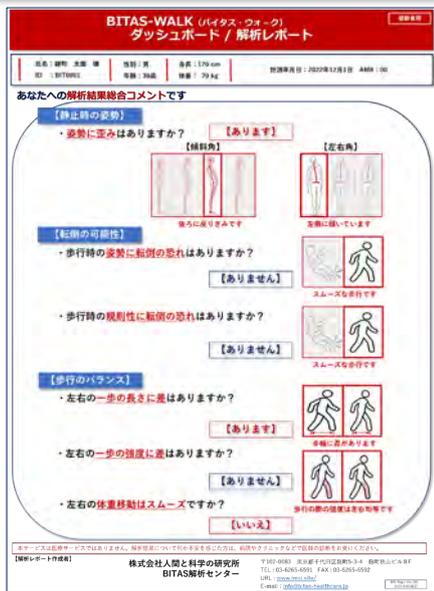
BIT®を用いて、歩行時の体の姿勢や歩行状態をチェックして、転倒し易い状態になっているかどうかをチェックします。**BIT®を胸部に装着して10m歩行によるバランステスト**
 歩行姿勢や歩行中の心身の状態が判ります。そこから安定か不安定かを判断します。

③10m所定の測定ラインに沿って歩く(計測中)

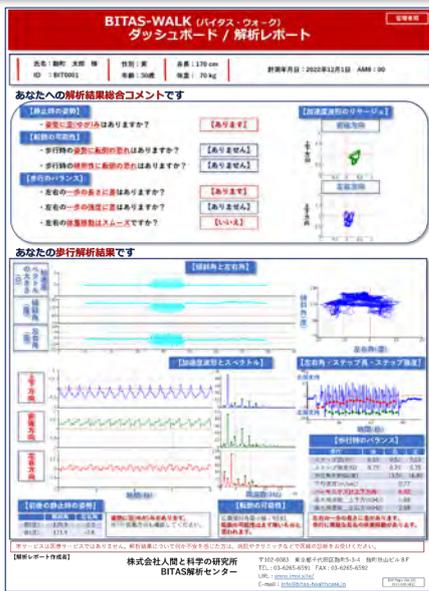


見える化

計測データをBITASが正確に解析し
 あなたの“**転倒の可能性**”と“**歩行時のバランス**”の“**見える化**”したレポートでお届けします



【被験者用解析結果レポート】



【計測者用解析結果レポート】

※本サービスの詳しい説明をご希望の方は下記までご連絡ください。

【開発元】

IMSI *I am the age of my family doctor!!*
 Institute of Man and Science Inc.
株式会社人間と科学の研究所

〒102-0083 東京都千代田区麹町 5-3-4 麹町秋山ビル8F
 TEL : 03-6265-6591 FAX : 03-6265-6592
 URL : <https://imsi-bit.co.jp>
 E-mail : info@imsi-bit.co.jp

【お問い合わせ先】