

ゲーム感覚でバランス評価 「Balanscore (バランスコア)」を発売

～バランス力の評価を、より手軽に楽しく。転倒予防促進に。～

日本システムデザイン株式会社(広島県広島市中区、代表取締役: 麥田)は、乗るだけで簡単にバランス力の客観的評価ができるバランス評価システム「Balanscore (バランスコア)」を2022年7月1日(金)より発売いたします。

【プレスリリース記事】<https://jsdkk.com/home/postw-pr-balanscore202207/>

【紹介動画】<https://bit.ly/30iKQCx>



Balanscore の5つの特長



1. 動的バランス能力の客観的評価ができる
2. 得点が出るので、ゲーム感覚で楽しみながら「バランス力」を鍛えられる
3. 省スペースで持ち運び可能なので移動して利用できる
4. マーカーなど身体への装着ゼロ・誰でも簡単操作
5. 前回からの変化が見えるため、モチベーションUP効果

Balanscore 誕生の背景

長年【姿勢・歩行バランス】の研究をされている広島大学名誉教授/医学博士である渡部和彦(ワタナベ カズヒコ)先生との共同開発。渡部先生は高齢者の転倒予防にも力を入れていらっしゃるが、動的バランス能力※を客観的に評価できるものが世の中に無かったため、簡単に楽しくテストできるバランスボードにバランス評価システムをつけたものはどうかと、Balanscore を開発。本格リリースに先駆けて、2022年3月6日リニューアルオープンした“免疫力の向上”がテーマの白竜湖リゾート(広島県三原市大和町)内の「ワタナベ バランスジム」に導入済み。

※バランスには、動かない状態を保ち続ける

「静的バランス」と、動きを伴いながらも転倒

しない状態を保つ「動的バランス」の2種類がある。



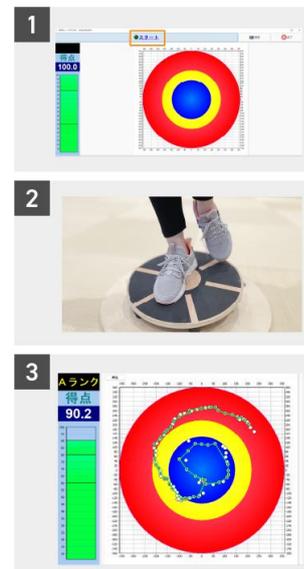
BalanScore の使い方・利用シーン

主にスポーツジム・フィットネス、リハビリ施設、介護施設・学校 などででの利用を想定。

<使い方は下記の3STEP>

- ① PC 画面でスタートボタンをクリック
- ② バランスボードへ乗る
- ③ 音楽と共にバランスの軌跡が描かれ、15 秒後※に得点を表示

※時間は設定で変更可能



【BalanScore 製品概要】

セット一式価格: 税抜 899,990 円 (税込 989,989 円)

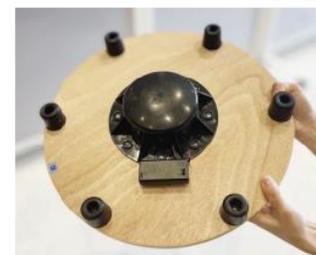
※バランスボード[1台]、計測センサモジュール[1個]、評価ソフトインストール済ノート PC[1台]。

(セット内容は変更する可能性があります)

※オプションで、初心者用などレベルに合わせた

カスタマイズバランスボード 税抜 9,990 (税込 10,989 円) / 個

レンタル価格: 税抜 20,000 円 / 1 ヶ月 (税込 22,000 円)



ボード裏面の計測センサモジュール▲

日本システムデザイン株式会社について

高機能なセンシング技術を活かした組み込みシステムを提供。少人数ながらメカ設計・回路基板設計・ソフトウェア開発のすべてを自社内で行うことで開発効率の最大化を追求してきた、人と社会に貢献する装置を提供するものづくりの会社。

【製品例】レーザ傷検査装置、木材検寸装置、イオンカウンタ、パーティクルカウンタ、自律型ロボット、ログスキャナ

(丸太外径検置)、ピッキングロボット、AGV、ものづくりコンテスト用 CPU パーツキット、基板モジュール、など。

【会社概要】

会社名	日本システムデザイン株式会社
所在地	広島県広島市中区舟入中町 11-2 大起ビル 3F
代表者	麥田 憲司(ムギタ ケンジ)
設立	1985 年
URL	https://jsdkk.com/home/
事業内容	各種アナログ・デジタル基板の設計製作 各種制御装置・検査処理装置の開発 自律型移動ロボットの開発 各種ソフトウェア開発 / 画像処理ソフトの開発

【お問い合わせ先】

日本システムデザイン株式会社 担当:馬場(ばば)

TEL:082-208-0866 [営業時間 9:00~18:00] FAX:082-208-1085 e-mail:support@jsdkk.com