

万全なサポート体制 ～安心して導入いただくために～

見学と体験

スペースワンダーを見学・体験いただけます。実際に試して効果をぜひお確かめください。

- オンラインプレゼンテーション・・・弊社ショールームとお客様施設をオンラインで繋いでデモンストレーションや質疑応答ができます。
- ショールーム体験・・・東京・高尾の弊社ショールームで体験ができます。
- デイサービス見学・・・弊社直営デイサービスや全国のご協力施設様でトレーニングの様子を見学できます。
- 展示会体験・・・弊社が出展する全国の展示会場で体験ができます。
- 出前体験会・・・お客様施設にデモ機を持参しますので、スタッフの皆さんだけでなくご利用者も体験ができます。
また弊社が会場を用意する地域合同体験会の開催も全国で行います。

トレーニング指導用動画

スペースワンダー公式YouTubeチャンネルで随時動画をアップしております。



スペースワンダーは非常に柔軟で多彩な運動ツールなので、より大きな効果を期待するには指導方法がとても重要となります。そこで「指導者がいない」、あるいは「指導に自信がない」といった不安をお持ちの施設様には、バーチャルインストラクターがスペースワンダーの運動指導を代行する動画指導をおすすめします。ぜひご利用ください。



出張トレーニングコース

コース名	内容	場所	所要時間
スタートアップコース	人数制限なし トレーニングの準備と概要	お客様施設	3時間
アドバンスコース	人数制限なし トレーニングの応用編	お客様施設	5時間 (1日)

定期保守点検

設置後は6か月毎に2通りの定期保守点検を実施しております。

- セルフ点検・・・定期保守点検表に基づき、お客様が点検と調整を実施
- 出張点検・・・弊社スタッフがお客様施設に訪問して点検と調整を実施（有料）

株式会社テクノブレイン

東京都八王子市高尾町1547-1
サンコスモ高尾1F（高尾オフィス）
☎042-638-0581 FAX 042-638-0583
e-Mail ec@technobrain.co.jp
URL <http://www.space-wonder.com>



URL



You tube



Twitter



Instagram



LINE



SPACEWONDER

介護予防&リハビリ運動用 体幹ゴムサスペンション トレーニングシステム

唯一無二！スペースワンダー

従来のサスペンション機器とは大きく異なり、“ゴムで胴体を吊りながら両手グリップで身体を安定させる”という革新的なアイデアと、滑車を活用した引張強さ調整アジャスタという独自機構で、動作自由度と安全性を兼ね備えた理想的な免荷調整型バランストレーニングを実現しました。



特徴①

ゴムで吊ってるから転ばないだけでなく
体が傾いても引き戻してくれるから安心！

- ★膝や腰が痛くて運動を諦めていた人も
ゴムが負荷を軽減してくれるからできる
- ★胴体と両脚を3点式ハーネスで確実に支える
から補助ナシでも転倒の心配がない

特徴②

個別機能訓練だけでなく
グループトレーニングも可能

- ★作業効率のアップに繋がる
- ★運動に消極的な人も、皆と一緒に
楽しく運動ができて、気持ちも明る
く元気になれる



特徴③

身体の状態と目的に合わせた
様々なトレーニングが可能

- ★可動域拡大、筋肉量アップ、スト
レッチなどの大きなのびのび動く
介護予防運動
- ★立上り、重心バランス、歩行訓練
など、的確なポジショニングと姿
勢制御による機能回復訓練



スペースワンダーでできる運動体位

立位



座位



臥位



スペースワンダーは、組み合わせにより、3通りの運動体位を選べます。

スペースワンダーの構成

スペースワンダーを吊り下げるための床置き組立フレーム

体を引き上げる力を1/3にする滑車ユニット

高さや強さを調整するためのアジャスタ

引っ張りながら体を支えるゴムサスペンション

体の姿勢を安定させるハンドグリップ

胴と両脚で転倒を防ぐ体幹ハーネス

その他オプションもご用意しています。



足首用ハーネス
(座位や臥位の
下肢運動で用いる)



軽負荷ゴム
(四肢運動用)



腕用ハーネス
(麻痺手を支持する)



数字マット
(脳トレや指導
補助で用いる)

スペースワンダーのラインナップ

タイプ	設置方式	同時使用人数	特徴
シングルタイプ	床置組立式フレーム	1名	○狭いスペースでも使える高さ 2m以上、縦横1.6m×1.2mのコンパクトサイズで、立位、座位、臥位の個別トレーニングが可能 ○2人で組立・分解ができ、室内の移動も楽なのでご自宅トレーニングにも最適
マルチタイプ	床置組立式フレーム	2名以上	○支柱を壁際に置けば通行の妨げにならない ○工事が不要である上、立位、座位、臥位の集団トレーニングが可能
	天井取付式	1名以上	天井に取り付けるための建築工事が必要で位置も固定となるが、フレームの柱がないので空間がスッキリ
ウォークタイプ	直線レールストッパー付床置組立式フレーム	1名	○平行棒と組み合わせた歩行訓練のほか、ストッパーで固定するとシングルタイプとしても使用可能 ○長さは平行棒の長さに合わせてカスタムメイド(長さ2m以上、幅1.2m)

産学共同研究

東京都立大学および帝京科学大学の理学療法学科との共同研究でスペースワンダーの運動効果は実証されております。

＜総合評価＞

スペースワンダーを使用することで、体幹の上下運動を伴う介護予防運動においては通常時と比較して下肢関節の圧縮力を減少する効果があることが分かった。特に股関節にかかる圧縮力の減少が有意に高かった。スペースワンダーはゴムによる牽引が行われるため牽引力を柔軟に調節できるという利点がある。またハーネスによる体幹部の固定は転倒予防に繋がり安全性が高い。スペースワンダーを使用した運動は、デイサービス利用者の介護予防プログラムに有用である。

東京都立大学健康福祉学部理学療法学科 山田・来間研究室