Supreme Vision

商品案内



コンセプト

2000年頃から日本国内のスポーツ界で主流になってきたビジョントレーニングですが、近年は子どもや高齢者にも脳力の向上・維持としてその必要性が求められています。



私たちは目から80%の情報を取り入れる事は知っていますが、目が脳の一部として脳への 入力機能を持っている事はあまり知られておりません。

弊社ではビジョントレーニング分野の中で、目の運動機能だけでなく脳を刺激して、体へ早く・正確に信号を送るトレーニングが可能な機器を2002年より取扱っており、長年培ったノウハウを投入しスープリュームビジョンを発売しました。

視機能(ビジョン)は年齢を問わず効果が現れるのでスポーツだけでなく子供から高齢者まで使えるようにソフトを充実し、楽しく・継続できるトレーニング機器としました。

市場&チャンネル

ビジョントレーニングは"目"の訓練と思われがちですが、情報を入力し内部で処理し出力するトータルトレーニングです。

特に、スポーツ・子供・高齢者に対して有効な

訓練になります。



東京オリンピックに向け、選手の能力向上に!

ジュニア

幼稚園・保育園など子供の知育遊具



運動トレーニング

シニア

病院や介護施設のリハビリ機器

人間の基本機能の 維持・向上



リーチ 動作

ワーキング メモリ

機能障害

脳力の土台を身につける

認知力

反 応

集中力

判断力

思考力

脳カトレーニング

リハビリトレーニング

共同研究

国立大学法人九州工業大学

トレーニング効果の検証

- 1.目の機能向上
- 2. 認知・判断・注意力の判定
- 3. 身体の反応



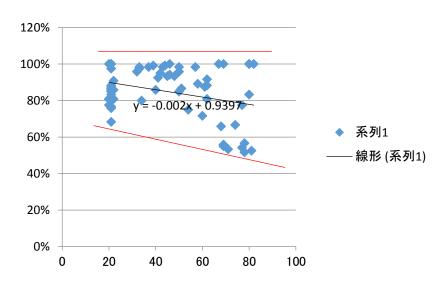
認知力向上が認められました。

*3ヶ月間週1回のトレーニングを行った場合。



公立大学法人首都大学東京

年代別による結果の検証

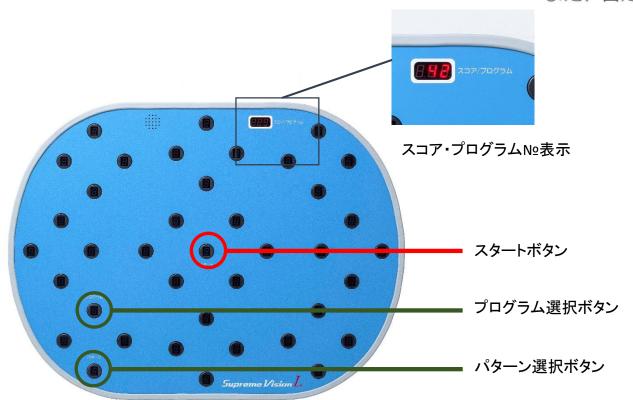


健常者のデータ分布を標準化し外れた場合の原因を検証する。 反応、判断、認知の問題を判別できるよう研究中。

特徵



スープリュームビジョンはTVゲームやパソコンとは違い広いフィールドで目と体を使ったアナログ的な機器であり、触れるのでは無く、指先や掌の感覚でボタンを正確に早く、強く押すという動作を伴うトレーニング機器です。また、目だけでなくメンタル部分を養うトレーニングにも利用いただけます。



特徵

- ・視野角を最大限使う幅広いボード設計
- 不規則に配列したボタンによって位置情報の正確性を高めます。
- ・スポーツの分野で培われた耐久性の高いトレーニング機
- ・子供から大人まで利用するため5段階の高さ調整
- ・操作ボタンは2つ、誰にでもわかり易い簡単操作!

プログラム

BASIC PROGRAM 標準プログラム

ご購入時標準で入っているプログラムです。追加プログラムはオプションプログラムから選択してください。

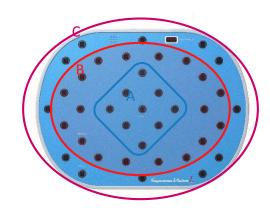
プログラム(1):目と手の協応動作

人間の動作はいつも「目」がリードし「体」がコントロールしてます。 視覚情報が正確で体との協調性が高いほど動きの確実性がUPします。 目からの情報を得て早く正確に手でたたくという目と手の協調性を養うトレーニングです。



光ったボタンにタッチ

レベル選択は9段階で能力に合わせてトレー ニングできます。

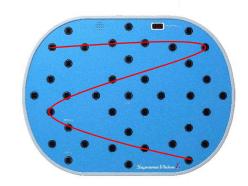


全体と中心視野の切替

小さな子供が行う時は便利です。

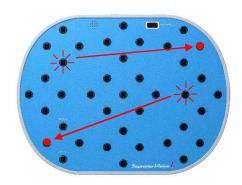
プログラム②:眼球運動

人は物を見る時、見たいものに焦点を合わせるため、 眼球の向きを変える働きをする6つの筋肉を動かし、両目をそろえて見ています。 眼球運動は動体視力や目と手の協応動作の基礎となる機能です。



追従性眼球運動

左右上下とゆっくりと点灯箇所が移動しま す。離れたところから首を動かさずめで光を 追います。



衝動性眼球運動

左右上下に光が飛ぶように移動します。離れ たところから首を動かさず目を光の位置へ移 動させます。

オプションプログラム1

- OPTION PROGRAM オプションプログラム *ご注又時に選択して頂さます。
 * 導入後のご購入は、工場へ返却が必要となります。送料はお客差様負担です。

周辺視

周辺視野では細かく見ることや色を見分ける事がでませんが、全体を把 握し動いてるものを判断する事には長けてます。視野を広げ動くものを 捕らえる周辺視野のトレーニングメニューです。

動体視力

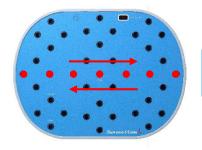
自分の目の前を横切るものを見極める機能です。基礎には眼球運動能力 が必要となります。すばやく横切る数字を見極めるトレーニングメ ニューです。

瞬間視

瞬間視は瞬間に情報を得る機能で、目の能力というより脳の能力といえ ます。見たものを写真のようにイメージするトレーニングメニューで



中心のボタンが点灯している時の み、目と手の協応動作と同様に点灯 しているボタンを押します。



中心部分の左右にすばやく点灯する 数字を見極めます。



中央9箇所にランダムに瞬時点灯する 数字を用紙にマークします。

数字押し

目と手の協応動作は見たものを正確に反応する部分のみですが、数字押 しはさらに見た物が正しいか判断する能力を養うトレーニングメニュー です。



目と手の協応動作ですが数字が点灯 し偶数のみ押していきます。

5 メモリー (記憶)

光る位置を覚える記憶機能と集中力を養うトレーニングメニューです。



点灯する箇所を記憶していきます。 正解するごとに1箇所ずつ増えていき ます。

6 ナンバーズ

広いフィールドから得たい情報を得る空間認知力のトレーニングメ ニューです。



ボード上に表示される数字を順番に 押していきます。

プログラムソフト 3

OPTION PROGRAM オプションプログラム

- *ご注文時に選択して頂きます。
- * 導入後のご購入は、工場へ返却が必要となります。送料はお客差様負担です。

スープリュームビジョンで行ったトレーニング成果をチェックできるモードを用意しました。

- トレーニングメニューとは違ったプログラムで3種類のチェック機能を備えてます。
- トレーニングを行う前と後にする事で成果はもとより苦手部分のチェックを行えます。



視野のチェック

①~⑦のエリアの正解率を表示しま す。どのエリアが苦手かチェックで きます。



反応のチェック

中心のボタンが消灯後四隅の何れか が点灯します。消灯してから押され るまでの時間を計測します。周辺視 野のチェックを行います。



認識のチェック

3つセットで点灯し1つだけ違う数字 が表示され違う数字を押します。瞬 時に認識&判断できるかチェックし ます。