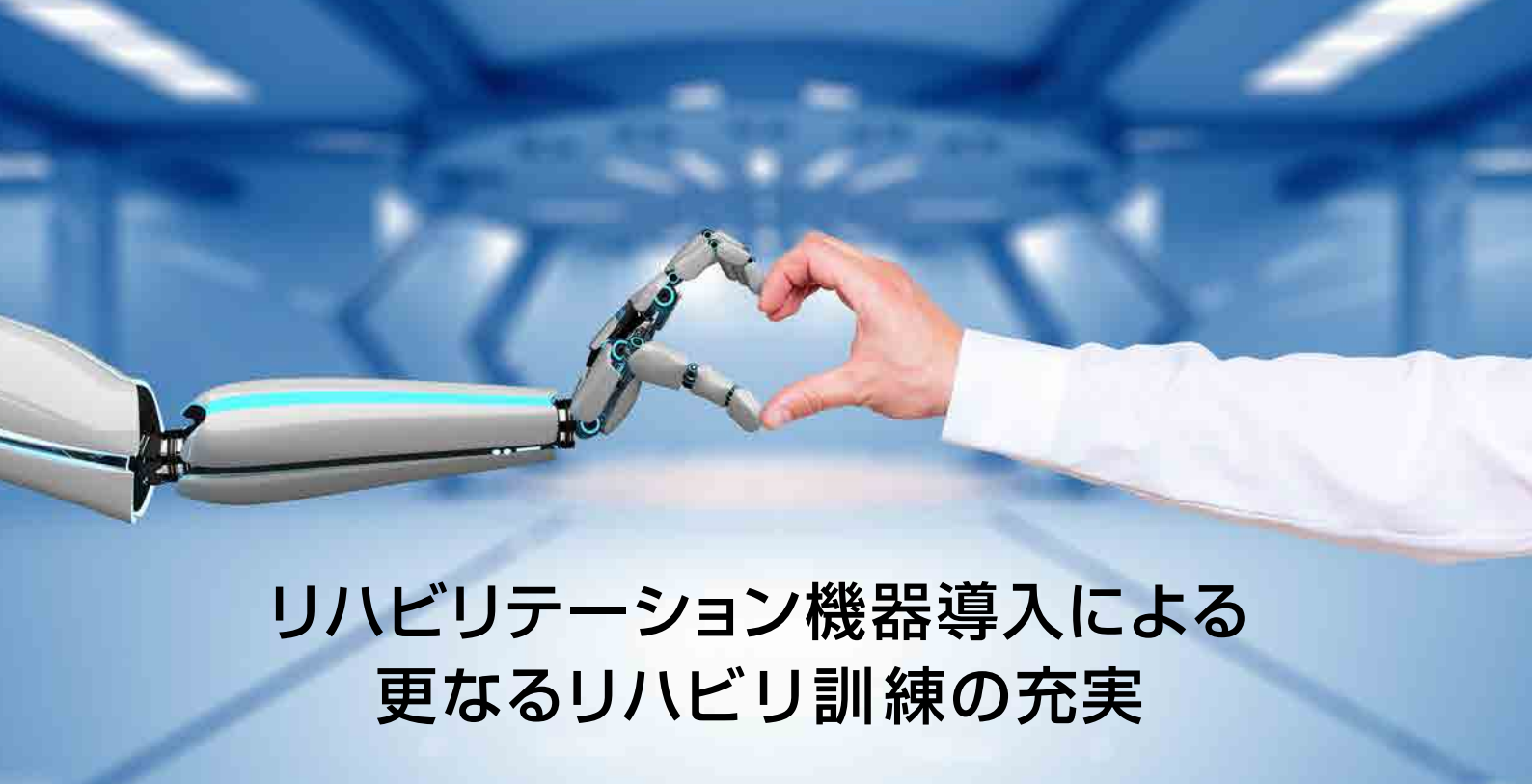




リハビリテーション機器導入による 更なるリハビリ訓練の充実

東京天使病院 リハビリテーション科

Ver.1.2

メニューに応じた5種類の機器導入による、リハビリ医療の充実。

上肢機能トレーニング
機器 **DIEGO**



DIEGO/ディエゴ ▶

総合的運動学習
インテリジェント
デバイス **MYRO**



MYRO/マイロ ▶

免荷式歩行リフト
POPO



POPO/ポポ ▶

足圧分布システム
Zebirs



Zebirs/ゼブリス ▶

筋電計
デルシス **Trigno**



DELSYS/デルシス ▶

お問い合わせ、ご相談 **042-651-5331**

東京天使病院 **トップ** ▶

上肢機能トレーニング機器DIEGO_{ディエゴ}

もう一度自分の手で、生活を楽しむための
上肢リハビリテーション。

<機能訓練サポート機器>

患者さんは専用の機器を装着し、アプリケーション
(応用ソフトウェア)に沿った運動プログラムを行います。
機器がアプリケーションと連動しており、自動で
患者さんの動きや機能訓練の結果を記録します。



患者さんの運動能力や筋力、関節可動域を測定し、その
データをもとに、自動で上肢の運動をサポートするこ
とができます。

具体的には、ディエゴと呼ばれる上肢用のハンドを装
着し、上肢の可動域を拡大したり、筋力トレーニング
を行うことができます。また、患者さんの状態に応じ
て運動の難易度を自動で調整するため、患者さんが
運動を継続しやすい環境を提供することができます。
ディエゴは、脳卒中や外傷後の患者さんなど、上肢の
機能障害がある場合、非常に有効なリハビリテーション
機器とされています。

紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=x9zram78SDU&t=20s>

タイロモーション

DIEGO SYSTEM ディエゴシステム (インターリハ)

tyromotion

MYRO/マイロ ▶

POPO/ポポ ▶

Zebirs/ゼブリス ▶

DELSYS/デルシス ▶

トップへ ▶

総合的運動学習インテリジェント機器MYRO_{マイロ}

楽しくやる気を起こさせるゲーム感覚
リハビリで目に見える改善を目指します。

＜タッチスクリーン&アプリケーション＞

- 粗大運動技能 ●丸細かい運動技能
- 回転運動 ●手と目の協調、運動協調訓練
- 形状認識と再現 ●毎日の計画とルーチン
- ビジュアル探索 ●DIEGOと組み合わせた補助運動療法 ●運動能力とアクティブな可動域を改善



物体検知テスト



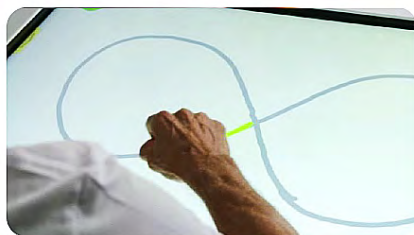
自由に拡大縮小可能



運動&認知トレーニング



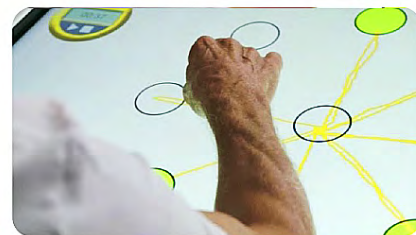
書字運動トレーニング



力&正確性トレーニング



評価レポート



紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=MujVxOsIEV0&t=1s>

タイロモーション

MYRO SYSTEM マイロシステム (インターリハ)

tyromotion

DIEGO/ディエゴ ▶

POPO/ポポ ▶

Zebirs/ゼブリス ▶

DELSYS/デルシス ▶

トップへ ▶

リハビリサポート機器

免荷式歩行リフトPOPO^{ポポ}

左右独立懸架のサスペンションで自然な歩行
サスペンションリフトで安全な立上り
転倒防止で安全なリハビリテーション。



スタンディングリフトとしても使用できます



＜リハビリサポート歩行機器＞

歩行などの訓練やリハビリをサポートする歩行機器です。
免荷機能で負担を軽減して、歩行訓練をサポートします。

サスペンションアーム採用の
コンパクトな免荷式リフト。

株式会社モリトー

SAFETY SUSPENSION SYSTEM



DIEGO/ディエゴ ▶

MYRO/マイロ ▶

Zebirs/ゼブリス ▶

DELSYS/デルシス ▶

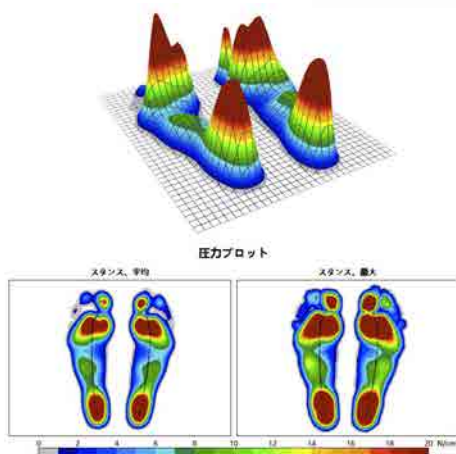
トップへ ▶

足圧分布システム

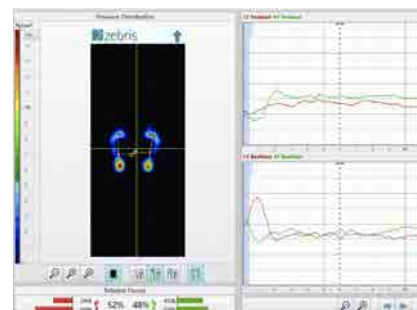
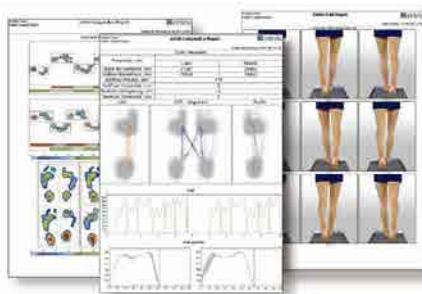
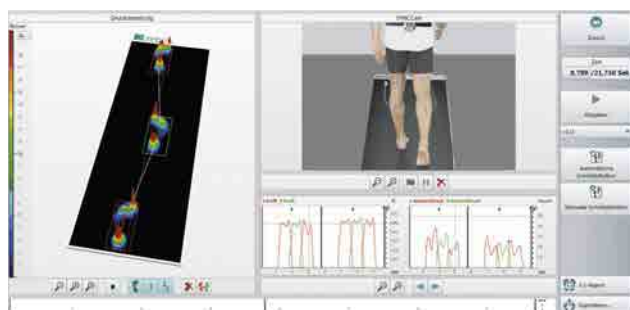
Zebirs ゼブリス

重心の動きだけでなく、足底にかかっている圧力の分布を把握することで、カラダの状態を知るための手掛かりとなります。

体のバランスを知ることはリハビリテーションにおいて非常に有効です。定期的な評価により姿勢や歩行の進捗状況を把握することができ、リハビリの訓練量や、内容に反映することができます。



高齢化社会の到来とともに歩行障害を有する患者さんは増加傾向で、歩行中あるいはその他の運動中の下肢の関節状態を把握することは、非常に大切です。またスポーツトレーニングなどにおいても歩行中の足部に作用する圧力分布を測定することは重要な情報です。



ゼブリス
足圧分布システム (インターリハ)

zebris

DIEGO/ディエゴ ▶

MYRO/マイロ ▶

POPO/ポポ ▶

DELSYS/デルシス ▶

トップへ ▶

筋電計

デルシスTrigno トリーニョ

定期的な評価により、局所の筋活動を測定できリハビリの訓練量や、内容に反映することができます。

- 歩行評価
- 疲労評価
- 座り立ち評価
- 姿勢&バランス評価
- ジャンプ動作評価
- 筋制御能力評価
- 上肢筋活動評価
- 筋制御再教育
- 発声&嚥下筋活動評価
- 身体活動量評価
- 筋機能評価
- トレーニング効果判定



Trigno Lab Avanti System



紹介動画

https://www.youtube.com/watch?v=4F_edurRvPY

デルシス

Trigno Lab Avanti System トリーニョ ラボ アバンチシステム (インターリハ)

DELSYS®
WEARABLE SENSORS
FOR MOVEMENT SCIENCES

DIEGO/ディエゴ ▶

MYRO/マイロ ▶

POPO/ポポ ▶

Zebirs/ゼブリス ▶

トップへ ▶