

「はかる、見る、わかる」をキーワードに 企業・個人をささえる「ヘルスケアIT」の創出

近年IT技術は社会にとって欠かせないインフラですが、医療分野に限らず、ヘルスケア（健康）分野においても様々なIT技術が生活になくてはならないものとなっております。

例えば、高度に設計された血圧計、体内や運動機能などの測定器、効率的に運動できるトレーニングマシンなど、みなさまの健康をおチェックし、サポートする商品、サービスが急激に広がっており、企業が提供する商品、サービスの人体に対する特性を顧客に対し適切に説明し、理解していただくことが一層重要になっております。

ジースポートはQOL（生活の質）が重用視される高齢化、成熟した社会において、「サイエンス」に基づき人々の健康状態をチェックし、その改善をサポートする総合テクノロジーを「ヘルスケアIT」と称し、「はかる、見、分かる」をキーワードとする「生体・運動情報処理技術」と「健康で生活を快適にするサービス」を提供して参ります。

代表取締役社長 黒田 篤



ヘルスケア IT

サイエンスに基づき人々の健康増進に寄与するIT技術と製品

特にヘルスケア（健康）分野の製品・サービスに付随する「商品説明、情報」は「商品宣伝」と区別するのが非常に困難です。「サイエンス」はその違いを明確にする役割を持っており、「ヘルスケアIT」は「サイエンスに基づき人々の健康状態をチェックし、サポートする製品・サービス」を提供します



Corporate Profile

◎ 会社概要	社名	株式会社ジースポート
	英語社名	gsport.inc
	代表者	黒田 篤
	住所	〒113-0034 東京都文京区湯島1丁目3-11 お茶の水プラザビル5F
	電話	03-5615-8268
	FAX	03-5615-8269
	URL	http://www.gsport.co.jp/
設立年月	2000年7月	
資本金	4,404万円	



◎ 沿革	2000年 7月	動作解析技術のビジネス化を目指し設立
	2002年12月	デジタルヒューマンテクノロジーの代表作、KROPS、ARMOの2製品をリリース
	2003年10月	筋内シミュレーター遠隔リハビリシステム 情報化月間推進会議特別賞受賞（経済省主催）
	2006年 7月	「ヘルスケアIT」を称して事業の中心分野に位置づけ、「ゆがみーる」/「Pocket-HMU」をリリース
	2008年11月	「ゆがみーる」のヘルスケアITソリューションがMicrosoft Innovation Award 2008 最優秀賞を受賞
	2009年11月	「ゆがみーる」の一般治療院向け商品「ゆがみーるLite」リリース
	2012年 8月	「高精度センサ式モーションキャプチャDMOTOR」のリリース

◎ 主要取引先	株式会社エーアンドティ/株式会社ダートフィッシュジャパン/マキシー株式会社/株式会社メディアカルシステム/株式会社ティップネス/シネックスインフォテック/多摩川精機株式会社/株式会社鎌谷農店/東京大学医学部/広島大学病院/鈴鹿医療科学大学
----------------	---

◎ 共同研究	東京大学 工学部/東北大学 医学部/広島大学病院 他
---------------	----------------------------

◎ 製品・サービス	健康状態を測定・チェックする商品・サービス	簡易姿勢分析装置 ゆがみーるLITE 簡易姿勢測定センサーPocket-HMU2 姿勢・運動計測技術の提供、コンサルティング
	健康状態を高度に計測し、身体や運動のメカニズムを分析する商品	3DマッスルシミュレータARMO ARMO 歩行モーションビジュアル 高度運動計測技術の提供、コンサルティング
	健康増進、運動改善のために運動や身体機能を教育・学習する商品	子供の動作改善DVDシリーズ 解体演習 運動計測に基づく運動改善セミナー等のコンサルティング

姿勢・動作・筋肉をはかる、みる、わかる ジースポーツの製品ラインナップ

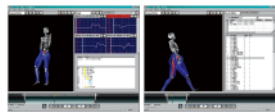
【ヘルスケアIT】
サイエンスに基づき人々の健康増進に寄与するIT技術と製品



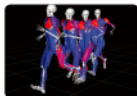
3DマッスルシミュレータARMO®

筋活動レベルでの運動理解を目的とした
画期的なソフトウェア

健康歩行の公表論文をベースに
上肢・下肢の運動・力データより
関節モーメント・筋力を推定計算し、
3DCGアニメーションで表示する、動作分析ツールです。



- 多くの3次元動作分析装置、
運動データに対応
- 研究・教育に連した
高いプレゼンテーション機能



解体新書

3DCGで見る
人体のしくみと動き図鑑シリーズ!

従来の機能解剖学書ではわかりにくい
人体の構造と運動を
3DCGで立体的に理解できる
画期的なソフトウェア
監修 桜木晃彦 (医学博士)



▲上肢の構造と運動

- 精緻な3Dグラフィックス
- 神経から運動器、筋肉への流れを
ビジュアルで整理



「このソフトは、
筋・骨格系学習の
革命児である」
推薦 奥田邦晴
(大阪府立大学教授)



▲下肢の構造と運動

DARTFISH

新世代ビデオコーディング

必要なのは、デジタルビデオカメラとPC
そしてDARTFISHだけ。それだけで
オリンピック選手と同じ分析が瞬時に可能
最先端の映像処理技術を用いた、あらゆる運動と
指導者のための動作分析ツール誕生!数米では、
リハビリ指導、ゴルフレッスン、体育の授業でも
利用されています。



2つの画像を重ねて1つに合
成して見ることができます。



ボールや人の動きの軌道を見
ることができます。



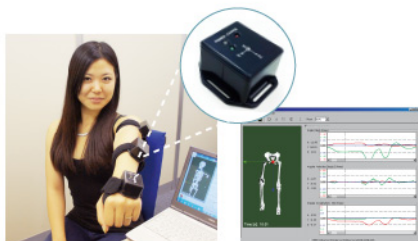
映像に簡単な分析結果をテキ
ストとともに書き込めます。

PocketIMU2

姿勢角度・角速度・加速度を測定できる
待望の新型センサーです!

- 高精度
- 携帯可能
- 無線でリアルタイム測定

加速度計、ジャイロ併用型のため、
キャリブレーションの必要なく高精度です。



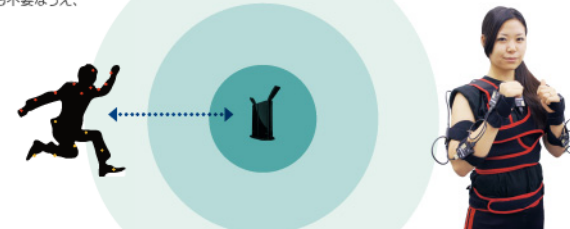
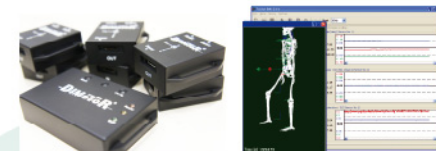
DIMOTOR®

高精度ジャイロセンサー式モーションキャプチャーシステム

ジャイロセンサーを使ったモーションキャプチャーシステムです。
全身に17個のモーションセンサーを装着することで複雑な姿勢
のモーションデータも簡単に取得できます。

カメラもマーカも使用しないため専用の撮影スタジオも不要なうえ、
セットアップも簡単に短時間で済みます。

- 屋外で使用可能
- wifi送信で広範囲のモーション
データが取得できる
- カメラ不要



ゆがみーる Lite

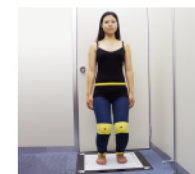
簡易姿勢評価システム

「ゆがみーる」なら
どこでも姿勢を計測できます。

骨格のゆがみを、画面上でわかりやすく表示します。
また、筋肉の張りや緩みも、CG画面上で的確に判断可能です。



- 簡単操作
- 省スペース
- 客観的データ
- 英語版・中国語版対応



子供の動作改善DVDシリーズ

1万本突破のベストセラー



1日でキックが
うまくなる方法

基本の「蹴り」を身につける
コーディネーションドリル

監修
川本竜史
(大東文化大学講師)



背番号1を
つける方法

野球モーションを
身につける科学的ドリル

監修
川村 卓 (筑波大学講師、
筑波大学硬式野球部監督)
島田一志博士 (体育科学)
(筑波大学硬式野球部
科学サポート委員)