

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	ヒューテック株式会社			代表者名	岸本 秀雄		
				窓口担当	岸本 秀雄		
事業内容	医療人間工学用計測機器の開発販売			URL	<a href="http://www.hu-tech.co.jp">http://www.hu-tech.co.jp</a>		
主要製品	二・三次元動作分析機器、微圧・嚙下用微小振動評価機器、重心動揺計測機器						
所在地	〒206-0033 東京都多摩市落合 6-6-5-104						
電話/FAX 番号	042-374-5720/042-374-5721			E-mail	h-kishimoto@hu-tech.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	2003年8月	売上(百万円)	28	従業員数	1

### 2. PR事項

#### 『ヒト・動物の動きを計測する機器の開発が得意です』

医療用機器の開発に25年以上携わってきた弊社が、「医療現場のニーズに合わせて、操作する側と患者側の両者に優しい、ヒューマンフレンドリーなシステム」を基本コンセプトに、開発し続けています。

#### ➤ 高精度リアルタイム動作分析システム MApro ロボットの動作検証にも使用されています。

##### 【特徴】

- ・カメラは何台でも増やせます。
- ・小さな校正器で任意の広い空間を高精度で校正できます。

##### 【利用例】

- ・人や動物のリハビリ訓練評価(右写真)
- ・スポーツの動作解析
- ・ロボットの精密動作検証

【システム構成】



#### ➤ ポータブルリアルタイム3次元動作分析 ICpro-AK

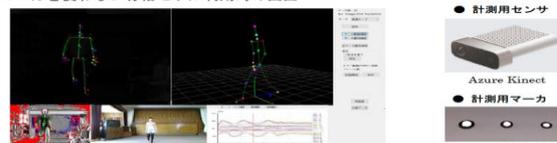
##### 【特徴】

- ・校正が不要なので、どこでも計測できます。
- ・マーカ不要ですが、使った計測もできます。

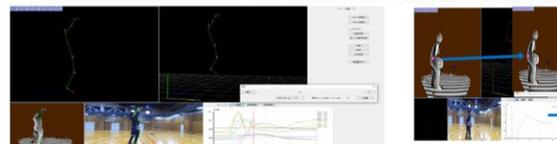
##### 【利用例】

- ・病院や施設での臨床用の計測
- ・リアルタイム計測でのフィードバック訓練

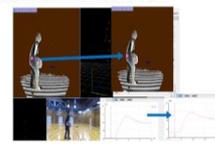
1. マーカを使わない骨格モデル利用時の画面



2. マーカを利用した任意の部位のリアルタイム計測画面



3. 保存ファイルをデジタイズして3次元データを抽出



動作を見る URL は、<https://youtu.be/BSq6n1erx3o>  
<https://youtu.be/x-4G9dzuNwQ>

<https://youtu.be/xf2F3XVBf8c>  
<https://youtu.be/NLYpEGfZgsg>

### 3. 特記事項 (得意技術以外に PR したい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 日本で一番コスパの高い各種2・3次元動作分析ソフトやシステムを開発提供しています。
- 平成16年度(独)情報通信研究機構(NICT)高齢者・障害者向けサービス充実研究開発助成金で「記憶障害者生活支援システム」が採択
- 人間科学の知見を活かしロボット分野や医療分野等の製品開発をサポートします。