

「動作解析装置」の紹介

○ 本装置は、複数台のカメラで撮影した映像から、人体等に取り付けられたマーカの空間的な位置変化を自動的に検出し、各部の挙動を再現することができます。



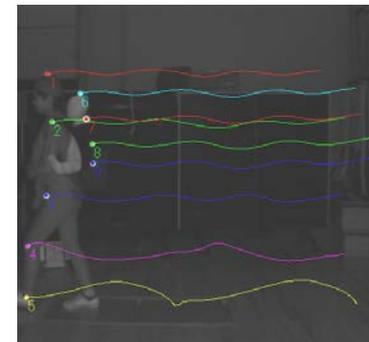
距離、速度、角度等の演算機能を有し、人間の日常動作解析、ゴルフスイング、ピッチング等のスポーツ動作解析、スポーツウェアの挙動解析などに利用できます。

メーカー 株式会社ライブラリー「Carrot」

<主な仕様>

- ・カメラ台数：6台
- ・撮影速度：250fps
- ・2次元/3次元解析可能

【使用例】



ベビーキャリー使用時の姿勢、揺動角度などを解析（2次元解析）



スポーツウェア着用時の腕振り動作を解析（3次元解析）



ゴルフスイング解析（3次元解析）