

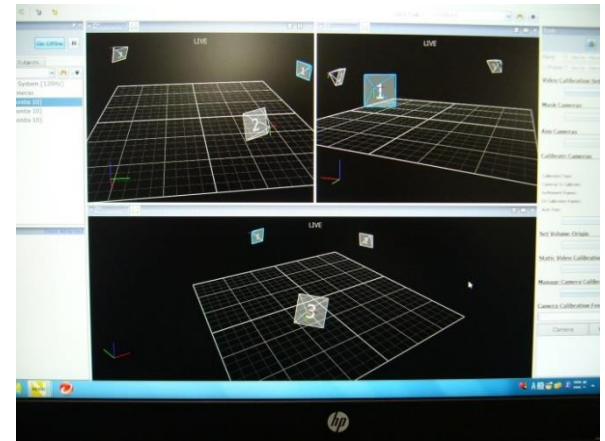
装置の概要

【型式等】

- 装置名称：3Dモーションキャプチャーシステム
- メーカー：Vicon社
- 型式：Bonita 10

【仕様】

- カメラ台数：3台
- 画素数：100万画素
- 解像度：1,024×1,024
- 最大フレームレート：250 Hz



簡易的に、物の動きを測定することができます！

【装置の特徴】

反射マーカを人やロボット等に貼付し、そのマーカの軌跡を追うことで、動きを測定する装置です。

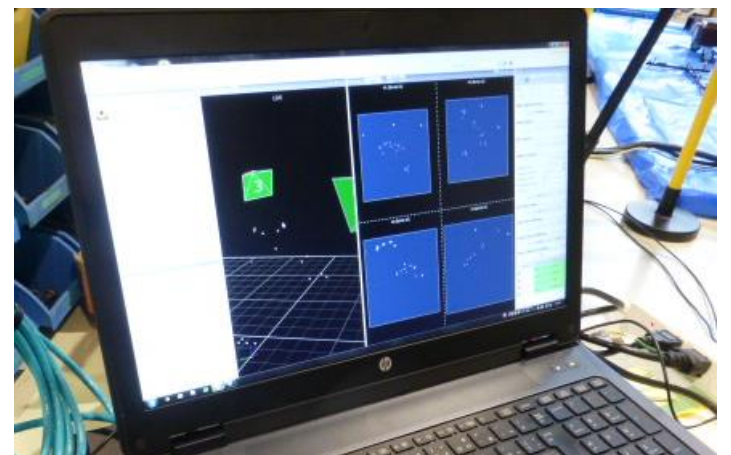
主に、医療分野、映像分野、ロボットの動作評価に活用されています。

カメラ台数が3台、フレームレートが250 Hzであるため、静止状態や、狭い領域での歩行動作程度の動きを測定することができます。x y zの3次元空間座標における位置、速度、加速度情報を取得することができます。



【主な用途】

- 測定範囲内での人、ロボット等の動きの取得と解析
- 位置情報、速度情報、加速度情報の取得と解析



ロボットの動作解析

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	3Dモーションキャプチャーシステム (Vicon Bonita10)	1時間ごと	550
依頼試験	—		

〒963-0297
郡山市待池台1丁目12番地
TEL：024-959-1739 (プロジェクト研究科)
FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

ハイスピードカメラ画像処理システム
(1,290円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)