



TEIJIN

Human Chemistry, Human Solutions

MATOUS[®]
Motion Sensing

わたしの動きが、わたしのものに

MATOUS[®]のモーションセンシングであなたの動きを捉える

モーションデータ化サービス



帝人フロンティア株式会社

あなたの「今」の動きを モーションセンシング技術でデータ化

この技術を使うと…

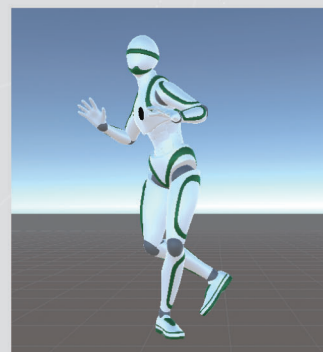
- ★ 360度どの方向からでも見られる
- ★ 必要な部分を拡大できる
- ★ 過去の自分をデータ化できる

映像データ



動画は正面からのみ撮影
センシングスーツを着用

3D化したセンシングデータ



センシングデータは360度
上下からも把握可能

データの「あなた」が バーチャル世界で動く

活用事例



活用

モーションデータ
を活用、各種アプリ
やゲームなどに！

見る

アルバムからいつ
でも3Dモーション
を閲覧できます。
(今後提供)



データ化からお届けまでの流れ

高精度に人の動きを捉えられるウェアラブルのモーションセンシング技術で、モーションデータを3Dで記録し、複雑な動きでも細かいデータを取得することができます。



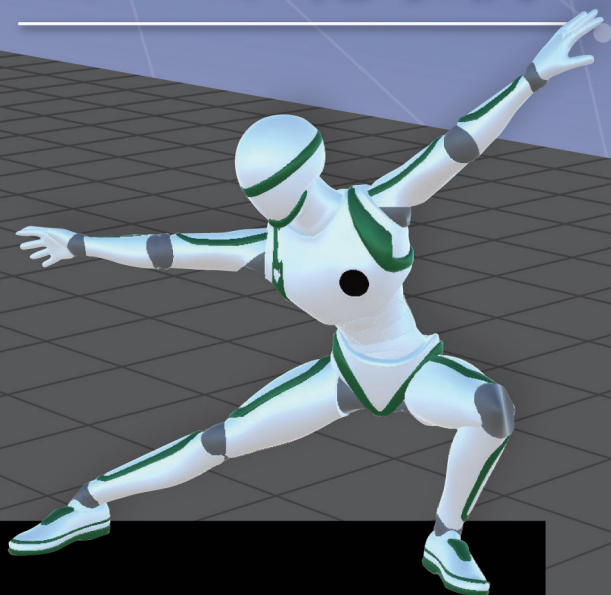
専門スタッフが、ご指定
の場所へお伺いします。
センシングスーツを着用
した「あなた」を記録し
ます。



記録された「あなた」の
「動き」は3D化された
モーションデータとして
保存、いつでも見ると
ができます。

データ化事例

MATOUSモーションセンシングで
3D化した動きは、いろいろな場面で
使われています。



スポーツ

ゴルフや野球、ダンスなど、自分の動き
を場所を選ばずデータ化できます

他人の動きを3Dモーションとして確認
でき、比較も可能！

日常の喜怒哀楽などの動きをデータ化
できます

ゲームアプリやメタバースの世界で自
分の動きを表現！

日常動作



リハビリ時の動作分析や
歩行分析の効果測定などの
展開も可能！

リハビリテーション



伝統芸能

日本の伝統芸の和の動きを記録、保存
できます

技能や技術の伝承として、記録、残して
いくことができます

わたしの動きが、わたしのものに



詳しくはWEBサイトをご覧ください

MATOUS MS サイト
<https://www.matous.jp/ms/casestudy/>

詳細はこちら



帝人フロンティアお問合せ

<https://inquiry.teijin-frontier.com/client/form/matous>

お問合せはこちら

