



# 株式会社計算力学研究センター

PR

FEMS は、ヒトの上肢・下肢の二関節筋及び一関節筋での運動制御に有効に貢献している実効筋力評価を行うソフトウェアです。

## 会社概要

住 所	東京都品川区戸越 1-7-1 東急戸越ビル 8 階	資 本 金	7,300 万円
T E L	03-3785-3033	設 立 年	1982 年
F A X	03-3785-6066	従 業 員 数	61 名
ホームページ	<a href="https://www.rccm.co.jp/">https://www.rccm.co.jp/</a>		

## 受注キーワード

- ①ヒトの実効筋力評価
- ②リハビリ支援
- ③トレーニング支援

## 主要事業

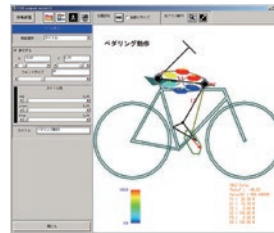
- 工学、理学、土木、防災、医学系の構造・流体力学に基づくソフトウェアの研究・開発
- 受託解析
- 海外の専門ソフトウェアの販売
- コンサルティング

## 得意技術や自社製品

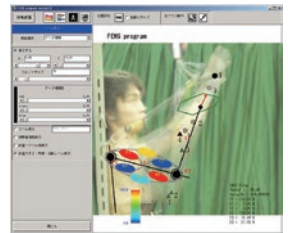
- 四肢での任意姿勢時における各実効筋力評価及び動作（アニメーション）時での各実効筋力変化の推移評価、あるいは自転車乗車時での各実効筋力変化の推移評価が行えます。
- デジカメなどの画像との重ね合わせ表示による評価も行なえます。被験者データ入力時に 4 点測定法による簡易測定計算が組み込まれています。
- リハビリやスポーツのトレーニングプランの策定にご利用いただけます。

## 医療系資格（業許可等）、国際認証・表彰

- 〈医療機器承認番号〉 22800BZX00023000 号



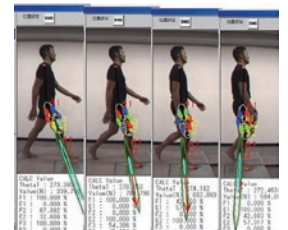
ペダリング動作時、筋力の出力特性



上肢動作時、筋力の出力特性



実効筋力測定器による下肢の 4 点計測



歩行動作における実効筋の活躍度と出力分布

## 主要設備

- 実効筋力評価ソフトウェア FEMS program
- 実効筋力測定器
- コンピュータ

## 連絡先

担当者 橋場 孝 03-3785-3986  
taka@rccm.co.jp