

整形外科分野における関節動作の定量化を、簡便かつ非侵襲（身体を傷つけない）かつ安価で実現



製品・技術の
名 称

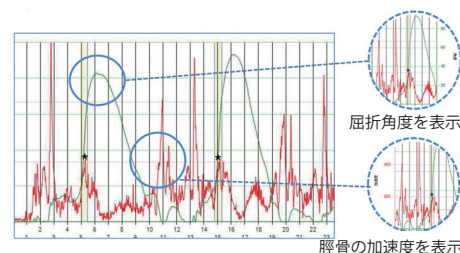
人体関節の動的不安定量の定量化装置

【 概 要 】

医療分野における人体の測定計測には影響の少ない技術が強く求められており、中でも膝前十字靭帯損傷における膝関節の回旋不安定性に対する評価法において、現状は検者の徒手能力に委ねられています。現場では非侵襲的（身体を傷つけない）かつ簡便な動作解析システムへの強いニーズがありますが、未だ汎用性が高く客観的な定量的評価が出来る簡便なシステムは医療現場には提供されていません。本製品はこれらのニーズに対応し、整形外科分野における膝前十字靭帯の損傷を、特別な技量ノウハウを有せずとも脚部に簡便にセンサーを装着し定量化計測を実現しています。加えて従来品より大幅に安価な医療機器となっています。

ここが
ポイント！

膝前十字靭帯損傷を診断するピボットシフト検査において、膝の屈伸をグラフで見える化し、医者が適切な治療法を判断できる関節運動テスト「モーションメジャー」



パソコンに測定結果を表示

【 参考 価 格 】

1,100,000 円

※表示価格は税抜きです。

【 企 業 PROFILE 】



Skill Information's Co., Ltd.

スキルインフォメーションズ株式会社

代表取締役社長：杉本 浩

大阪府大阪市東淀川区東中島 1 丁目 17 番 26 号

Tel : 06-6320-4199/ Fax : 06-6320-4198

<http://www.sic-net.co.jp/>

企業からの一言 / PR ポイント

サポイン制度を活用し、奈良県立医科大学と共同で本製品の研究開発を行い、新規医療機器メーカーとして、これまで医療現場で徒手検査だった各種手技を定量化することで、ドクターの技量・能力を支援し、治療成績の向上に寄与することを目的としています。