

# AIが立ち姿勢を寝姿勢に自動変換する新技術



これまでの寝具販売では  
「立ち姿勢をそのまま寝かせた状態が理想の寝姿勢」  
という条件が基準とされていましたが、

**立っている時と寝ている時では体型情報は変化します。**

立っている時に力が入っている筋肉は、寝ている時、ほとんど弛緩しているためです。

(※少なくとも4か所の骨の形状が違っているとの論文が提出)

**立ち姿勢を寝姿勢に自動変換**する新技術を活用し、  
お客様にぴったり合う寝具を引き当てます。

**数万人のデータを活用！**

# 寝姿勢を数値化



前述のAIにより、立位姿勢データを寝姿勢に変換。  
**寝姿勢時に身体にかかる様々な負荷を解析**しています。

結果画面では、AI自動判定の一部が見える化しており、身体  
 のあちこちの寝姿勢時の数値を確認することができます。  
 また、**立位時の各関節の身体の歪みを確認**することもできます。



# 分析結果からAIがまくらを提案



お客様の寝姿勢の状態に合わせたおすすめ**寝具を自動判定**いたします。

ご自分の体型に合った「まくらとマットレスの組み合わせ」が**ランキングで表示**されます。

**同業種・異業種6社で構成された開発チームの知見や科学的エビデンスを集結し、商品判定の基準を新たに設定しております。**（※有名国立大学発ベンチャーを含む人体測定機器製造メーカー、AI開発専門メーカー、寝具製造業、販売業等々）

寝具専用で組まれたAIによって、各個人に合わせた**公平性・信頼性のある商品提案を行うことが可能です。**