

身体の歪み、関節の可動域を国内最速の「1分」で見える化！ オンライン診療・カウンセリングに対応のAI診断を開発

頭痛・肩こり・腰痛・慢性疲労などにお悩みの方へ
遠隔カウンセリングのオンライン画面では解りにくい課題を
AI(人工知能)で見える化することで対面同様の診断へとサポートします



大阪のDXヘルステック開発事業を展開する「Posen株式会社」は、現代社会における姿勢や身体の歪みから起こる問題を、AIが1分で診断しスコア化するシステム「Posen(ポーズン)」を開発しました。

現代人が抱える頭痛、肩こり、腰痛、不眠など身体の悩みの原因を簡単分析。AI(人工知能)が治療院、高齢者施設、企業にて遠隔でもご利用いただける機能を開発しました。またiPadのみで診断出来る為、訪問看護や訪問リハビリでも利用可能。医師と患者、家族間の情報共有にもお使いいただけます。※特許出願中。

姿勢のゆがみは多くの方が抱える悩み

パソコンを長時間扱ったり、下を向いてスマホを触ったり、毎日の生活の積み重ねで起こる姿勢の歪みは、首、肩、腰、膝の痛みなどの症状を引き起こします。また頭痛や不眠など自律神経やメンタルバランスにも影響を与え、現代の社会問題でもあります。

ビジネスシーンにおいても腰痛や肩こりによる経済損失は年間約6兆円に上ると試算されており、生産性の低下も問題となっております。テレワークが進むことで起こる心と体の疲労による社会的損失も、今後更に増してくるのではないのでしょうか。

当社ではAI(人工知能)を用いてこれらの問題解決のサポートをし、皆様の悩み改善が出来るようDXヘルステックの研究開発をしております。

《AI(人工知能)姿勢診断システム「Posen」のポイント》

- ・AIがお客様の関節を読み取り、姿勢バランスや身体の歪み、関節の可動域を数値化。お客様に数値と分析画像を見ていただくことで、改善点をより納得していただけます。スコアでの経過比較や目標もできる為、リハビリや治療を継続する意欲へと導きます。

・ 所要時間「1分」。「撮るだけ」の超簡単ツール。

お客様の現状分析、施術前後の比較が、AIにより1分でスコア化。場所も取らず、身体への専用器具装着なども不要。操作方法は画面に従い、iPadやスマートフォンのカメラで撮るだけ！

・ 遠隔でスマートフォンからお客様情報の入力が可能。結果も瞬時に送信できます。

QRコード・画像読み込み機能を搭載。オンライン診療や訪問リハビリにおいて医師との連携はもちろん、お客様のスマートフォンより事前に情報を入力いただくことも可能です。診断結果や改善方法のアドバイスも、その場でLINEやメールを通してお客様に送信ができます。

・ 利用者や施術者の管理、電子カルテシステムを搭載。

カルテシステムも搭載しており、問診記録や過去の診断結果を表示して見比べることも可能です。管理画面からLINEやメールも送信でき、アフターフォローや定期的な診断への誘導で継続的に改善を促せます。

・ 介護施設などへの訪問リハビリ、鍼灸整骨院などでもご利用いただいております。

医療機関において訪問看護や在宅でのリハビリ、オンライン診療も進む中、より対面に近い確かな情報で、医師や患者とのコミュニケーションがとれるシステムへと開発を進めております。



■AI姿勢診断システム「Posen」の概要

システム名：Posen（ポーズン）

システムの概要：AI（人工知能）による姿勢診断システム（特許出願中）

使用機器：iPad（第7世代以降）

付属：タブレット用スタンド

お申込み方法：ホームページまたは下記よりお問い合わせ下さい。

Posen公式サイト <https://posen.ai>

【監修：医学博士 久手堅 司】

せたがや内科・神経内科クリニック 院長。自立神経や気象病、頭痛や関節痛などの不調を「骨格」から整えることを専門とした脳神経内科医。

【技術協力：大阪大学特任教授 高野 渉】

大阪大学数理・データ科学教育研究センター特任教授。AI（人工知能）ロボティクス機械学習脳型情報処理を研究。

運営会社概要

Posen株式会社

〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-8-33 京町堀スクエア9F お多福lab内

TEL：06-6444-5567

取材依頼・問い合わせ先

Posen株式会社 担当：佐野 友香

電話番号：06-6444-5567 FAX：06-6444-5577

E-Mail: contact@posen.ai お問い合わせフォーム: <https://posen.ai/contact/>