

2020年2月11日
株式会社Sapeet

東大発の3DアルゴリズムベンチャーSapeetが、深層学習を使用した姿勢分析システム「シセイカルテ クイック版」のサービスを開始

株式会社PKSHA Technologyの子会社で3D関連のアルゴリズムに強みを持つ東大発技術系スタートアップである株式会社Sapeet（本社：東京都文京区、代表取締役社長：築山英治、以下「Sapeet」）は、2020年2月7日に深層学習を使用した姿勢分析システム「シセイカルテ クイック版」のサービスを開始いたしました。

■課題となる背景

整骨院・接骨院・フィットネスジム・ヨガスタジオ・介護施設等のヘルスケアサービスにおいて、顧客満足度の向上は経営に直結する重要な要素ですが、スタッフの接客レベルや、お客様の施術、及びプログラム効果への満足度には個人差があり、特に新規のお客様においては、これまで短時間での信頼関係構築に高いハードルがありました。

Sapeetは 上記課題解決のため、体の歪みを3D解析アルゴリズムで分析、施術前後の効果を誰でも理解しやすい形で伝え、現場スタッフとお客様の信頼関係構築をサポートするテクノロジーとして2020年1月6日に「シセイカルテ ベーシック版」をサービス開始いたしました。

■シセイカルテ クイック版

この度発表したクイック版は、導入先での現場負担をより軽くする事を目的に、シセイカルテ ベーシック版の分析時間をより短縮させる事に特化させたモデルです。

特徴1) 準備から解析完了まで1分

既存プログラムに無理なく姿勢分析サービスを組み込んでいただけるように、準備から解析完了までの時間を僅か1分で完結する事に成功しました。導入した際は、是非その圧倒的なスピード感を体験ください。

特徴2) iPadのみで完結するスマートなシステム

現場の限られたスペースを圧迫する事なく導入していただけるよう、iPadのみで完結するサービス構成にしております。また、操作もiPadを数回タップだけのシンプルかつ簡単なUI設計です。

特徴3) 深層学習を利用した詳細な姿勢分析

数十箇所に及ぶ解析項目を、それぞれ10mm、0.1度単位で詳細に分析。診断結果は点数と、グラフを中心とした構成で、どなたでも視覚的に解りやすいレポート内容です。

診断結果から導き出した未来姿勢や、最適なメニューの提案など、お客様とのコミュニケーションに役立つ情報も提示しますので、新規信頼構築にも役立ちます。

シセイカルテ 紹介サイトURL : <https://shisei-karte.com/>





写真撮影完了後約30秒で分析、上記レポートを表示します。

分析結果は簡単操作で印刷・メール・AirDrop等でお客様に共有する事が可能です。

■今後の展開

Sapeetは、カラダに関するサービスを提供する全国の企業の運営支援を目的に、よりパーソナライズ化した接客ソリューションの実現を目指して参ります。

今後は、導入いただいた企業様との連携を深め、さらに現場のニーズに応えられる様、継続的な追加開発をして参ります。また、取得した身体データを蓄積し学習させることで、より高精度の姿勢分析アルゴリズム開発の検討など、新しいユーザー体験創造のためのR&Dも実施していく予定です。

また、この度紹介したシセイカルテベーシック版、およびクイック版は、2020年2月12日より開催する「東京ケアウィーク2020」 (<http://careweek.jp/>) に出展いたします。

【株式会社Sapeetについて】

Sapeetは、3D技術と物理シミュレーション技術を強みとする東京大学発のスタートアップ企業です。MITや東京大学から輩出されたアルゴリズムエンジニア陣が「デジタルとリアルを同期する」というミッションを掲げて最先端技術を掛け合わせたサービスを展開し、顧客の課題解決のパートナーとして尽力いたします。

会社名：株式会社Sapeet（サピート）

代表者名：代表取締役 築山 英治

所在地：東京都文京区本郷2-35-10 本郷瀬川ビル4階

事業内容：3次元情報の取得と可視化、3Dデータ制作や画像生成、3Dに関連する新規事業や研究開発案件のコンサルティング&技術提供

URL：<https://sapeet.com/>

【本件に関する報道関係者からのお問い合わせ先】

株式会社Sapeet 広報担当

住所：〒113-0033 東京都文京区本郷2-35-10 本郷瀬川ビル4階

メールアドレス：info@sapeet.com