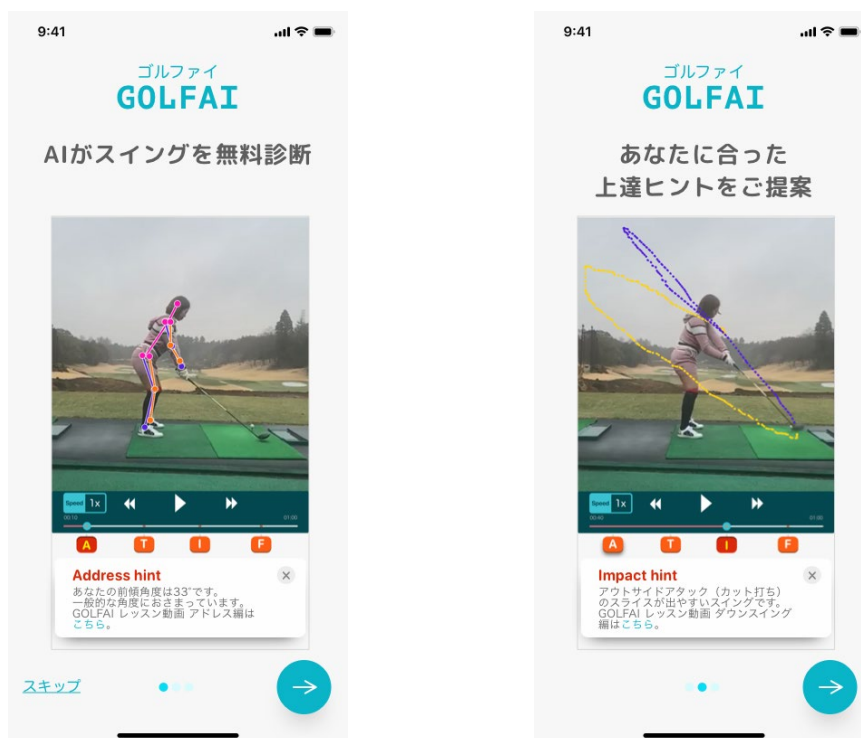


AIがゴルフスイングを診断してくれるアプリ「GOLFAI」をリリース

～スマートフォンのみで、手軽に無料で楽しく上達！～

株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）は、スマートフォンで撮影したゴルフスイングの動画をスポーツ映像解析AI※が診断するアプリ「GOLFAI™（ゴルフアイ）」を、2020年3月25日（水）から無料で提供いたします。



「GOLFAI」は、スマートフォンで撮影したスイング動画をAIが診断するアプリです。

ユーザーがアップロードしたゴルフスイング動画をAIが解析し、動画に合わせて姿勢情報やクラブヘッドの軌道を自動で表示します。ユーザーのスイングが見える化され、基準線を使って代表的な確認ポイントのナビゲートを行い、AIによってスイングの弱点やスイングタイプを診断します。

AIは、スイングデータを蓄積し進化していくため、質の高い解析と、詳細な課題提示が可能です。そして、スイング動画の診断結果を踏まえ、パーソナライズされた修正ポイントとレッスン動画で

練習方法を提案します。このように、AIがスイングコーチとなってユーザー自身では気づきにくいスイングの課題発見と上達につなげます。

「GOLFAI」は、ツアープロコーチ・阿河 徹(あが とおる)さん監修のもと、阿河さんの業界トップレベルのスイング理論と幅広いコーチング経験を生かし、誰もが手軽にゴルフを上達できる仕組みを実現しています。

ドコモは今後、ユーザーの反応などの検証を行い、さらなる機能追加を検討してまいります。現在、飛球線後方から撮影したスイング動画が診断対象となっておりますが、今後、正面から撮影したスイング動画の対応も検討します。また、スポーツ映像解析AIを他のスポーツにも展開していく予定です。

※ スポーツ映像解析AIはNTTグループのAI「corevo®」を構成する技術 COREVO

<http://www.ntt.co.jp/corevo/>

* 「corevo」は、日本電信電話株式会社の登録商標です

* 「GOLFAI」は、株式会社NTTドコモの商標です

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTドコモ

コンシューマビジネス推進部 デジタルコンテンツサービス スポーツビジネス担当

TEL: 03-5156-3476

MAIL: golfai-support-ml@nttdocomo.com

「GOLFAI」概要

1. 機能

■診断

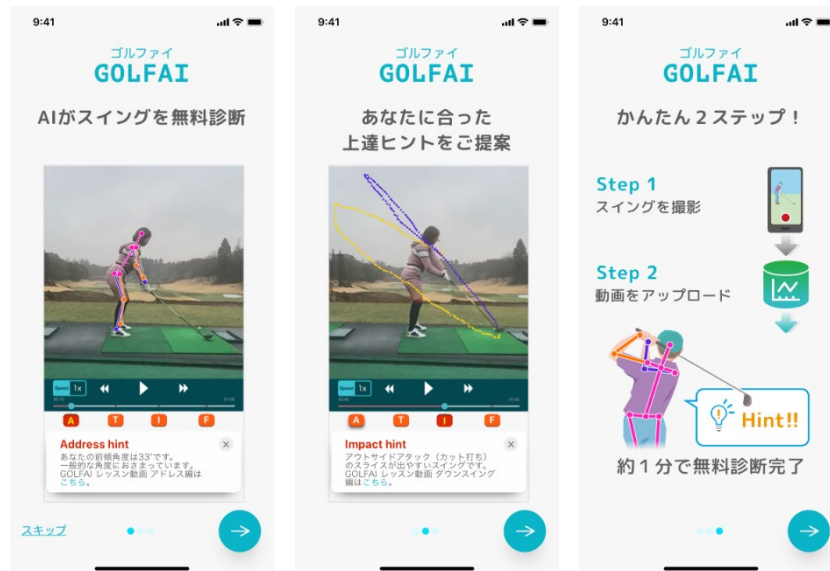
撮影されたスイング動画をAIが診断。ポジションごとの姿勢やクラブヘッドの軌道を見える化します。スイングの基準線が自動記入されるため、自身のスイングとの比較が可能です。また、AIは、一連のスイング中で代表的な4つのポジション、アドレス、トップ、インパクト、フィニッシュを自動で検出し、画面内に表示します。

AIは、これらの姿勢情報、クラブヘッドの軌道情報、ポジション情報から、スイングの弱点やスイングタイプを診断します。例えば、アドレスにおいて前傾角度が浅い腰掛系のスイング発見、アウトサイドイン（カット打ち）・インサイドアウトなどのヘッド軌道のタイプ診断、アームローテーションの出来栄評価をします。現在、最大324通りの診断結果を表示します。

■レッスン

スイング動画の診断結果に応じて、おすすめレッスン動画を提案します。レッスン動画内では、スイング改善に向けた練習方法をお伝えします。

【画面イメージ】



※画像内のATIFはA=アドレス、T=トップ、I=インパクト、F=フィニッシュを指しています

■比較

姿勢やクラブヘッドの軌道を可視化しながら、2つのスイング動画を並べて再生。過去の自分のスイングと比較することができます。

2. アプリ監修 阿河 徹(あが とおる)さんのプロフィール
レッスン歴19年 ツアープロコーチ。業界トップクラスの理論と
コーチ経験を持ち、最新のデジタル機材を取り入れた映像
データに基づき、藤本佳則、塩見好輝、森田遥、宮里美香など
トッププロのスイング指導を行う。



【阿河さんコメント】

「GOLFAI」はスマートフォンで自分のスイングを『手軽に診断』出来ることが大きな特徴です。世の中に数多くの練習方法やレッスン動画がありますが、ゴルフ初心者の方でも「GOLFAI」を使うことによって、自分の課題に対して適切な処方箋(レッスン動画)が出るため、上達のスピードが上がります。

また、開発に携わるにあたり、ゴルフレッスンを『エンタテインメント』となるよう心掛けました。是非友達やご家族で「GOLFAI」の診断を共有し、楽しんでみて下さい！

3. ご利用条件

ドコモをご利用のお客さまだけでなく、他社のスマートフォンをお使いのお客さまもご利用になれます。

対応OS:iOS13.1~13.3

※Androidは対応していません。

4. 「GOLFAI」開発背景

「誰もが手軽にスポーツを上達できるプラットフォームを作りたい。」という想いから、開発に取り組みました。最先端の映像解析 AI と進化するスマートフォンを組み合わせることにより、時間や場所の制約、費用やスクール探しの負担をなくす。数あるスポーツの中でも、年齢・性別を問わず多くのみなさまにお楽しみいただけることから、“ゴルフ”をテーマとして AIスイング診断アプリ「GOLFAI」が誕生しました。

GOLFAI

サービスロゴ



アプリアイコン

5. サービスサイト

<https://golfai.jp/>

【画像ダウンロードURL】

<http://pr8.work/0/golfai> パスワード: golfai

* 「Android」は、Google LLCの商標です。