

Qoncept、プロゴルファー石川遼と共同開発の Apple Vision Pro向けゴルフアプリ「Golfboy Vision」を JAPAN GOLF FAIR 2024に出展

Apple Vision Proを活用した世界初の画期的なゴルフトレーニング手法を開発



日本のスポーツテック系スタートアップであるQonceptは、JAPAN GOLF FAIR 2024（3月8日～3月10日）において、世界初のApple Vision Pro向けゴルフトレーニングアプリ「Golfboy Vision」を展示します。プロゴルファーの石川遼プロと田中剛コーチの全面的な協力のもと、石川プロの現在のスイングフォームを超高精度な3Dモデルとして復元、この3DモデルデータはApple Vision Pro上でリアルタイムで実空間中表示されるので、ユーザーは自分のスイングとの比較を、石川プロの3Dモデルの中に入り込みながら3次元空間中で直感的に行うことができます。これにより、従来の写真や動画など平面情報によるお手本比較に比べ、3次的にかつ一人称視点でスイングの差を比較できるため、お手本との差が圧倒的に理解しやすくなるという画期的なトレーニングを実現しています。手首やシャフトの微妙な角度の差が重要となるゴルフのスイングにおいて、このような3次元モデルとの比較は効率的な上達のために非常に有用といえます。

「Golfboy Vision」はApple Vision Pro向けの専用アプリとして無料で提供される予定です。また最新版の「Golfboy」アプリの中でも同様の3DデータをAR表示する機能を提供予定です。

Qoncept CEO の林建一のコメント

我々は、すべてのアマチュアゴルファーのためのゴルフ練習アプリGolfboyをこれまで10万人ものユーザーに提供してきました。このたび石川遼プロの協力のもと、Apple Vision Proアプリ「Golfboy Vision」の提供を開始いたしました。ほとんどのユーザーにとって、これほど有名なトッププロのスイングを、ここまで間近にかつ超精巧な3次元データとして見ることで初めての体験となると思います。これはこれまでのゴルフスイングお手本からの学び方を完全に変えてしまうものであり、日本最大のゴルフイベントであるJapan Golf Fairで初めてこの革新的な技術のデモンストレーションを行えることにとっても興奮しています！

これまで我々は、石川プロのツアー中におけるスイング調整のために「Golfboy Swing」というiPadアプリを提供しツアーを支援してきましたが、今後Vision Proをはじめとした最先端機器なども活用し、世界トップレベルの技術支援をおこなっていきたいと考えています。



Golfboyについて

Golfboyは、アマチュアゴルファー向けのゴルフ練習アプリで、画像認識AI技術とスマートフォンのカメラを活用して、手軽に楽しくゴルフの練習をできることを目指して開発されました。ショットの飛距離、ボールスピード、打ち出し角度、クラブ速度などをリアルタイムに計測する弾道解析機能や、パター解析機能やスイングフォームの自動解析機能など、ゴルファーが練習に活用できるさまざまな機能を月額500円の低価格で提供しています。2024年3月現在では全世界で25,000ものユーザーがこのアプリを活用しゴルフの練習をおこなっています。

Qonceptについて

Qoncept は、画像処理とトラッキング技術に特化した東京のスタートアップ企業です。機械学習を用いた技術や、3次元位置・姿勢推定技術などの独自技術は、様々な国際競技大会のデータ計測に使用されています。

<https://qoncept.co.jp/>

JAPAN GOLF FAIRについて

JAPAN GOLF FAIR (JGF)は毎年パシフィコ横浜で開催される、初心者からベテランゴルファーまで幅広くターゲットとした国内最大のゴルフイベントです。2023年のJGFでは、国内外200社以上のゴルフ関連企業が出展し、3万人以上のゴルフファンや関係者が訪れています。

<https://www.japangolffair.com/>

Japan Golf Fair 2024 - ブース番号 「4-1 ゴルフボーイ」

3月 8-10日 (10:00-18:00)

Video: <https://qoncept.page.link/golfboy-vision-video>

PressKit: <https://qoncept.page.link/golfboy-vision-presskit>

###