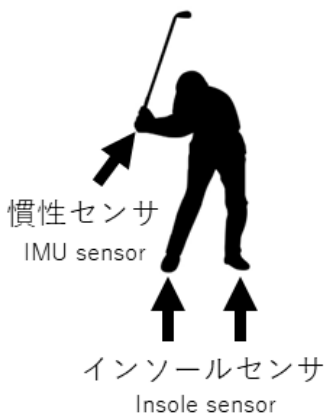


IoTでゴルフショットの力感を磨く 非拘束型センサとスマートフォンでスイングのコツを 簡単にチェックし、力感を鍛えることができます

#顧客体験価値向上

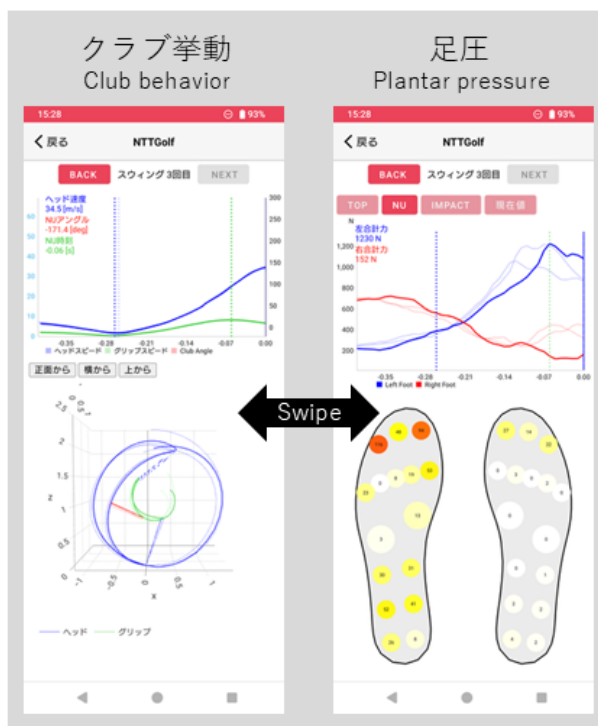
リリースの力感の
習得を支援します
Assistance for acquiring
the proprioceptive feel
of the release

スイングダイナミクス
の非拘束センシング
Interference-free sensing
of swing dynamics



スマホアプリ画面

Appearance of the smartphone application



リリースに関わる動的特性を一打ごとに即時フィードバック
Dynamic features behind the release are displayed immediately after each shot

///技術課題

既存技術は、外から見える動作を分析・フィードバックしますが、ユーザが感じる身体の動きや力の感覚との間にはズレが存在します。

---要素技術

パフォーマンス向上に寄与する動的特性をスイング動作を妨げることなく抽出し、即時に統合的にフィードバックするNTT独自の可視化技術

---適用ビジネス

一般コンシューマ向けセルフトレーニングツール（2027年頃）

///研究目標

スイング中の目に見えない力のかかり具合をデータとしてフィードバックし、セルフトレーニングやコーチとのコミュニケーションの支援をめざします。

---市中技術差異点

既存技術は、スイング中の骨格とクラブの位置関係を可視化し、フォームや姿勢の改善を促すことを狙いとするものが多いが、本技術は、スイングの効率を左右する動的特性を抽出し、即時にフィードバックすることで、パフォーマンス向上に直接寄与する効率的な力伝達の習得を支援