

.....

ゴルフは最高に良い運動  
です。しかし、ナイスな  
ショットを飛ばすには練習  
が必要です。

.....

## SMARTGOLFで科学的なゴ ルフトレーニング

青空と素晴らしい眺めが広がるゴルフ場で、緑の  
芝生の上でナイスショットを飛ばして友達とゴルフ  
を楽しむためには、練習が必要です。

より易しく、より手軽にスイング練習をするには、  
科学的なゴルフトレーニングが必要です。  
SMARTGOLFクラブをお使いいただければ、室内  
で簡単かつ細かいスイングトレーニングをすること  
ができます

.....

## お問い合わせ

contact@smartgolf.biz  
<https://smartgolf.biz>

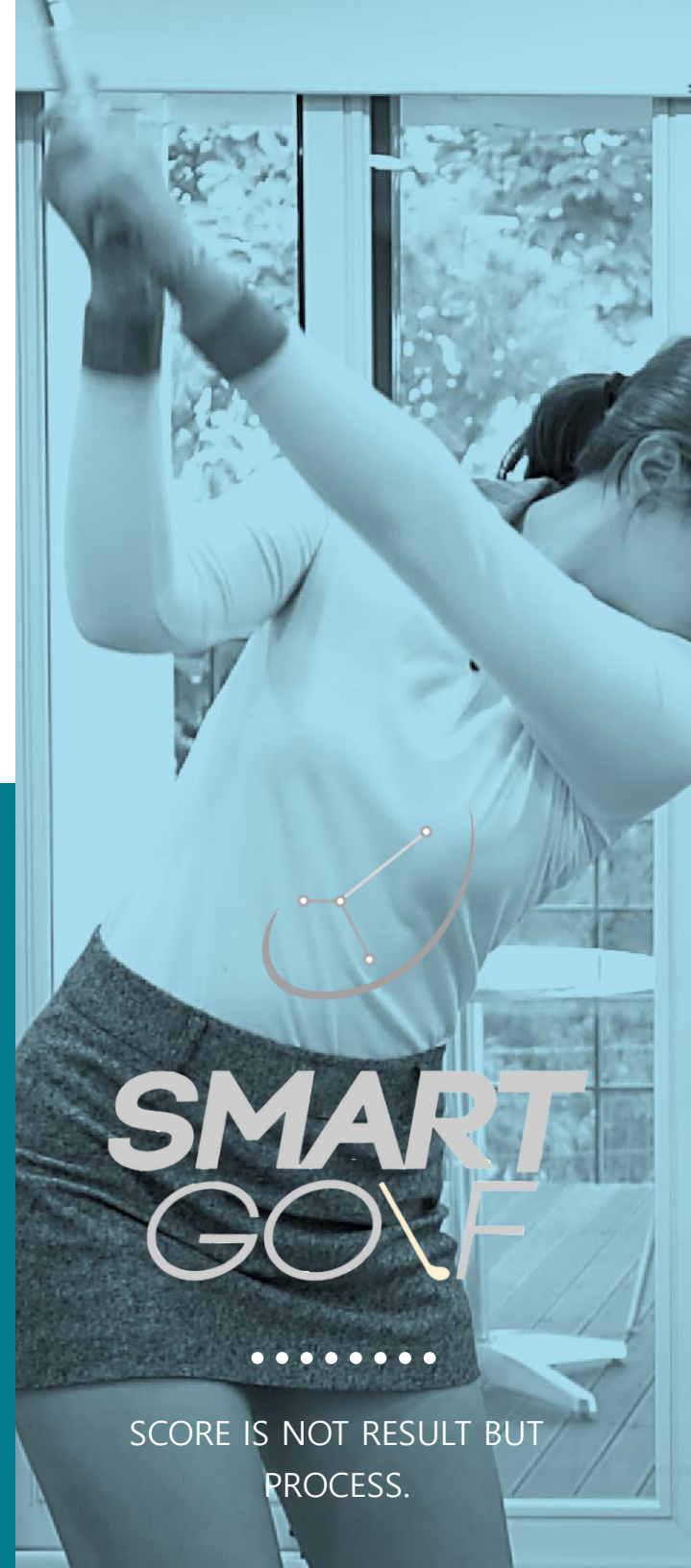
SMARTGOLF LLC,  
12848 Queensbury Ln, Suite 208  
Houston, TX 77024 USA

IdeaLink Inc, Sports360Lab #310  
Songpa-gu, Seoul 05540 Korea

SMARTGOLF International LTD, Unit 6 Queens Yard,  
White Post Lane, London, E95EN United Kingdom

.....

SCORE IS NOT RESULT BUT  
PROCESS.





## 能動的な練習をしてみましょう。

素晴らしいコーチは全盛期の名声と豊富な経験からゴルフスイングを教えてください。しかし、身体の特徴は各個人によって異なるため、自分に合うコーチを見つけなければなりません。

高価なコーチングを受けても、スイングを改善するのは自らの練習によってです。今や、ゴルフスイングの原理が数学的に証明されたため、SMARTGOLFを通じてより科学的に分析しトレーニングすることができます。

高価なコーチングを受けても、スイングを改善するのは自らの練習によってです。今や、ゴルフスイングの原理が数学的に証明されたため、SMARTGOLFを通じてより科学的に分析しトレーニングすることができます。



## 科学的な分析とコーチング

今もうすでに、ゴルフは富裕層のシニアだけの象徴ではありません。20~30代に活発に広がっており、また習いたいスポーツランキングの第1位を占めています。初心者として始めるゴルフ練習は、デジタル世代に相応しく科学的かつシステム化される必要があります。これまでのように体験中心のその場限りのコーチングよりは、アプリやシステムによる自動分析およびコーチングを通じることで、一人でも便利に練習して実力を向上させることができます。



SMARTGOLF



最高のスイングとは、あなたが意図し理解した通りに、また練習した通りに実現されたものをいいます。



## SMARTGOLFで再現される精巧なスイング

従来のスイングアナライザーやシミュレータの価格は数千万ウォンに及びますが、インパクト区間でのデータのみを示し、ボールの軌跡だけをシミュレーションするのにとどまっています。

ボールが上手く当たるか当たらないかの結果ではなく、スイングを改善するためのスイング全体のメカニズムを理解しなければなりません。



## AI(人工知能)アルゴリズム

SMARTGOLFは、スイングの全区間において科学的アルゴリズムを適用して分析しています。さらに、マシンラーニングによりAIがスイング姿勢を分析し、SMARTGOLFのアルゴリズムにより該当のスイングで最も弱い指標を表示し解決方法を提示します。



科学だけが世界を進歩させます。



## 3D表現とAI分析

- クラブの自由な動きを同時にかつ同様に再現するアプリの-avatarスイング
- スイングエリア全体とインパクト区間を3Dで再現
- マシンラーニングの時間軸により3D分析を行い、個別分析およびAI総合分析を表示

TEMPO >	SMASH FACTOR >
3.7 : 1	1.50
FACE ANGLE >	ANGLE GAP >
2.6 °	0.0 °
TRAJECTORY >	AI TRACTION >
Slice	Swing Review

hi  
H'cap: 100 Level: 1  
P 1546 S 0

Swing speed is low. Relax your arms a bit and increase your swing speed.

To increase your swing speed, focus on the moment of impact.

The club head is open.  
The club head is open at impact, so try make



## 能動的なトレーニングをしてみましょう。

どれだけ良いコーチとトレーニング方法があるとしても、自分の体は自分がよく知っており、やはりゴルフスイングも自分自身がするものです。したがって、軽くスイングした後、自動的に分析され、その分析が累積されてスイングの改善過程を知ることができるのは、セルフトレーニングのために重要なツールであり、方法です。時には良いコーチに教わるのも良いですが、普段の練習は一人でスイングしてみましょう。

AIのコーチング結果に応じて、姿勢を矯正し比べてみる過程は、ゴルフ練習の新しいパラダイムです。

これからは、この姿勢が正しいかどうかという不安なスイング練習から解放されて、自由かつ能動的にセルフトレーニングをしてみましょう！

ゴルフ練習の革新  
SMARTGOLF AIX



## SMARTGOLFと共に実力向上へ

SMARTGOLFは、ゴルフのスイングアルゴリズムを数学的に分析し、誰もが明確に理解できるようにデータを提供します。3つの円運動と1つの直線運動に解釈することで、科学的にスイングを分析します。また、カメラを使ってあなたのスイング姿勢を科学的に分析します。これらの物理的アルゴリズムの全体的な説明とともにそれぞれの細かい部分におけるデモンストレーションビデオの説明を通じて、簡単にゴルフのスキルを向上させることができます。

スイングの繰り返し練習だけではなく、SMARTGOLFを通じてスイング後の飛距離および方向に関する根本的な分析を理解し、ゴルフ実力を向上することができます。



## カスタムゴルフレッスン

ゴルフの初心者には、少し寛大にスイングの誤差範囲を取り、そしてプロレベルの方には、より詳細なスイングデータを提供します。

自分のゴルフの実力に合わせて、物理学的な原理に基づいた基本動作からじっくり学ぶことができるゴルフレッスンをお届けします。





最も素晴らしいショットを飛ばすためにスイングを練習することに、早い遅いはありません。



## SMARTGOLFのAIアナライザー

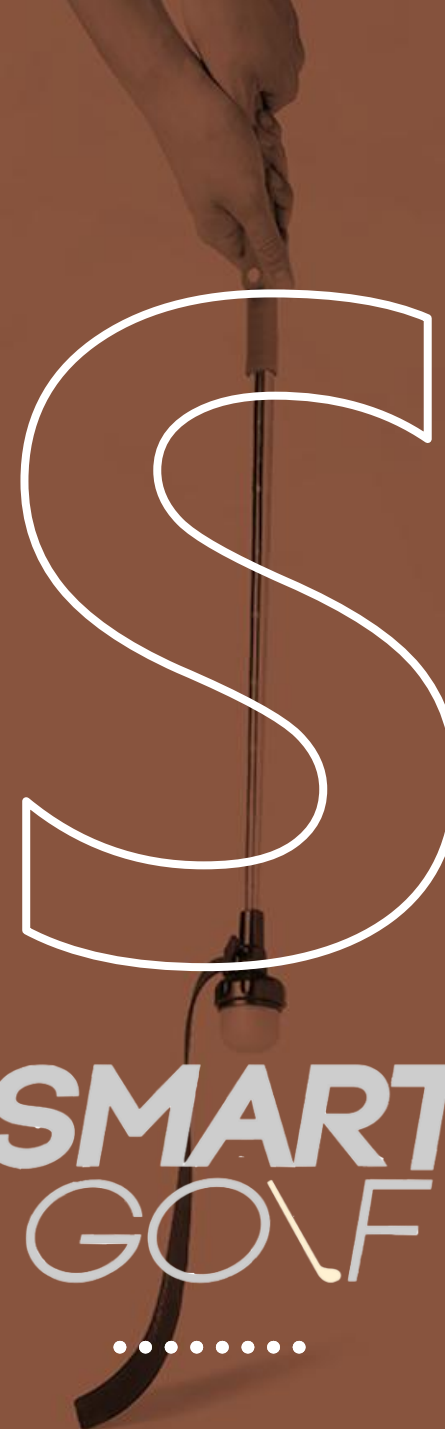
SMARTGOLFのAIアナライザーは、屋内練習のためにクラブの長さが短くなっています。しかし、ヘッド部に30cmストラップとLEDを取り付けることにより、正しいアドレスとインパクトが可能です。

ヘッド部のシリコンとグリップのシリコンにより安全性を高めて、手袋なしでも滑りにくくデザインされました。このクラブでスイングすると自動的に記録し、マシンラーニングにより分析され、科学的コーチングを可能とする自動アナライザーです。



## 知的財産権

アメリカ、韓国、日本にPCTの出願および登録  
ゴルフスイングのモニタリングシステムとそれに連動するゴルフクラブ(10-1624595)  
ゴルフクラブ用のスマートパター(10-1856081)  
スイングスピード可変型のスマートスイング練習マシンおよびスマートスイング練習システムの取り扱い方法(10-1958633)  
練習用ゴルフクラブ(20-0494833)  
マシンラーニングモデルを用いた特定の動きに関するフィードバックを提供する電子装置および取り扱い方法(10-2241414)  
運動に作用する筋肉情報を用いた運動姿勢矯正のためのサポート方法および装置(10-2358331)  
SMART PUTTER FOR GOLF CLUB (10092811)  
APPARATUS FOR TRAINING GOLF(16/931,568)  
Method and Apparatus for assisting excise posture correction using working muscle information depending on motion (17/510,439)



SMART  
GOLF



ゴルフはサイエンスです。



## どこでもゴルフ場

- 素敵なフィールドで思い描いた通りのショットを飛ばすために、予めコースをラウンドしてみる練習が必要です。
- 詳細なスイングデータに基づいて、350に及ぶ実際のゴルフコースを事前にラウンドすることができます。
- 場所を選ばず、自宅・庭・倉庫や室内の廊下で科学的なスイング練習とラウンドを楽しんでください。



## PGAツアープロが推奨するトレーニング器具

数多くのゴルフプロと共に開発され、データを蓄積し、2021年からPGA選手たちと協業してデータをチューニングした。2023年PGAツアープロであり、ニューハンプシャーオープンとマサチューセッツの優勝者である「スティーブ・ユルゲンソン」は、スマートゴルフがゴルフスイング練習に効果的な道具だと話した。

SMARTGOLFが開発したAIアルゴリズム学習法で、自分だけのゴルフスイングを作ってみよう。分析が難しい時は、SMARTGOLFが提供するAIコーチの助けを受けることができます。

*"Effective tool for understanding the dynamics and mechanics of a golf swing"*

.....

## モバイルゴルフシミュレーター

- ・ ゴルフコース 73cmのショートクラブでどこでもラウンド
- ・ 特許取得済みの30cmリーダーストラップを装備し、ショートレングススイングトレーナーの欠点を補完
- ・ ストラップの衝撃音で正しい衝撃を確認します
- ・ 精巧なスイング分析、ボール軌道シミュレーション、AIコーチング



.....

## GET 2: ゴルフスキルの向上と楽しさ。

分析練習なしにボールを打つだけでは、実力が伸びません。

おもちゃのゲームでスイングすると、スイングの形がさらに悪くなります。

スマートゴルフは科学的分析とAIコーチングを提供するが、楽しさもある。

アプリに接続しなくてもスマートゴルフクラブを利用した練習スイングだけで把握し、実力向上を楽しむことができる。

アプリを利用すればAIコーチングを受け、ゴルフ場でネットワークゲームを楽しむことができる。

"SMARTGOLF AIX has been tested and approved by a team of PGA Pros"