

ゴルフエッセー「耳と耳のあいだ」(第35回)

「引き算」の発想で運動パフォーマンスを上げる

2018.06.15

ゴルフスイングのポイントを学ぶ際、「腰のリード」という言葉を耳にすることがあるかと思います。このときの「腰」とは骨盤のことです。本連載を読んでいる人ならピンとくるかもしれません。腰のリードとは、体の重心は動かさずに股関節の体重移動を行うために骨盤を回旋させることだといえるでしょう。

スイングトップからボールインパクトにかけての振り下ろしにおいては、最初に骨盤、そして次から胸郭→左肩甲骨(右打ちの場合)→左腕(同)→クラブの順で連鎖的に動かし、大きなパワーを生み出します。ボールをより遠くに飛ばすには欠かせない動きです。この一連の動作は、聞いた段階では頭で理解した気になりますが、いざやろうと思うと難しく考え過ぎて動きがバラバラになってしまう人が多いようです。

第32回からの連載で、スタビリティ(安定性)とモビリティ(可動性)を向上させるために必要な筋肉、体の使い方、効果的なトレーニング方法を伝えてきました。しかし、体がスムーズに動くようになっても、一連の動作で力を生み出し、それをボールに正しく伝えることができなければ飛距離を伸ばすことはできません。今回ははいよいよ、ゴルフスイングに必要な3要素のうちの一つ、キネティックチェーン＝運動連鎖を説明します。これを理解すれば、「腰のリード」もうまく使えるようになるでしょう。

運動エネルギーを蓄えて効率的に動作へ伝えるための運動連鎖

運動連鎖は、体の中心である「コア(＝丹田)」から発生した運動が、末端へと伝わりながら増幅していき、最終的に大きな運動が得られるという運動メカニズムのことです。身体部分を連続した鎖に例えて、「運動連鎖の原理」と呼んでいます。

野球の投球フォームを例に説明しましょう。ピッチャーの投球動作の後半部分を思い浮かべてください。左足(右投げの場合)が着地した後、まず腹筋を使って骨盤が動き、続いて胸→肩→上腕→肘→前腕、そして手首へと、運動が連鎖的に伝わりながら徐々に速度が増し、最終的に最も大きな速度で、ボールをターゲットに向けて押し出しています。これが運動連鎖です。



野球の
ピッチングに
限らず、バッティングやボク
シングのパンチ、サッカーのシュート、釣りのキャスト
ングなど、大き

なパワー

を必要とする動作

では、常に運動連鎖をスムーズに

実行する必要があります。もちろん、ゴルフスイングも

同様です。実をいうと、この運動連鎖自体は、人間にとって日常的に行っている当たり前の動作です。歩いたり走ったり、水の入ったコップを口に運んだりといったことと同じ、無意識に誰でも行っている易しい動作なのです。

腰のリードは、スタビリティとモビリティがあれば誰でもできるはず

人が歩いたり走ったりするのは「易しい動作」と表現しましたが、運動連鎖のメカニズムはとても高度で、いくつもの骨と筋肉が協調合って働く複雑極まりない動作です。人はそれを意識せず、いとも簡単にやっつけてのけます。単純にゴルフクラブを振るとい動作だけなら、誰でもできるでしょう。スタビリティ(安定性)とモビリティ(可動性)の機能がある程度上がってれば、腰のリードも自然と動かすことができるはずなのです。

例えばふすまは、何の負荷も感じずに開け閉めできるでしょう。しかし、それが鉄でできた重たい扉だったらどうですか。腰をグツと入れ、体重をかけて扉を動かそうとするでしょう。体の動作が明確になるはずですが、日常的に行っている動作でも負荷が高くなれば、それに体の動きが応じるようになります。つまり人間には、より大きなパワーを必要とするとき、体が順応するプログラムが組み込まれているのです。

なのに、ボールを前にして、いぎフォームを構えてクラブを振り出したとき、その当たり前にできることを途端に難しく感じてしまうゴルファーが少なくありません。その原因は、できるはずのことをできなくする「阻害要素」にあると私は考えています。その阻害要素を把握し、排除してやれば、腰のリードは誰でもできるはず。いったい、その阻害要素とは何でしょうか？

スムーズな運動連鎖を阻む阻害要素とは？… 続きを読む