

## 怪我なくスポーツが上達する身体づくりをお手伝いする仕事をしています。 まつさか整骨院 院長 濱口哲治です。



三重高校女子サッカー部、  
 ヴェルデラッソ松阪の  
 トレーナーとして活動。

まつさか整骨院 院長 濱口哲治



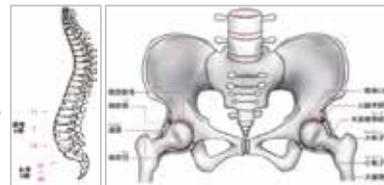
今回は、「**伸ばす運動が大切！ゴリラ体操**」についてお話しします。

### ◆ 曲げる運動の弊害

**腹筋**や**屈伸**、**手首足首回し**など、曲げるトレーニングはたくさんありますが、曲げる運動をすると、体が重くなり足が上がらないなど、動きが悪くなります。

曲げる（屈曲）系トレーニングで一番大きく影響するのは、**腰椎**と**骨盤**です。骨盤のカーブがなくなり、股関節の噛み合わせが緩くなります。

関節が緩む、骨盤が歪む、筋肉の不必要な緊張が出ると、運動機能が低下します。よく転んでしまうなどの怪我は、こういったことから起こります。



### 体のズレとは

- ・右肩 下がり
- ・左肩 上がる
- ・右骨盤 下がる
- ・左骨盤 過剰に前に下がり上に上がる
- ・右股関節 内側に捻れている（内旋 内転）
- ・左股関節 外側に開いている（外旋 外転）

これらを整えて、パフォーマンスを上げましょう。

### ◆ 伸ばす運動の仕組みと効果

伸ばす運動（伸展）をすると、関節が締まります。

曲げると関節が緩みます。

運動では曲げることが多いので、**伸ばす運動をたくさん入れる**ことで、**伸ばす力（伸展力）を貯金**することがとても大切なのです。

そこで、古谷式の運動をアップの体操で取り入れることで、**準備体操と、パフォーマンスアップ**も同時に行うことができます。

### ◆ 「ゴリラ体操」やってみましょう！

- ・腰のカーブができます
- ・仙骨の力がわかりやすく、骨盤が安定します



1 四つん這いになります  
 手首は、肩の下に、膝は股関節の下に来るようにします



3 腰のカーブが出るようにお尻を天井に突き上げて、腰を落とします



2 肘を真っ直ぐにして、肩甲骨を寄せます



4 足首を立てて親指で地面を押しイメージで力を入れます

### 【よくある間違い】

<p>❌ 足首が立っていない</p>	<p>❌ 肘が曲がっている</p>
<p>❌ 肩甲骨が寄せられず、背中が丸まる</p>	<p>❌ 足首が曲がっている</p>

### ◆ 伸ばす運動を続けて行うことで得られる効果

#### ・動き

「膝から動く→股関節から動く」「肘から動く→肩甲骨から動く」のように、**大きな関節から動くことで、小さな動きで大きな力が出るようになります**。足が速くなった！高くジャンプできるようになった！等。

#### ・怪我の予防

関節が締まり、関節周りの筋肉、靭帯に負担が少なくなることで、**成長痛が少なくなる、ハードな練習をしても怪我しにくくなる等の効果があります**。膝の痛いのがなくなった！たくさん走ったのに痛みがない！等。

### ◆ 曲げるトレーニングは極力少なく、伸ばす運動をたくさんして運動できる体を作りましょう。

スポーツをされる方にとって腰は重要なポジションです。普段から伸ばす運動を意識して取り入れて、毎日トレーニングすることで伸展力を貯金していきましょう。

怪我なくスポーツが上達する身体づくりを、当院はしっかりサポートしていきます。

今回は、「**伸ばす運動が大切！ゴリラ体操**」についてお話ししました。

皆さんの生活が少しでも豊かになればと思います。

まつさか整骨院 院長 濱口哲治を、今後ともよろしくお願い致します。