

# 柳生群だより

## 3月号



### Vol. 88

今回はラケットについてです。

ボールを強く打っても、地面に落としても滅多に壊れることのないラケット。

一体、何で作られているか気になりませんか？

以前は木やアルミで作られることが多かったですが、

現在は多くのラケットにカーボンを使用した炭素繊維

強化プラスチック(CFRP)というものが使われています。

この炭素繊維強化プラスチックはカーボンと炭素繊維と

樹脂を複合させた素材で金属と同じ強度や

剛性ももっていますが、金属よりも軽量な為、

テニスラケット以外にも強度が必要で尚且つ

軽量化が求められるゴルフクラブや釣り竿、レーシング

カー等の乗り物にも使用されています。

性能は非常に良いのですが、加工が非常に難しく、

時間がかかる為、使用された商品の値段が高く

なる傾向があります。

値段が高い分、長く使用したいのですが、経年劣化

や地面に落した拍子に破損する場合が稀にあり、

その場合は買い換えが必要でしょう。

使用時に今まで聞いたことのない「バーン」といった

異音がしたり、新しいラケットと打ち比べて、ボールが

あまり飛ばない場合は劣化している可能性があります。

ラケットの買い換えやテニス道具についてのご質問が

ございましたら、お気軽にスタッフまでお尋ね

ください。



# テニスクイズ

ルールを学んで楽しくテニス

## 「前回の問題」

試合のラリー中にネットが切れた

かそのままラリーを続けてポイントをと

取った。

このポイントは有効でしょうか？

それとも無効でしょうか？

## 「前回の答え」

ポイントは有効となる。

プレー中にネットが切れた場合、ポイント

が終わるまではネットの切れたラケット

でプレーしなければいけない。

## 「問題」

テニスウェアやスポーツウェアではなく、

ジーンズを履いて試合に出場

しても良いか？