トレーニングの原理と原則

トレーニングの原理と原則は、効果的なトレーニングを行うための基礎的な考え方となっています.この考え方を基に、各自の種目で必要とされるトレーニングに活かしていただければ幸いです.

<トレーニングの原理>

● 過負荷

トレーニング効果は、自身の能力を刺激する負荷(過負荷)によって得られます. 期待する効果を得るために、他の2つの性質を考慮して、過負荷を与えることが大切です.

● 特異性

身体は与えられた刺激に適応します. 例えば, 低強度・高回数のウエイトトレーニングでは, 筋持久力が向上しますが, 筋力の向上は見込めません. 目的に応じた刺激を与えましょう.

● 可逆性

トレーニング効果が得られても、トレーニングをやめてしまうと元の状態に戻ります.

<トレーニングの原則>

トレーニングの原理を踏まえ、より高いトレーニング効果を得るために、以下の5つの原則に従ってトレーニングを行う必要があります(図1).

● 漸進性

体力の向上に伴って,負荷を漸進的(徐々)に増やしましょう.急激な増加は効果が少ないばかりか,けがにつながる恐れがあります.

● 個別性

個人差(目的,体力,技術,年齢等)に応じた負荷を課しましょう.

● 意識性

目的や効果を理解し、自身には何が、どのように必要なのかを意識して行いましょう.

● 反復性

繰り返し、反復して行いましょう。適切な方法を反復することで体力は向上します。

● 全面性

体力の諸要素,全身をバランスよく鍛えるとともに,各 自の種目で必要な専門的な体力を鍛えましょう.

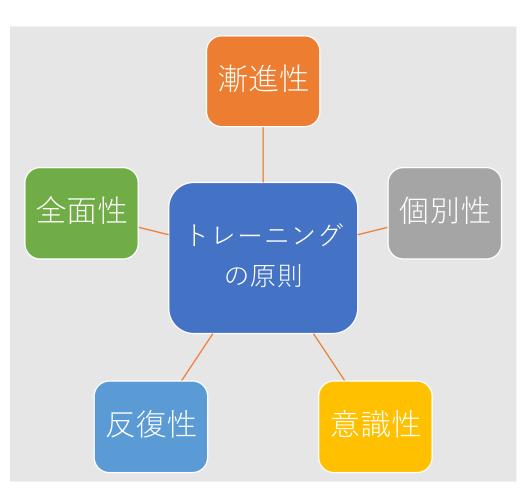


図1トレーニングの5つの原則

参考文献

財団法人日本体育協会(2008)公認スポーツ指導者養成テキスト共通科目 I