

第 31 回アンケート結果 (抜粋)

一般講演 4 : 「体幹捻りバネモデルの提案 - 運動指導現場での「軸」を考える -」

1. スポーツでは軸と重心の指導が大きいと思います。軸と重心の関係に興味があります。

●アドバイスありがとうございます。

2. 個人的に興味深い内容でした。もっとテーマを競技人口の多いものや単純な動きとかに絞ると、イメージしやすいと思いました。

●アドバイスありがとうございます。

3. 軸モデルは興味深い視点でした。相関は他の低いものや高いものの数字も示されると良かったです。身体知の可視化や形式知化との関連性も示されるとさらに良かったと思います。モデルは単純化されているので、人体（実体）をどれだけ正確に表現しているのか、もう少し詳しく説明されても良かったと思います。

●今後は相関について低いものも紹介していきたいと思います。また、簡略化についてもお話しさせていただきます。

4. 体幹捻りバネモデルを求める目的であれば、トルク計測方法が不適切だと思いました。

5. フォースプレートのトルクと体幹のトルクとでバネモデル化した結果にどのような違いが現われるのでしょうか？

●体幹部のモデル化やトルクを計測する方法は多数あります。現在、より良きものになるよう検討しています。

6. 身体知は奥が深そうだと改めて感じました。

●ありがとうございます。