

研究タイトル:

動きを分析する理系志向の「考える体育」



氏名: 東 章弘 / AZUMA Akihiro E-mail: aazuma@fukui-nct.ac.jp

職名: 教授 学位: 博士(理学)

所属学会・協会: 日本バイオメカニクス学会・国際スポーツバイオメカニクス学会

キーワード: 体育授業研究, 移動運動, 健康運動指導

- 技術相談  
提供可能技術:
- ・体育授業において自己の動きを分析するフィードバック
  - ・移動運動のエネルギー論
  - ・健康運動の指導技法の開発
  - ・スポーツを介した地域国際交流

研究内容:

体育授業における自己の動きを分析するフィードバックの一例:  
ストロボ画像と座標解析ソフトで走幅跳の踏切フォームを分析してフォームの改善を試みる



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)

ウェアラブル呼気ガス分析装置・VO2Master (MW-1100)