

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)