

高大連携授業

乙訓高等学校ではスポーツ健康科学科を中心として高校と大学・専門学校と連携した高大連携授業、企業の研究者の方をお招きして講演会を行う産学連携授業を展開しています。

日 時：令和6年5月16日（木）

内 容：「統計解析演習～ジャンプ動作～」

講 師：石倉 忠夫先生（同志社大学スポーツ健康科学部）

対 象：スポーツ健康科学科2年生

2年生の「スポーツ総合演習」では、「バイオメカニクス」の導入編として、5月上旬にipadを用いてジャンプ動作を撮影しました。撮影された映像をSPLYZA（動作解析ソフト）を使って得られた数値データをさらにJSTART（統計解析ソフト）で実際に解析してみました。

物理・数学の基礎的な知識が必要になり、初めはとっつきにくかったかも知れませんが、パフォーマンスを構成する要素についてどのそのポイントに着目していけば良いのか等をわかりやすく解説していただきました。



