

# 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が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。

平成 29 年 6 月 13 日（火）対象：スポーツ健康科学科 1 年生・2 年生

「ダートフィッシュ活用の実例について」

株式会社ダートフィッシュ・ジャパン 藤井透先生

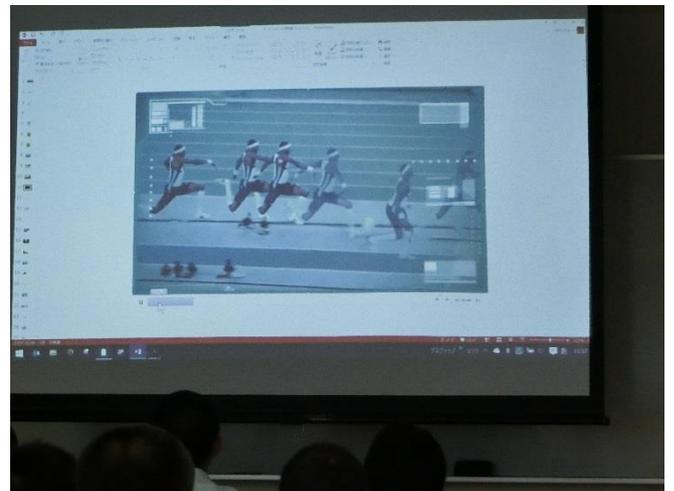
乙訓高校にはダートフィッシュ（動作解析ソフト）が導入されています。

ビデオカメラ、ipadなどで撮影された動作を解析することによって、熟練者、初心者の動作の違い、好調時、不調時の動作の違いなどを画像での比較、グラフ化して数字で比較し動作の修正に役立てることが出来ます。スポーツ現場、医療現場でも利用されています。

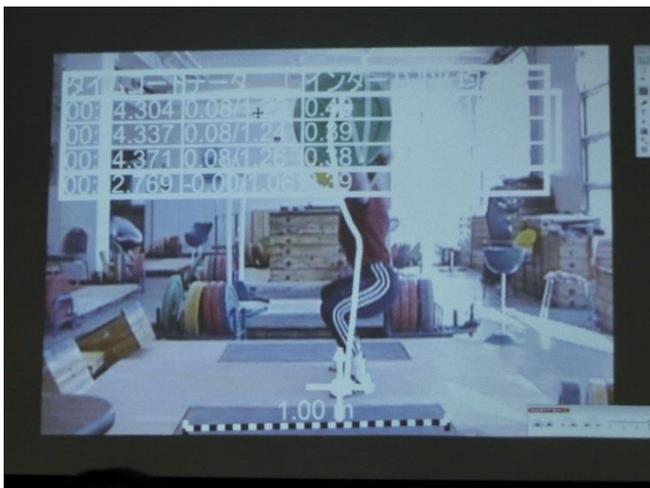
スポーツ健康科学科では2年生で研究発表を行います。動作分析ソフトを使った先行研究例の説明等も行われ、大変参考になりました。



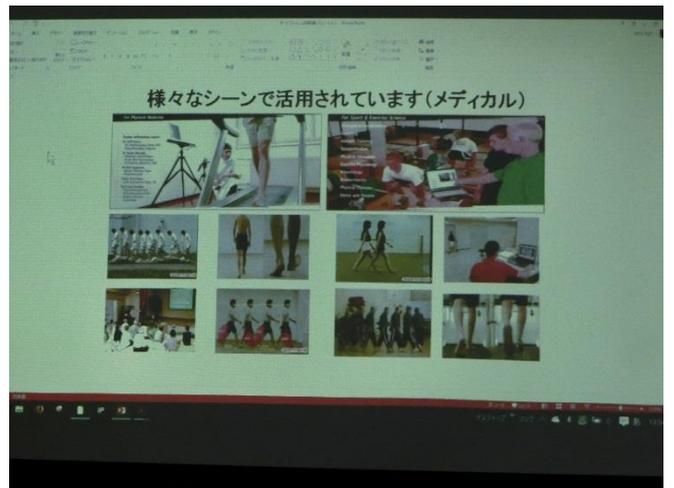
【スポーツでの活用例】



【三段跳びの動作分析】



【ウェイトリフティングの膝関節角度変化】



【医療現場での活用例】