

産学連携授業

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。

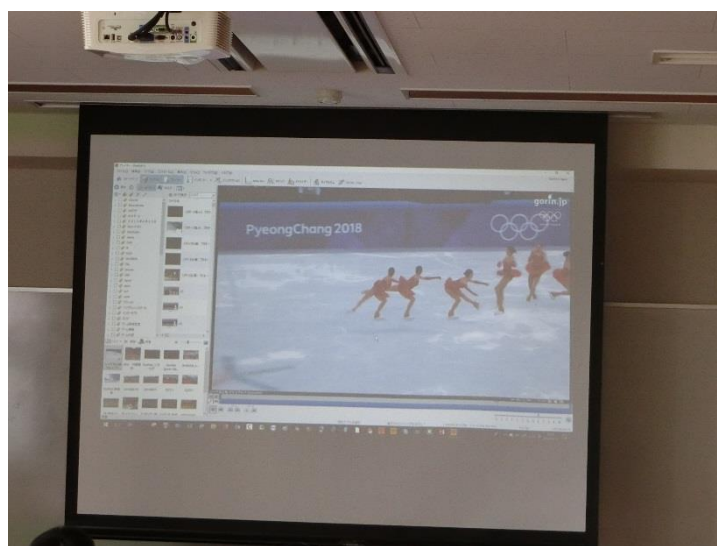
平成 30 年 5 月 15 日（火）対象：スポーツ健康科学科 1 年生

「ダートフィッシュ活用の実例について」

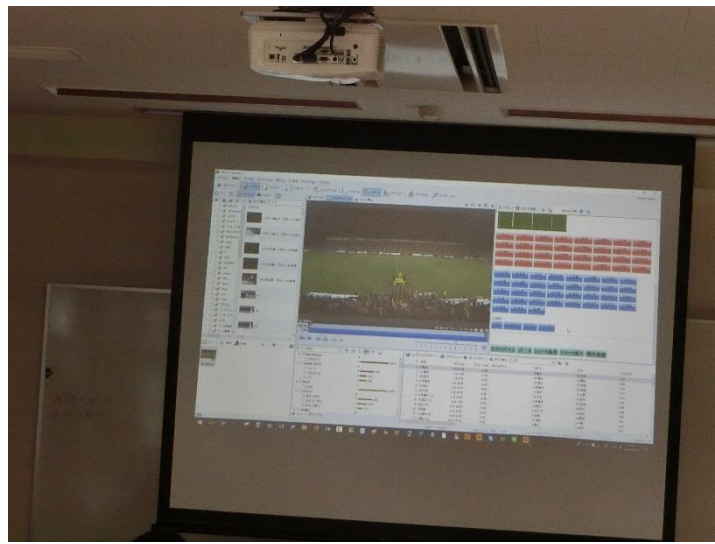
株式会社ダートフィッシュ・ジャパン 藤井透先生

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、熟練者と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。

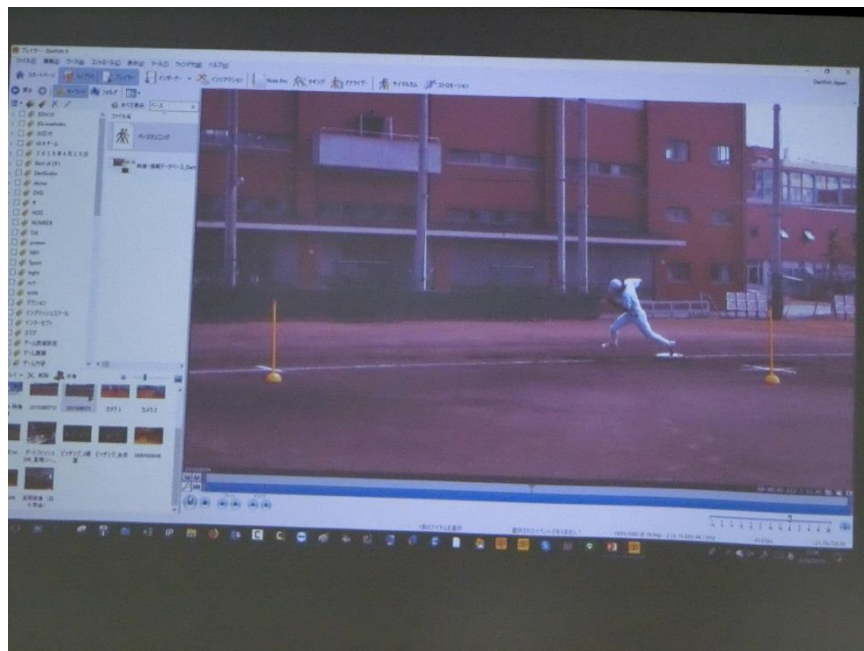
今回はダートフィッシュでできることとは何か？等の活用例の紹介を中心に講義していただきました。競技スポーツのみではなく、リハビリテーションなどの医療現場でも活用されており、動きの分析以外にもゲーム分析など幅広い活用方法があることがわかりました。



【平昌オリンピック のザキトワ選手のジャンプの連続画像】



【サッカー競技におけるボール支配率の分析】



【ベースランニングの分析】



【医療現場での活用例】