

授業科目 スポーツバイオメカニクス実習

【担当教員名】 高橋 和将		対象学年	3・4	対象学科	スポ
		開講時期	後期	必修選択	選択
		単位数	1	時間数	30
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解		思考・判断		態度	
◎		○		○	
【概要】 スポーツ動作の分析に用いられるバイオメカニクスの手法を学ぶ					
【学習目標】 1. 分析対象となる動作に合わせて、適切な分析方法を選択できる 2. 正確な測定・分析に必要な諸条件を理解している					
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	オリエンテーション				
2～4	2次元画像分析				
5～9	3次元画像分析				
10～14	地面反力の測定と関節トルクの算出				
15	まとめ				
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)					
参考書					
その他の資料					
【評価方法】 出席, レポート			【履修上の留意点】		