

専任教員の教育・研究業績

所属 スポーツ科学部	職名 教授	氏名 藤原 敏行	大学院における研究 指導担当資格の有無	有
<b>I 教育活動</b>				
教育実践上の主な業績		年月日 (期間)	概	要
1 教育内容・方法の工夫 (授業評価等を含む)				
器械運動 I・II		平成25年4月～ (器械運動IIは平成28年1月まで)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・レベルに応じた段階練習法を提供。また、良い見本だけでなく、典型的な失敗例や個々の学生の抱える課題を模倣した実演。</li> <li>・テキストの連続写真をもとに、課題技の動きを描写させることによる運動イメージ習得の促進。</li> <li>・iPadを活用して運動の主観と客観の一致促進。大型ディスプレイに見本演技をループ再生することで、目標とする演技像の鮮明化を促進。</li> <li>・特に実技能力に遅れのある学生に、技の技術や練習法に関して学習を進めるレポート課題の提供。</li> <li>・学生が授業内で撮影した技の実施映像を、Google Classroomを活用して、評価対象とした</li> <li>・身体ほぐしや見本動画を授業用サイトにまとめ、常時間閲覧可能とした</li> </ul>	
バイオメカニクス		平成25年4月～	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テキストの内容をより身近に感じられるスライドの作成と動画の活用。また、持ち運びの容易な小物(家庭用体重計や、バットなどの各種スポーツ関連用具)を多く用いて、教室内で簡易的な実験を実演し、理論の理解を深められるようにしている。</li> <li>・GoogleFormによる学生の理解度チェックと、そこでの小レポートを次の講義で復習を兼ねて解説することで内容理解を促進。</li> <li>・iPadの解剖学アプリを用いて、3D映像を活用しながら身体構造の理解に役立っている。</li> <li>・学生が自分の身体で筋の位置や関節動作を確認したり、所有するスマホ等で動画再生中にジャンプの滞空時間を計測したりするなど、大人数の講義の中で各個人が積極的に授業に参加できるように工夫している。</li> <li>・テキストにある基本内容に加えて、近年の学会大会で得られたより最新の情報も提供することで、スポーツ科学への興味関心の高まりと、その学習の意欲向上を図っている。</li> <li>・オンライン授業への対応として、教科書を講義的に解説するテキストベースの教材を作成し、動画や関連情報と共に、授業用サイトにまとめた。</li> </ul>	
英語講読		平成25年4月～	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教材となる英文の翻訳版も解説に用いて、英語表現と日本語表現の両方から文意を解釈することによって、言語感覚の向上を促進。</li> <li>・常に予習を求める授業方式により、授業時間外での学習活動を促進。</li> <li>・オンライン授業への対応として、課題や解説動画をまとめた授業用サイトを作成。Classroomのストリームを活用し、学生同士の意見交換とディスカッションを促進。(令和2年)</li> </ul>	
スポーツ教育学演習I・II		平成25年4月～	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スポーツの科学的側面とコーチングの実践的側面から様々な討論を行い、科学的視点をもった指導者の養成。</li> <li>・ゼミ論文作成を通じた科学的動作分析法の理解促進。</li> </ul>	
スポーツバイオメカニクス特論		平成28年4月～	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各時限のテーマに沿った学生の予習内容をもとに、主に対話式に授業を展開し、内容理解を深められるようにしている。</li> </ul>	
2 作成した教科書、教材、参考書				
	・スポーツ・バイオメカニクス入門 第4版	令和2年3月		・バイオメカニクスの授業で用いる教科書の改訂
3 教育方法・教育実践に関する発表、講演等				
4 その他教育活動上特記すべき事項				
	・教員免許更新講習会「器械運動の授業作り」講師(大阪体育大学)	平成28年1月10日 平成29年1月8日 令和2年1月12日 令和4年1月9日		・器械運動の教材的価値の確認、授業実践において重要な事項と技術的要素の伝達と情報交換。
	・国際体操科学フォーラムの開催	令和元年10月19日～令和元年10月20日		国際的に著名な講師を招聘してのシンポジウムおよび本学独自開発システムの公開測定デモンストレーションなど
	・浪商中学校50周年企画特別講演	令和元年11月18日		現在の中학생に向けて、卒業生として「一期一会」をテーマに講演
	・OUHS Gymnastics Invitational 2023を開催	令和5年12月3日		スポーツを通じた国際交流活動として、カナダ、ブリティッシュコロンビア州代表選手を含む体操競技の国際親善試合を学内で開催し、300名近くの観客を動員した。
	・日本スポーツ協会公認コーチ専門講義講師	令和5年12月23日		スポーツを通じた国際交流活動として、カナダ、ブリティッシュコロンビア州代表選手を含む体操競技の国際親善試合を学内で開催し、300名近くの観客を動員した。

・体育スポーツ探求教育フォーラム基調講演講師		令和6年3月18日		体育・スポーツにおける探究学習やICT活用の試行錯誤に関するフォーラムにおいて、スポーツ科学研究と実践現場に関する情報を講演した。		
<b>II 研究活動</b>						
著書（単著）						
書名	著者	総頁数	発行所	発行地	発行年月	
著書（共著・分担執筆）						
題目／書名	著者／編者	初（始）頁～終頁	発行所	発行地	発行年月	
スポーツ・バイオメカニクス入門 第4版	金子公有・藤原敏行		杏林書院	東京	令和2年3月	
原著論文（審査機関を有する学術誌に掲載の論文に限る。学会抄録等は含めない。）						
題名	著者	誌名	巻	初（始）頁～終頁	発行年月	
Head-toe distance as a simple measure to evaluate amplitude of circles on pommel horse	Toshiyuki Fujihara, Pierre Gervais, Gareth Irwin	Science of Gymnastics Journal	11(2)	189-200	令和元年	
総説						
題名	著者	誌名	巻	初（始）頁～終頁	発行年月	
体操競技の跳馬における助走速度とその測定方法	◎藤原敏行、山本詠人、淵本隆文	体育学研究	第62巻	435頁～453頁	平成29年12月	
三次元計測に基づくスポーツ研究・応用事例：体操競技の場合	◎藤原敏行	計測と制御	第59巻	715頁～720頁	令和2年10月	
Current issues and future directions in gymnastics research: Biomechanics, motor control and coaching interface	Farana, R., Williams, G., Fujihara, T., Wyatt, H., Naudorf, F., and Irwin, G.	Sports Biomechanics	22(2)	161頁～185頁	令和4年	
その他（「症例報告」、「実践報告」、「研究ノート」等区分を記入）						
区分	題名	著者	誌名	巻	初（始）頁～終頁	発行年月
その他	Institute for applied	単 藤原敏行	大阪体育大学紀要	第49巻	1頁～12頁	平成30年3月
その他	体操競技トレーニングにおける	単 藤原敏行	権	第21号	9頁～19頁	平成31年3月
その他	コロナ禍における強化クラブの	共 藤原敏行・佐藤寿治	権	第23号	46頁～50頁	令和3年3月
実践報告	協同学習プログラムの介入が大学生体操競技選手のスポーツにおける自己調整学習を促進させるのか？	共 三井みのり、藤原敏行、中内真悠、柄木田健太、菅生貴之	大阪体育学研究	第60巻	53頁～63頁	令和4年3月
実践報告	Real-time video and force analysis feedback system for learning strength skills on rings in men's artistic gymnastics.	単 Fujihara, T.	Sports Biomechanics	22(2)	186頁～194頁	令和4年
学会発表（「国際学会」、「国内学会（一般演題、シンポジウム、課題研究、講演等）」、「研究会」等区分を記入）						
区分	年月	学会名	演題名	場所	発表者名	
国際	平成29年6月	国際スポーツバイオメカニクス学会	Using a kinect device to evaluate amplitude of horizontal rotation on the pommel horse	German Sports University, Cologne, Germany	藤原敏行	
国内（一般演題）	平成30年8月	日本体育学会	つり輪における力技トレーニング支援を目的とした即時フィードバックシステムの開発	徳島大学	藤原敏行	
国際	平成30年9月	国際スポーツバイオメカニクス学会	Ability to maintain amplitude while performing circles on pommel horse	Auckland University of Technology	藤原敏行	
国内（一般演題）	令和元年9月	日本体育学会	体操競技の自動採点化に関する考察	慶應義塾大学	藤原敏行	
国内（シンポ）	令和元年9月	日本体育学会	体操競技のバイオメカニクス	慶應義塾大学	藤原敏行	
国内（他）	令和元年10月	国際体操科学フォーラム	Special Symposium "How to integrate science into practice"	大阪体育大学	藤原敏行、William Sands, Gareth Irwin, Jeff Thomson, Keith Russell, 佐藤寛朗	
国際	令和2年7月	国際スポーツバイオメカニクス学会	Amplitude evaluated with head-toe distance in relation to where circles are performed on pommel horse.	Fukuoka University	藤原敏行	
科学研究費等の取得状況						
科学研究費／その他の助成金／外部資金						
区分	種類	題目	代表・分担の別	期間	助成額（期間内の総額）	
科学研究費	若手研究	上肢支持運動における着手技術評価および即時フィードバックシステムの開発	代表	平成31年～令和3年	3,900,000	
特許						
特許名称	発明者／出願人	出願日／出願番号	公開番号	取得した場合 ⇒	公告・特許番号	国

Ⅲ 加入学会および社会における活動					
期 間		内 容			
加入学会					
平成16年11月～		日本体育学会会員（学会発表、論文査読）			
平成16年11月～		日本バイオメカニクス学会会員（学会発表）			
平成16年11月～		日本体操競技・器械運動学会会員（学会大会参加）			
平成21年6月～		国際スポーツバイオメカニクス学会会員（学会発表、論文査読）			
平成23年10月～		スポーツパフォーマンス学会会員（論文査読）			
社会的活動					
平成26年4月～		関西学生体操連盟顧問			
平成31年4月～		全日本学生体操連盟理事			
令和3年1月～		日本体操競技・器械運動学会常務理事			
令和3年4月～		大阪体操協会審判委員会			
令和4年4月～		大阪体操協会コンプライアンス委員会			
令和4年4月～		大阪体育学会理事			
Ⅳ 管理活動					
期 間		内 容			
委員会活動					
平成31年4月～令和3年3月		総合評価制度検討委員会、実験室等整備検討委員会、キャリア支援委員会、全学国際・地域交流委員会			
令和3年6月～令和3年12月		カリキュラム改革タスクフォース			
令和5年4月～		自己評価・点検委員会、人事審査会議、予算委員会、入試委員会、カリキュラム委員会、教務委員会（委員長）			
特別プロジェクト活動					
平成28年4月～		DASHプロジェクト研究「器械体操における競技力の可視化および即時フィードバックシステムの構築」			
Ⅴ クラブ活動の指導業績					
1. 指導クラブ名	男子体操競技 部	2. 役職	2011.9～コーチ、2012.9～監督	3. 部員数	36 人
4. 現場指導の頻度	① ほぼ毎日 ② 週3日 ③ 週1日 ④ 現場指導はしていないが、計画や内容の指導 ⑤ 全く関与していない				
5. 合宿指導	年間合宿回数：	3 回	延べ日数：	14 日	
6. クラブの競技力向上への取り組み	① ①積極的に取組んでいる ②ある程度取組んでいる ③あまり取組んでいない ④全く取組んでいない				
7. クラブの教育及び部員の学習への取り組み	① ①積極的に取組んでいる ②ある程度取組んでいる ③あまり取組んでいない ④全く取組んでいない				
8. 部員の就職指導への取り組み	② ①積極的に取組んでいる ②ある程度取組んでいる ③あまり取組んでいない ④全く取組んでいない				
9. 年間の引率公式大会名	大会名	期 間	場 所		
	関西学生体操選手権大会	4月	年によって異なる		
	全日本体操個人総合選手権 種目別選手権トライアウト	4月	東京		
	西日本学生体操選手権大会	5月	年によって異なる		
	全日本体操種目別選手権	4月	東京		
	全日本学生体操選手権大会	8月	年によって異なる		
	関西学生体操新人選手権大会・交流大会	11月	年によって異なる		
10. クラブ戦績（全日本選手権8位以上、関西選手権4位以上、関西1部リーグ3位以上の団体・個人の戦績を記入して下さい。）					
開催期間	大会名	成 績		場 所	
平成31年4月18日～19日	第61回関西学生体操選手権大会			和歌山県立体育館	

令和元年8月18日～22日	第73回全日本学生体操選手権大会	種目別跳馬7位	維新大晃アリーナ
令和元年11月26日～27日	第51回関西学生体操新人選手権大会		鯖江市総合体育館
令和2年10月21日	第74回全日本学生体操選手権大会		エフビコアリーナ福山
令和2年12月26日～27日	第52回関西学生体操新人選手権大会		鯖江市総合体育館
令和3年8月31日～9月4日	第75回全日本学生体操選手権大会		草薙総合運動場体育館（このはなアリーナ）
令和3年10月23日～24日	第53回関西学生体操新人選手権大会	個人総合1位～4位種目別6種目1位～4位 独占	兵庫県立総合体育館
令和4年4月29日～30日	第64回関西学生体操選手権大会		姫路ヴィクトリーナ・ウインク体育館
令和4年5月27日～29日	第72回西日本学生体操選手権大会		スカイホール豊田
令和4年8月18日～8月22日	第76回全日本学生体操選手権大会	1部団体総合5位1部個人種目ゆか4位1部個人種目つり輪3位	四日市市総合体育館
令和4年10月28日～30日	第54回関西学生体操新人選手権大会	個人総合1位～4位種目別6種目1位～4位 独占	鯖江市総合体育館
令和5年4月29日～30日	第65回関西学生体操選手権大会		姫路ヴィクトリーナ・ウインク体育館
令和5年5月30日～6月1日	第73回西日本学生体操選手権大会		グリーンアリーナ神戸
令和5年8月18日～8月22日	第76回全日本学生体操選手権大会	1部団体総合9位1部個人総合4位1部個人種目ゆか7位、つり輪4位、跳馬6位	ホワイトリング

令和5年11月3日～4日	第55回関西学生体操新人選手権大会		兵庫県立総合体育館
--------------	-------------------	--	-----------

**VI 賞罰（職務に関する賞罰）**

年 月	受賞等機関名	内 容	備 考
2023/2/1	学校法人浪商学園	大島鎌吉スポーツ奨励賞	