

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 三島 隆章	大学院における研究 指導担当資格の有無	有	
I 教育活動					
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)					
「スポーツ生理学Ⅰ」における取組み			スポーツ生理学Ⅰにおいて、視聴覚機器を用いた講義を行った。また、毎時の最後に小レポートを課し、質問があれば次の講義で解説を行った。		
2 作成した教科書、教材、参考書					
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					
II 研究活動					
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
スポーツトレーニングの常識を超えろ!	NPO法人日本トレーニング指導者協会 編著	22頁～30頁, 132頁～140頁	大修館書店	日本	平成31年4月
身体情報の健康発達科学	藤井勝則 編著, 三島隆章, 田中望	118頁～142頁, 143頁～186頁	杏林書院	日本	令和3年4月
人間の許容・適応限界事典	村木里志, 長谷川博, 小川景子 編著	363頁～367頁, 143頁～186頁	朝倉書店	日本	令和4年11月
トレーニング指導者テキスト 実践編 3訂版	NPO法人日本トレーニング指導者協会 編著	140頁～148頁	大修館書店	日本	令和5年2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
4歳児に対する下肢の素早い動きを多用したコーディネーション運動効果の検討	小林宜義, 佐々木恵美子, 酒井俊郎, 三島隆章, 竹内京子, 吉田隆	北関東体育学研究	6	19頁～26頁	令和3年3月
A study of changes of physical functions according to changes in cognitive functions in community-dwelling elderly people who participated in an exercise program	Kimura N, Maeshima E, Tomokane S, Ikeshima A, Maeda M, Takimoto M and Mishima T	J Sports Sci Med	20	474頁～481頁	令和3年6月
身長発育とスピード、方向転換能力、瞬発力および敏捷性の発達との関係-幼児期から青年期女子の解析-	三島隆章, 渡辺英次	トレーニング指導	4	10頁～18頁	令和3年10月
身長発育からみた小学生男児レスリング選手における体力・運動能力の発達特性	木村元彦, 相澤勝治, 渡辺英次, 佐藤満, 三島隆章, 尾縣貢	トレーニング指導	4	3頁～9頁	令和3年10月
身長発育からみた小学生女児レスリング選手における体力・運動能力の発達特性	木村元彦, 相澤勝治, 渡辺英次, 佐藤満, 三島隆章	トレーニング指導	5	25頁～33頁	令和4年8月
The acute effects of knee extension exercises with different contraction durations on the subsequent maximal knee extension torque among athletes with different strength levels	Nakata K and Mishima T	PLOS ONE	17	e0267523頁	令和4年10月
野球の投手における繰り返しの全力投球後の下肢筋機能の変化	水川大海, 中田開人, 三島隆章	野球科学研究	6	30頁～40頁	令和5年4月
総説					
題名	著者	誌名	巻	初 (始) 頁～終頁	発行年月

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
研究ノート	コーディネーション運動を通して見えてきた保育者養成課程学生の姿勢制御力レベル	共 小林宜義, 酒井俊郎, 三島隆章, 竹内涼子	小田原短期大学研究紀要	51	357頁～362頁	令和3年3月
研究ノート	小学生レスリング選手における体格と体力・運動能力に関する縦断的研究-全国大会入賞経験者を事例にして-	共 木村元彦, 渡辺英次, 佐藤満, 三島隆章, 黒崎辰馬, 竹田展大, 高谷惣亮, 相澤勝治	トレーニング科学	34	335頁～344頁	令和5年1月
研究ノート	大学女子硬式野球選手の打球速度に関係する身体組成および体力要素の検討	共 佐藤大典, 山下直之, 生地毅章, 横井光治, 三島隆章	トレーニング科学	35	339頁～344頁	令和5年10月
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	令和元年9月	41st the European Society for Clinical Nutrition and Metabolism Congress	THE DIFFERENCE BETWEEN DOMINANT AND NON-DOMINANT SIDE OF BADMINTON PLAYERS	ICE Krakow Congress Centre, Poland	Watanabe E.	
国内(一般演題)	令和元年9月	第74回日本体力医学会大会	大学女子ハンドボール選手の下肢アライメント不良が跳躍能力の向上率に及ぼす影響	つくば国際会議場	栗野聡	
国内(一般演題)	令和元年9月	第74回日本体力医学会大会	両脚ドロップジャンプ中の下肢動的アライメント不良は跳躍パフォーマンスに関連するののか？	つくば国際会議場	笹壁和佳奈	
国内(一般演題)	令和元年9月	第74回日本体力医学会大会	下肢アライメント不良はスクワット1RMのトレーニング効果に影響するののか？	つくば国際会議場	魚田尚吾	
国内(一般演題)	令和元年10月	第73回日本人類学会大会	コーディネーション運動が発育期の子どもの静止姿勢制御能に及ぼす効果～小学校5年生を対象に	佐賀大学本庄キャンパス	小林宜義	
国内(一般演題)	令和元年12月	第8回日本トレーニング指導学会大会	高齢者における認知機能とTimed Up and Goテストとの関連性	帝京科学大学	北あきら	
国内(一般演題)	令和2年9月	第75回日本体力医学会大会	健康増進プログラムへの継続参加が地域在宅高齢者の認知機能に与える影響	WEB開催	木村範子	
国際	令和2年10月	The Australian Strength and Conditioning Association 2020 Online International Conference	DOES HIGH-INTENSITY RESISTANCE TRAINING WITH SUPPRESSED REMARKABLE FATIGUE ENHANCE THE EFFECT OF PLYOMETRICS TRAINING THAT FOLLOWS IMMEDIATELY?	WEB開催	Nakata K	
国際	令和2年10月	The Australian Strength and Conditioning Association 2020 Online International Conference	COMPARISON OF THE RECOVERY PROCESS OF MAXIMUM VOLUNTARY CONTRACTION FORCE AND THE CHANGE OF PHASE ANGLE AFTER ECCENTRIC AND CONCENTRIC CONTRACTIONS	WEB開催	Mizukawa H	
国内(一般演題)	令和3年9月	第76回日本体力医学会大会	下肢の制御機能の動きを含んだコーディネーション運動が園庭の無い保育所に在籍する園児の身体平衡性機能に及ぼす影響	WEB開催	小林宜義	
国内(一般演題)	令和3年9月	第76回日本体力医学会大会	中・高齢者における下肢伸張性収縮制御能力の新たな指標を用いた下肢機能評価	WEB開催	下河内洋平	
国内(一般演題)	令和3年12月	第10回日本トレーニング指導学会大会	レスリングのトレーニングを経験した小学生児童の体格と体力・運動能力に関する縦断的検討	WEB開催	木村元彦	
国内(一般演題)	令和4年12月	第11回日本トレーニング指導学会大会	若年男性スポーツ選手における活動後パフォーマンス増強に関与する要因の検討～神経伝達能力の向上に着目して～	帝京平成大学中野キャンパス	天谷宥貴	
国内(一般演題)	令和4年12月	第35回日本トレーニング科学学会大会	20mプロアジリティテストとジャンプ能力および直線疾走能力との関係	ハイパフォーマンススポーツセンター	山下直之	
国内(一般演題)	令和4年12月	第35回日本トレーニング科学学会大会	20m以内の全力疾走能力と跳躍能力との相関関係	ハイパフォーマンススポーツセンター	逸見俊太	
国内(一般演題)	令和4年12月	第35回日本トレーニング科学学会大会	女子大学野球選手の打球速度に関係する身体組成および体力要素の検討	ハイパフォーマンススポーツセンター	佐藤大典	
国内(一般演題)	令和5年3月	日本コーチング学会第34回学会大会	男子大学競泳選手におけるAnaerobic critical velocity (AnCV), 100m 全力泳, 最大筋力の関係	日本体育大学世田谷キャンパス	佐藤大典	
国内(一般演題)	令和5年3月	日本コーチング学会第34回学会大会	女子硬式野球投手における全力投球後の肩関節可動域の経時変化についての事例研究	日本体育大学世田谷キャンパス	西川直人	

国内(一般演題)	令和5年3月	日本コーチング学会第34回学会大会	女子大学野球選手における打球速度と最大筋力および最大パワーの関係	日本体育大学世田谷キャンパス	生地毅章
国内(一般演題)	令和5年3月	日本コーチング学会第34回学会大会	カウンタームーブメントジャンプ(CMJ)中の力発揮と20 m方向転換走能力との関係	日本体育大学世田谷キャンパス	山下直之
国内(一般演題)	令和5年3月	日本コーチング学会第34回学会大会	カウンタームーブメントジャンプ(CMJ)中の力発揮と20 m方向転換走能力との関係	日本体育大学世田谷キャンパス	山下直之
国内(一般演題)	令和5年8月	日本体育・スポーツ・健康学会第74回大会	日本の女子バスケットボール選手におけるワンハンドシュートの使用実態調査—各カテゴリのスリーポイントシュートに着目して—	同志社大学今出川校地	吉川公明
国内(一般演題)	令和5年9月	日本体育・スポーツ・健康学会第74回大会	若年男性トレーニング経験者による意識集中の違いが下肢の多関節レジスタンストレーニング時の大腿四頭筋活動に及ぼす影響について	同志社大学今出川校地	竹中勇斗
国内(一般演題)	令和5年9月	日本体育・スポーツ・健康学会第74回大会	若年男性におけるレジスタンストレーニングに付加するフォームローリングが筋肥大効果に及ぼす影響	同志社大学今出川校地	馬一丁
国内(一般演題)	令和5年9月	日本体育・スポーツ・健康学会第74回大会	ドロップステップが大学生男子バスケットボール選手のドライブインパフォーマンスに及ぼす影響	同志社大学今出川校地	呉毅鑫
国内(一般演題)	令和5年10月	2023年度日本水泳・水中運動学会	Anaerobic critical velocityに関する研究～運動持続可能時間、AnCVと距離別パフォーマンスの関係について～	九州共立大学	佐藤大典
国内(一般演題)	令和6年3月	日本コーチング学会第35回学会大会	バレーボール選手を対象とした方向転換走能力とカウンタームーブメントジャンプ中の力発揮能力との関係	朝日大学	山下直之
国内(一般演題)	令和6年3月	日本コーチング学会第35回学会大会	競泳におけるAnaerobic critical velocityとウィングテストの関係	朝日大学	佐藤大典

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	基盤研究(C)	ジュニアスポーツ選手の体力・運動能力の縦断的発達について	分担	平成26年4月～平成31年3月	4,100,000
科学研究費	基盤研究(C)	専門的トレーニングの継続が発育発達期の運動能力・コンディションに与える影響	分担	令和4年4月～令和7年3月	4,290,000

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
	日本体力医学会, 日本体育学会, 日本運動生理学会, 日本発育発達学会, 日本教育医学会, ICHPER・SD
平成24年8月～令和2年3月	日本トレーニング指導学会世話人
	社会的活動
平成23年12月～令和2年3月	日本トレーニング指導者協会調査・研究員会委員

Ⅳ 管理活動

期 間	内 容		
委員会活動			
平成28年4月～令和5年3月	スポーツ科学センター委員会		
平成31年4月～令和3年3月	スポーツ医科学サポート部会		
平成31年4月～令和3年3月	研究公正委員会研究倫理審査部会（部会長）		
平成31年4月～	研究公正委員会動物実験部会		
平成31年4月～令和5年3月	体育学部研究委員会（委員長）		
平成31年4月～	社会貢献センター運営審議会		
平成31年4月～	カリキュラム委員会委員		
令和2年4月～	個人情報保護委員会		
令和3年4月～令和5年3月	スポーツ科学センター委員会（委員長）		
令和3年4月～令和5年3月	大学院研究教育委員会（委員長）		
令和3年4月～	研究公正委員会動物実験部会（部会長）		
令和5年4月～	体育学部学部長		
特別プロジェクト活動			
V クラブ活動の指導業績			
1. 指導クラブ名	バスケットボール（女子）部	2. 役職	2017年～部長
3. 部員数	42 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： 1 回	延べ日数： 5 日	
6. クラブの競技力向上への取り組み	① 積極的に取り組んでいる ②ある程度取り組んでいる ③あまり取り組んでいない ④全く取り組んでいない		
7. クラブの教育及び部員の学習への取り組み	② ①積極的に取り組んでいる ②ある程度取り組んでいる ③あまり取り組んでいない ④全く取り組んでいない		
8. 部員の就職指導への取り組み	③ ①積極的に取り組んでいる ②ある程度取り組んでいる ③あまり取り組んでいない ④全く取り組んでいない		
9. 年間の引率公式大会名	大会名	期 間	場 所
	第44回全関西女子学生バスケットボール選手権大会	令和5年4月29日～5月5日	東和薬品RACTABドーム他
	第1回全日本大学バスケットボール新人戦関西予選会	令和5年5月28日～6月18日	関西外国語大学総合体育館他
	第72回西日本学生バスケットボール選手権大会	令和5年6月5日～6月11日	エディオンアリーナ大阪他
	第41回大阪学生バスケットボール選手権大会	令和5年7月1日～7月2日	関西外国語大学総合体育館
	第1回全日本大学バスケットボール新人戦	令和5年7月10日～7月16日	国立代々木競技場第二体育館他
	第70回大阪総合バスケットボール選手権大会	令和5年8月26日～8月27日	箕面市立第一総合運動場スカイアリーナ
	2023年度関西女子バスケットボールリーグ戦	令和5年9月2日～10月29日	金岡体育館他
	第90回皇后杯全日本バスケットボール選手権大会1次ラウンド	令和5年9月17日～9月18日	佐渡市総合体育館
	2023年度関西女子学生バスケットボール秋季トーナメント大会	令和5年11月11日～11月26日	大阪産業大学他
	第90回皇后杯全日本バスケットボール選手権大会2次ラウンド	令和5年12月2日	金岡体育館
	第75回全日本大学バスケットボール選手権大会	令和5年12月2日～12月10日	国立代々木競技場第二体育館他
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13日～5月4日	第40回全関西女子学生バスケットボール選手権大会	2位	東和薬品RACTABドーム他
令和元年9月8日～11月10日	2019年度関西女子バスケットボールリーグ戦	2位	大阪体育大学他
令和2年10月25日～11月8日	2020年度関西女子バスケットボール交流大会	2位	ひまわりドーム他
令和2年12月7日～12月12日	第72回全日本大学バスケットボール選手権大会	5位	国立代々木競技場第二体育館他
令和3年6月26日～7月11日	第42回全関西女子学生バスケットボール選手権大会	1位	関西外国語大学総合体育館

令和3年10月2日～10月24日	2021年度関西女子バスケットボールリーグ戦	2位	関西外国語大学総合体育館他
令和3年12月5日～12月11日	第73回全日本大学バスケットボール選手権大会	ベスト8	国立代々木競技場第二体育館他
令和4年4月29日～5月4日	第43回全関西女子学生バスケットボール選手権大会	1位	東和薬品RAC TABドーム他
令和4年12月5日～12月9日	第74回全日本大学バスケットボール選手権大会	ベスト8	駒沢オリンピック公園総合運動場屋内球技場
令和5年4月29日～5月5日	第44回全関西女子学生バスケットボール選手権大会	1位	東和薬品RAC TABドーム他
令和5年6月5日～6月11日	第72回西日本学生バスケットボール選手権大会	2位	エディオンアリーナ大阪他
令和5年7月10日～7月16日	第1回全日本大学バスケットボール新人戦	1位	国立代々木競技場第二体育館他

VI 賞罰（職務に関する賞罰）

年 月	受賞等機関名	内 容	備 考