

専任教員の教育・研究業績

所属 体育学部	職名 講師	氏名 坂田 実加	大学院における研究 指導担当資格の有無	無		
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)						
「数学」授業資料のWeb上への公開		2020年度～現在	「数学」の授業資料を全てWeb上に公開し、本学の学生であれば自由に閲覧・印刷できるようにしている。			
「統計実習」授業資料のWeb上への公開		2021年度～現在	「統計実習」の授業資料を全てWeb上に公開し、本学の学生であれば自由に閲覧・印刷できるようにしている。			
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	
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	
On multiple zeta values of extremal height	M. Kaneko and ©M. Sakata	Bulletin of the Australian Mathematical Society	93-2	186頁～193頁	2016年4月	
Taylor series for the reciprocal gamma function and multiple zeta values	M. Sakata	Proceedings of the Japan Academy, Series A, Mathematical Sciences	93-6	47頁～49頁	2017年6月	
On multiple zeta values and finite multiple zeta values of maximal height	H. Murahara and ©M. Sakata	International Journal of Number Theory	14-4	975頁～987頁	2018年5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	高さが最大、最小の多重ゼータ値の関係式	単 坂田 実加	第8回数論女性の集まり報告集		44頁～48頁	2015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	
国内 (一般演題)	2017年2月18日	第136回日本数学会九州支部例会	高さ最大、最小の多重ゼータ値間関係式の一般化	福岡教育大学	坂田 実加	
研究会	2017年2月19日	第10回多重ゼータ研究会&第34回関西多重ゼータ研究会 (共同開催)	高さ最大、最小の多重ゼータ値間関係式の一般化	近畿大学	坂田 実加	
研究会	2017年3月15日	神戸大学代数セミナー	高さ最大の多重ゼータ値について	神戸大学	坂田 実加	
研究会	2020年10月16日	Friday Tea Time Zoom Seminar	高さ最大の多重ゼータ値について	名古屋大学	坂田 実加	
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	特別研究員奨励費	多重ベルヌーイ数のp-orderとp進L関数および岩澤理論の研究	代表	2014年度～2017年度	2,500,000円	
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				
2014年10月～現在		日本数学会 会員		
社会的活動				
Ⅳ 管理活動				
期 間		内 容		
委員会活動				
2020年4月～2021年3月		FD委員会 委員		
2021年4月～現在		カリキュラム委員会 委員		
2021年4月～現在		研究委員会 委員		
2021年4月～現在		図書館委員会 委員		
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	卓球 部	2. 役職	2020年4月～2021年3月 部長	3. 部員数 0 人
4. 現場指導の頻度	④ 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： 0 回	延べ日数： 0 日		
6. クラブの競技力向上への取り組み	④ 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	④ 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	④ 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	
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	
Ⅵ 賞罰 (職務に関する賞罰)				
年 月	受賞等機関名	内 容	備 考	