

所属	自然科学系	職名	講師	氏名	鈴木直矢	記載年月日 (和暦)	平成28年11月9日
I 主な教育活動							
I-1 教育実践上の主な業績(過去3年)							
I-2 クラブ指導における主な業績(過去3年)							
(平成28年度) 女子個人第2位 (第53回東北地区高専体育大会剣道競技, 全国大会出場, 安養寺)							
I-3 その他の該当事項(過去3年)							
I-4 校務担当(該当年度も含め過去3年)							
(平成28年度) 学級担任(2E), 寮務委員会, 過半数代表者選挙管理委員会							
(平成27年度) 寮務委員会, 図書館運営委員, 研究紀要編集専門部会, 過半数代表者選挙管理委員会							
I-5 担当クラブ等(該当年度も含め過去3年)							
(平成28年度) 剣道部							
(平成27年度) 剣道部							
II 主な研究活動(著書・論文等の名称)(過去7年以上, 専攻科様式第5号形式とする)							
著書・論文等の名称	単著 共著	発行又は発表の年月	発行所, 発表雑誌 (及び巻号数)等の名称	編者・著者名(共著のみ)			
II-1 (学位論文)							
Description of the Dixmier-Douady class in simplicial de Rham complexes (博士論文)	単著	平成26年3月	名古屋大学				
分類空間の単体的de Rham 複体と特性類(修士論文)	単著	平成23年3月	名古屋大学				
II-2 (著書)							
II-3 (学術論文)							
The Euler class in the Simplicial de Rham Complex	単著	平成28年	International Electronic Journal of Geometry, Vol.9, No.2				
The Chern character in the Simplicial de Rham Complex	単著	平成27年	Nihonkai Mathematical Journal, Vol.26, No 1				
The equivariant simplicial de Rham complex and the classifying space of a semi-direct product group	単著	平成27年	Mathematical Journal of Okayama University, Vol.57				
The Dixmier-Douady class in the Simplicial de Rham Complex	単著	平成25年	Kodai Mathematical Journal, Vol.36, No.3				
II-4 (研究紀要)							
On some characteristic classes of the universal torus bundle in the BSS complex	単著	平成28年	秋田高専研究紀要 第51号				
II-5 (国際学会等発表) 予稿集, 会議論文集があれば付記のこと							
II-6 (国内学会等発表)							
単体的多様体の同変コホモロジー	単著	平成28年9月	日本数学会2016年度秋季総合分科会トポロジー分科会				
Equivariant cohomology of a simplicial manifold	単著	平成28年9月	茨城高専数学セミナー				
単体的ド・ラーム複体上の特性類	単著	平成28年2月	日本数学会東北支部会				
単体的ド・ラーム複体上の古典的的特性類とその応用	単著	平成27年11月	秋田幾何セミナー				
単体的ド・ラーム複体上のDixmier-Douady類の表示	単著	平成26年9月	日本数学会2014年度秋季総合分科会トポロジー分科会				
The Dixmier-Douady class in a simplicial de Rham complex	単著	平成26年6月	幾何学セミナー				
II-7 (解説・総説)							
II-8 (特許)							
II-9 (その他)							
III 学内外の主な競争的資金の獲得(採択されたものに限る)(過去7年)							

III-1 競争的資金の名称
IV 学会等及び社会における主な活動
IV-1 所属学会(記載時)
日本数学会, 日本数学教育学会, 数学教育学会
IV-2 外部団体からの受賞および表彰(過去7年)
IV-3 外部委員会の委員等(過去3年)
IV-4 その他の該当事項(過去7年)
V 担当教科(該当年度を含め過去3年)
V-1 専攻科(該当年度も含め過去3年)(生産:生産システム専攻, 環境:環境システム専攻)と略記
V-2 本科(該当年度も含め過去3年)(M:機械工学科, E:電気情報工学科, C:物質工学科, B:環境都市工学科)と略記
(平成28年度) 微分積分学 I (2E, 2C), 応用解析 I (4C, 4B), 応用解析 II (4M, 4E)
(平成27年度) 基礎数学 II (1M, 1C), 微分積分学 I (2M, 2B), 基礎解析 (3C, 3B)
(平成26年度) 数学演習 I, 数学演習II (名古屋大学理学部), 応用数学 I, 応用数学II (鈴鹿工業高等専門学校, 後期のみ)