

所属	自然科学系	職名	講師	氏名	加世堂 公希	記載年月日 (和暦)	平成28年8月4日
<b>I 主な教育活動</b>							
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)							
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26年度) 学生委員会、国際交流室 (平成27年度) クラス担任(電気情報工学科2年)、国際交流室 (平成28年度) クラス担任(機械工学科2年)、国際交流室							
I-5 担当クラブ等(該当年度も含め過去3年)							
(平成26年度～平成28年度) 女子バレーボール部							
<b>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)</b>							
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)			
<b>II-1 (学位論文)</b>							
1. de Sitter 空間内における空間的部分多様体の微分幾何とルジャンドル特異点論(博士論文)	単著	平成20年3月	北海道大学				
1. DIFFERENTIAL GEOMETRY OF SPACELIKE SUBMANIFOLDS IN DE SITTER SPACE(博士論文)	単著	平成23年3月	北海道大学				
<b>II-2 (著書)</b>							
<b>II-3 (学術論文)</b>							
1. Singularities of lightcone Gauss images of spacelike hypersurfaces in de Sitter space	単著	平成21年9月	Journal of Geometry, Springer, 94, 107-121.	Shyuichi Izumiya, <u>Masaki Kasedou</u> <u>Masaki Kasedou</u> , Ana Claudia Nabarro, Maria Aparecida Soares Ruas			
2. Spacelike submanifolds of codimension two in de Sitter space	単著	平成22年1月	Journal of Geometry and Physics, Elsevier, 60, 31-42.				
3. Spacelike submanifolds in de Sitter space	単著	平成22年	Demonstratio Mathematica, Warsaw University of Technology, 43, 401-418.				
4. Spacelike submanifolds of codimension at most two in de Sitter space	単著	平成22年10月	Real and Complex Singularities, London Mathematical Society Lecture Note Series, Cambridge University Press, 380, 211-228.				
5. Timelike canal hypersurfaces of spacelike submanifolds in a de Sitter space	単著	平成24年	Contemporary Mathematics, American Mathematical Society, 569, 87-100				
6. Lightlike flat geometry of spacelike submanifolds in Lorentz-Minkowski space	共著	平成26年5月	Int. J. Geom. Methods Mod. Phys. 11, 1450049.				
7. Second order geometry of spacelike surfaces in de Sitter 5-space	共著	平成27年	Publ. Mat., Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Matemàtiques, 59 (2), 449-477				
<b>II-4 (研究紀要)</b>							
<b>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</b>							
1. Asymptotic directions on spacelike surface of codimension 3 in de Sitter space	単著	平成24年7月	12th International Workshop on Real and Complex Singularities, ブラジル, サンパウロ大学(ICMC-USP) 要旨 pp. 26-27				
<b>II-6 (国内学会等発表)</b>							
1. Spacelike hypersurfaces and submanifolds in de Sitter space,	単著	平成21年12月	京都大学数理解析研究集会, RIMS講究録 No.1707, pp. 175-182				
2. On discriminants of the homogeneous polynomial at most four degree	単著	平成24年11月	京都大学数理解析研究集会, RIMS講究録 No.1868, pp. 49-58				

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
(平成27年度) 科研費若手研究(B) (平成27年度～平成29年度, 個別, 特異点論に着目したローレンツ空間の曲面論の研究)
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(幾何学・トポロジー)
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
(平成27年度) 応用数学(専1生産・環境)
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26年度) 基礎数学I(1E,1C), 微分積分学I(2B), 応用解析II(4B), 本科1年生向け補習
(平成27年度) 微分積分学I(2E,2C), 微分積分学II(3M,3C)
(平成28年度) 微分積分学I(2M,2B), 基礎解析(3M,3B), 応用解析I(4M,4B)