

九州国際大学研究者情報

基 本 情 報

所属	現代ビジネス 学部 国際社会学科	氏名	古 賀 勇 Koga Isami
職名	准教授	E-mail	i-koga@cb.kiu.ac.jp
		ホームページ	

■ 学歴・取得学位

2011(平成 23)年 3 月	九州大学理学部数学科卒業 学士 (理学)
2013(平成 25)年 3 月	九州大学大学院数理学府数理学専攻修士課程修了 修士 (数理学)
2016(平成 28)年 3 月	九州大学大学院数理学府数理学専攻博士後期課程 修了 博士 (数理学)

■ 主な職歴

2018(平成 30)年 4 月	明治大学理工学部 助教
2022(令和 4)年 10 月	株式会社産業数理研究所 Calc
2024(令和 6)年 4 月	九州国際大学現代ビジネス学部 准教授 (現在に至る)

教 育 活 動

■ 主な担当授業科目

○ 学 部：自然科学概論，数学と社会，情報処理演習，アカデミックスキル，入門セミナー
○ 大学院：

■ 教育上の特記事項

○ 教科書・教材：なし
○ 教育活動：なし
○ 免許・資格：なし

研 究 活 動

■ 研究分野

研究分野	幾何学
主な研究テーマ	調和写像論への接続の変形理論の応用
キーワード	調和写像，部分多様体論，ゲージ理論

■ 主な著書・論文等

著書	
○ なし	
○	
論文	
○ Projectively flat immersions of Hermitian symmetric spaces of compact type (単著, 英文) Kyushu Journal of Mathematics, 70 (2016), pp.93-103	
○ A Study of Submanifolds of the Complex Grassmannian Manifold with Parallel Second Fundamental Form (共著, 英文) Tokyo Journal of Mathematics, 39 (2016), pp.173-185	
○ A rigidity of equivariant holomorphic maps into the complex Grassmannian induced by orthogonal direct sums of holomorphic line bundles (単著, 英文) Osaka Journal of Mathematics, 55 (2018), pp.165-176	
○ Killing vector fields on complex hypersurfaces in the complex projective space (共著, 英文) Kyushu Journal of Mathematics, 72 (2018), pp.231-237	
○ Equivariant Holomorphic Embeddings from the Complex Projective line into Complex Grassmannians of 2-Planes (共著, 英文) Osaka Journal of Mathematics, 59 (2022), pp.495-514.	
学会発表	
○ 複素射影空間上のベクトル束と誘導写像について (単独) 第 66 回幾何学シンポジウム	
○ 複素射影直線から複素グラスマン多様体への同変調和写像の分類 (共同) 日本数学会 2022 年度会	
○ Equivariant harmonic immersions of the complex projective line into the complex Grassmannian of two-planes (単独, 英語) Differential Geometry Workshop2022	
○ 複素射影空間から四元数射影空間への同変調和写像について (共同) 日本数学会秋季総合分科会 2023	
○ 3 次元球面から複素射影空間への全実調和写像の分類 (共同) 日本数学会 2024 年度会	
その他	

■ 大学就任以前の主な業務上の実績

なし	
----	--

■ 主な所属学会

日本数学会

■ 受賞等

2017(平成 29)年 11 月	ベストポスター発表 (数学・数理科学専攻若手研究者のための異分野・異業種研究交流会)
-------------------	--

■ 研究助成金による研究

○ 科研費若手研究 課題番号 18K13411 平成 30 年～令和 6 年 (研究代表者)
--

社会における活動等

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">○○ |
|---|

大学運営活動等

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">○ 学生サービス委員 (2024 年 4 月～)○ 現代ビジネス学部『学部だより』編集委員 (2024 年 4 月～) |
|--|