

業績目録(平成22年)

教室・部門名 統計学(数学教室)

I 著書

II 総説

III 原著

英文総説

- 1 Nagasaki I. A survey of Borsuk-Ulam type theorems for isovariant maps. Proceedings of the International Conference Bratislava Topology Symposium "Group Actions and Homogeneous Spaces", 75-98, 2010. (IF なし)

英文原著

- 1 Nagasaki I, Kawakami T, Hara Y, Ushitaki F. The Smith homology and Borsuk-Ulam type theorems. Far East Journal of Mathematical Sciences (FJMS) 38 (2): 205-216, 2010. (IF なし)
- 2 Nagasaki I, Remarks on Borsuk-Ulam type results and the existence of isovariant maps. Studia Humana et Naturalia 44: 91-100, 2010. (IF なし)

IV 学会発表

国際学会における一般発表

- 1 Nagasaki I. Some results on the existence and classification of isovariant maps. Group Actions in Topology and Analysis 4th GAF Conference, Sep. 16. 2010, Milan, Italy.

V 研究助成(競争的研究助成金)

総額 50 万円

公的助成

分担・小計 50 万円

- 1 厚生労働省科学研究費補助金障害者対策事業 平成 20 年度～平成 22 年度
緑内障診断 SNP チップと変形プロテオミクスクラスター解析による緑内障
統合的診断法の開発 助成金額 50 万円

業績目録(平成23年)

教室・部門名 統計学(数学教室)

I 著書

II 総説

III 原著

英文原著

- 1 Nagasaki I, Ushitaki, F. Existence and classification results on isovariant maps. 数理解析研究所講究録 1732 (2011), 107--113 (IFなし)
- 2 Nagasaki I, Ushitaki, F. A Hopf type classification theorem for isovariant maps from free G -manifolds to representation spheres. Acta Mathematica Sin. 27 (2011), 685-700 (IF=0.475)
- 3 Nagasaki I. On the isovariant mapping equivalence between representation spaces. Studia Humana et Naturalia 45 (2011), 45--52. (IFなし)

IV 学会発表

V 研究助成(競争的研究助成金)

総額 130万円

公的助成

代表(総額)・小計 130万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 平成23~25年度
群作用の軌道構造を保つ同変写像の存在問題および分類問題の研究 助成金額 130万円

業績目録（平成24年）

教室・部門名 統計学（数学教室）

I 著書

II 総説

III 原著

英文原著

- 3 Yuichi Tokuda¹, Tomohito Yagi, Kengo Yoshii, Yoko Ikeda, Masahiro Fuwa, Morio Ueno, Masakazu Nakano, Natsue Omi, Masami Tanaka, Kazuhiko Mori, Masaaki Kageyama, Ikumitsu Nagasaki, Katsumi Yagi, Shigeru Kinoshita and Kei Tashiro*. An approach to predict the risk of glaucoma development by integrating different attribute data. SpringerPlus 1 (2012), article no. 41. (IFなし) (視覚機能再生外科学教室, ゲノム医科学教室との共同)
- 4 Nagasaki I, Ushitaki F. On Borsuk-Ulam groups. 数理解析研究所講究録 1816 (2012), 36-43. (IFなし)
- 5 Nagasaki I. Homotopy classification of maps from a closed manifold to the complement of a subspace arrangement, Studia Humana et Naturalia 46 (2012), 45--53. (IFなし)

IV 学会発表

国際学会における一般発表

- 1 Nagasaki I. On the existence and non-existence of isovariant maps between representation spaces. Geometry of Manifolds and Group Actions September 6-8, 2012, Gdańsk, Poland.

V 研究助成（競争的研究助成金）

総額 121万円

公的助成

代表（総額）・小計 100 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 23～25 年度
群作用の軌道構造を保つ同変写像の存在問題および分類問題の研究
助成金額 100 万円

分担・小計 21 万円

- 1 厚生労働省科学研究費補助金障害者対策総合研究事業事業 平成 24～26
年度 緑内障統合的分子診断法の確立と実証 助成金額 21 万円

業績目録 (平成25年)

教室・部門名 統計学 (数学教室)

I 著書

和文著書(分担執筆)

- 1 長崎生光監修, 牛瀧文宏編. 初歩からの線形代数 講談社, 東京 : pp. 81-100, 2013.

II 総説

III 原著

英文原著

- 6 Nagasaki I, Ushitaki F. New examples of the Borsuk-Ulam groups, RIMS Kokyuroku Bessatsu B39 (2013), 109-119. (IFなし)
- 7 Nagasaki I. Remarks on equivariant and isovariant maps between representations, Studia Humana et Naturalia 47 (2013), 61-67. (IFなし)

IV 学会発表

国際学会における一般発表

- 2 Nagasaki I. Isovariant maps and strong Borsuk-Ulam groups. Knots, Manifolds and Group Actions, Sept. 11-14, 2013 Slubice, Poland.
- 3 Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Haruna Yoshikawa, Yuko Maruyama, Kengo Yoshii, Shigeru Kinoshita. Evaluation of the Age-Related Speed of Anterior Chamber Reduction by 3D Scheimpflug Camera in Japanese Normal Subjects. American Academy of Ophthalmology (AAO), New Orleans. 2013.11.16-20. (視覚機能再生外科学との共同)

V 研究助成（競争的研究助成金）

総額 120.2 万円

公的助成

代表（総額）・小計 100 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 23～25 年度
群作用の軌道構造を保つ同変写像の存在問題および分類問題の研究
助成金額 100 万円

分担・小計 20.2 万円

- 1 厚生労働省科学研究費補助金障害者対策総合研究事業事業 平成 24～26
年度 緑内障統合的分子診断法の確立と実証 助成金額 20.2 万円

業績目録 (平成26年)

教室・部門名 基礎統計学 (数学教室)

I 著書

II 総説

III 原著

英文原著

- 8 Nagasaki I, Ushitaki F. Searching for even order Borsuk-Ulam groups, 数理解析研究所講究録 1876 (2014), 107-111. (IFなし)
- 9 Nagasaki I, Ushitaki F. On G -bi-isovariant equivalence between G -representation spaces. 数理解析研究所講究録 1922 (2014), 60-64. (IFなし)
- 10 Nagasaki I. A note on the isovariant Borsuk-Ulam theorem, *Studia Humana et Naturalia* 48 (2014), 57-63. (IFなし)

和文総説

- 1 吉井健悟, 浅野弘明. フリーソフトを用いた標本数の見積もり -比率の差と平均値の差の場合-. 京都府立医科大学看護学科紀要 2014; 24: 103-110. (保健看護情報科学との共同) .

和文原著

- 2 大橋淳, 吉井健悟. 国家試験に向けた柔道整復理論の学習方略とプロセスモデルの検討. 柔道整復接骨医学 2014; 23(1): 8-17.
- 3 岩田勝, 森敬介, 吉井健悟, 小原教孝, 平田耕一, 鳥井淳貴, 松下拓摩, 片岡幸雄, 片岡繁雄. 柔道整復師養成における柔道実技と柔道整復基礎理論の必修に関する柔道整復師の認識について. スポーツ整復療法学研究 2014; 16(1): 1-10.

IV 学会発表

国際学会における一般発表

- 4 Nagasaki I. Isovariant Borsuk-Ulam type theorems and isovariant maps between representation spaces. Joint Meeting of the German Mathematical Society (DMV) and the Polish Mathematical Society (PTM), Sept. 18, 2014 Poznan, Poland.
- 5 Haruna Yoshikawa, Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Kengo Yoshii, Shigeru Kinoshita. Age-related change of anterior segment structure in pseudoexfoliation glaucoma and primary open-angle glaucoma. World Ophthalmology congress 2014, Tokyo, 2014.4.2-6. (視覚機能再生外科学との共同) a
- 6 Chikako Sannohe, Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Shigeru Kinoshita, Masakazu Nakano, Hiromi Yamada, Satsuki Tsuzaki, Shino Hasegawa, Kengo Yoshii. Comparison of the systemic risk factors, including body mass index, between primary open-angle glaucoma and normal tension glaucoma. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Florida, 2014.5.4-8. (ゲノム医科学, 視覚機能再生外科学との共同) a
- 7 Kazuhiko Mori, Yoko Ikeda, Morio Ueno, Kengo Yoshii, Shigeru Kinoshita. Therapeutic trend analysis of normal tension glaucoma cases in common Japanese clinics over a 7-year period. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Florida, 2014.5.4-8. (視覚機能再生外科学との共同)
- 8 Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Masakazu Nakano, Yuichi Tokuda, Natsue Omi, Ryuichi Sato, Kengo Yoshii, Kei Tashiro, Shigeru Kinoshita. Association Analysis between CDKN2B-AS1 Genotype and Quantitative Traits of Primary Open-Angle Glaucoma. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Florida, 2014.5.4-8. (ゲノム医科学, 視覚機能再生外科学との共同)
- 9 Chikako Sannohe, Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Hiromi Yamada, Satsuki Tsuzaki, Shino Hasegawa, Morio Ueno, Masakazu Nakano, Kengo Yoshii, Shigeru Kinoshita. Comparison of the systemic risk factors, including body mass index, between primary open-angle glaucoma and normal tension glaucoma. 11th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Nice, 2014.6.7-11. (視覚機能再生外科学との共同)
- 10 Kazuhiko Mori, Yoko Ikeda, Morio Ueno, Kengo Yoshii, Shigeru Kinoshita. Therapeutic trend analysis of normal tension glaucoma cases in common Japanese clinics over a 7-year period. 11th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Nice, 2014.6.7-11. (視覚機能再生外科学との共同)

- 11 Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Masakazu Nakano, Yuichi Tokuda, Natsue Omi, Ryuichi Sato, Kengo Yoshii, Kei Tashiro, Shigeru Kinoshita. Association analysis between CDKN2B-AS1 genotype and quantitative traits of primary open-angle glaucoma. 11th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Nice, 2014. 6. 7-11. (ゲノム医科学, 視覚機能再生外科学との共同)
- 12 Yuji Yamamoto, Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Haruna Yoshikawa, Yuko Maruyama, Kengo Yoshii, Masakazu Nakano, Kei Tashiro, Shigeru Kinoshita. Analysis of biochemical markers in pseudoexfoliation glaucoma patients. 11th The European Glaucoma Society Congress (EGS), Nice, 2014. 6. 7-11. (ゲノム医科学, 視覚機能再生外科学との共同)
- 13 Yoko Ikeda, Kazuhiko Mori, Morio Ueno, Kojiro Imai, Kengo Yoshii, Ryuichi Sato, Fumiko Sato, Masakazu Nakano, Shigeru Kinoshita. Evaluation of IOP and Reduction Slopes Over a 16-Year Time Course in Japanese Glaucoma Patients. American Academy of Ophthalmology (AAO), Chicago. 2014. 10. 20. (ゲノム医科学, 視覚機能再生外科学との共同)

V 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 20.2 万円

公的助成

分担・小計 20.2 万円

- 1 厚生労働省科学研究費補助金障害者対策総合研究事業事業 平成 24~26 年度 緑内障統合的分子診断法の確立と実証 助成金額 20.2 万円