

論文リスト

1. 学術論文 (査読あり)

[1-1] H. Abe, M. Harada, T. Horiguchi, and M. Masuda, The equivariant cohomology rings of regular nilpotent Hessenberg varieties in Lie type A: a research announcement, *Morfismos*, vol. 18, no. 2 (2014), 51-65.

[1-2] M. Harada, T. Horiguchi and M. Masuda, The equivariant cohomology rings of Peterson varieties in all Lie types, *Canad. Math. Bull.* 58 (2015), no. 1, 80-90.

[1-3] T. Horiguchi, The S^1 -equivariant cohomology rings of $(n-k, k)$ Springer varieties, *Osaka J. Math.* 52 (2015), no. 4, 1051-1063.

2. プレプリント

[2-1] H. Abe and T. Horiguchi, The torus equivariant cohomology rings of Springer varieties, arXiv:1404.1217.

3. 講究録 (査読なし)

[3-1] 堀口達也, 一般線形群の表現, 「変換群の幾何の展開」京都大学数理解析研究所講究録 1816, 2012年10月, 49-56.

[3-2] 福川由貴子, 堀口達也, $(n-k, k)$ シュプリンガー多様体の同変コホモロジー, 「変換群のトポロジーとその周辺」京都大学数理解析研究所講究録 1876, 2014年1月, 84-88.

[3-3] 阿部拓, 堀口達也, シュプリンガー多様体の T^ℓ -同変コホモロジー環, 「変換群の位相幾何と代数構造」京都大学数理解析研究所講究録 1922, 2014年10月, 50-54.

[3-4] 原田芽ぐみ, 堀口達也, 柘田幹也, 一般のリー型のピーターソン多様体の同変コホモロジー環, 「新しい変換群論の幾何」京都大学数理解析研究所講究録 1968, 2015年11月, 41-45.