数学教室
(Department of Mathematics)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Kimura M. Gambaudo-Ghys construction on bounded cohomology. *J Math Soc Japan* 2025;**77**(**1**):135-152.

2. Mori A. A simplex model of long pathways in the brain related to the minimalist program in linguistics. *Symmetry* 2025;**17**(**2**):doi: 10.3390/sym17020207.

3. Kawasaki M[*], Kimura M, Maruyama S[*2], Matsushita T[*3], Mimura M[*4]. The space of nonextendable quasimorphisms. *Algebr Geom Topol* 2025;**25**(**2**):1169-1226.

4. Kimura M, Kuno E[*5]. Quasimorphisms on nonorientable surface diffeomorphism groups. *Adv Geom* 2025;**25**(**2**):193-205.

5. Kimura M, Kuno E[*5]. Automorphisms of fine curve graphs for nonorientable surfaces. *Glasg Math J* 2025;**67**(**2**):232-244.

---

*北海道大学
*2金沢大学
*3信州大学
*4東北大学
*5大阪大学