

論文リスト

【論文】

- ・ Takahiro Yamamoto, “A counterexample to the McKay correspondence in positive characteristic”, 修士論文
- ・ Takahiro Yamamoto, “Pathological Quotient Singularities in Characteristic Three Which Are Not Log Canonical”, Michigan Math. J. 70(4): 793-806 (October 2021)
- ・ Takahiro Yamamoto, “Pathological Phenomena in the wild McKay correspondence”, 博士論文
- ・ Takahiro Yamamoto, “Crepant resolutions of quotient varieties in positive characteristics and their Euler characteristics”, arXiv: 2106. 11526
- ・ Takahiro Yamamoto, “The v -function in the wild McKay correspondence is not determined by the ramification filtration.”, arXiv: 2017. 03511
- ・ Takahiro Yamamoto, “Mass formulas and stringy point-count for semi direct products of tame abelian groups and wild symmetric or cyclic groups in characteristic three”, arXiv: 2203. 14440

【発表】

(口頭発表)

- ・ 山本 貴大, “The crepant resolution of quotient singularities with positive characteristic and its Euler characteristic”, 日大月曜セミナー, 2017 年 7 月 17 日
- ・ Takahiro Yamamoto, “A counterexample to McKay correspondence in positive characteristic”, ミニワークショップ「正標数の特異点、基本群、分岐」, 大阪大学理学研究科, 2017 年 12 月 8 日
- ・ Takahiro Yamamoto, “Wild McKay correspondence about imprimitive groups in dimension three”, Younger generations in Algebraic and Complex geometry V, Hakodate, August 6-9, 2018.
- ・ 山本 貴大, 「正標数における病的な not log terminal 特異点」, 日大月曜セミナー, 2019 年 11 月 18 日
- ・ 山本 貴大, 「正標数における商特異点の病的現象」, 阪大オンライン代数幾何セミナー, 2020 年 12 月 7 日
- ・ 山本 貴大, 「正標数における特異点解消とそのオイラー標数」, 特異点セミナー, 2021 年 10 月 18 日

(ポスター発表)

- ・ Yamamoto Takahiro, “Pathological quotient singularities which are not log canonical in positive characteristic”, Kinosaki Algebraic Geometry Symposium 2018, 22, Kinosaki, October 22-26, 2018
- ・ 山本 貴大, “Pathological quotient singularities which are not log canonical in positive characteristic”, 大阪大学理学部・理学研究科 第 11 回理学研究フォーラム/第 10 回研究交流セミナー, 14, 大阪, 平成 31 年 3 月 8 日