

## 論文リスト

研究では旧姓を使用しているため名前が「山本貴大(やまもと たかひろ)」となっております。ご了承ください。

### 【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 (Accept 済み, 掲載待ち)
- ・ Takahiro Yamamoto, “Pathological Phenomena in the wild McKay correspondence”, 博士論文(準備中)

### 【発表】

(口頭発表, 査読なし)

- ・ 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

(ポスター発表, 査読なし)

- ・ 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

### 【受賞等】

なし