

## 研究集会 射影多様体の幾何とその周辺 2019

以下の日程で研究集会を開催いたしますので案内します。

日時：2019年11月2日(土)～11月4日(月・振替休日)

場所：高知大学 朝倉キャンパス 理工学部2号館6階 数学大セミナー室

プログラム：

11月2日(土)

10:00～11:00

長峰 孝典 (新潟大学)

A note on retracts of polynomial rings

11:15～12:15

佐藤 拓 (福岡大学)

トーリック弱ファノ多様体がファノに変形する十分条件について

14:30～15:30

村上 雅亮 (鹿児島大学)

On a type of surfaces with  $c_1^2 = 9$  and  $\chi = 5$

16:00～17:00

佐藤 榮一 (九州大学)

Fano bundles of rank  $r(> 2)$  on the projective space and hyperquadric

11月3日(日)

10:00～11:00

星 明考 (新潟大学)

Degree three unramified cohomology groups and Noether's problem for groups of order 243

11:15～12:15

齋藤 夏雄 (広島市立大学)

F分裂しない del Pezzo 曲面について

14:30～15:30

江尻 祥 (大阪大学)

On direct images of pluricanonical bundles in positive characteristic

16:00～17:00

原 伸生 (東京農工大学)

Frobenius summands on a quintic del Pezzo surface in positive characteristic

11月4日(月・振替休日)

10:00 ~ 11:00

東根 一樹 (山形大学)

A birational embedding with two Galois points for quotient curves

11:15 ~ 12:15

宮崎 誓 (熊本大学)

On Horrocks-type Criteria for Vector Bundles

世話人 福間 慶明 (高知大学工学部)

小島 秀雄 (新潟大学理学部)

春井 岳 (高知工科大学)

問合せ先 福間 慶明

e-mail: fukuma@kochi-u.ac.jp

TEL : 088-844-8267(福間研究室直通)