

九大代数学セミナー

※「通常と曜日が異なります」

日時 2023 年 11 月 15 日 (水) 16:00-17:00

場所 九州大学伊都キャンパス ウェスト 1 号館 5 階 C-513 中講義室,
および Zoom ミーティングによるオンライン開催

* * *

講演者 岡田 拓三 氏 (九州大学)

題目 ”Birational Mori fiber space structures of Fano varieties and rationality problem”

概要 Rationality problem of algebraic varieties is a classical problem in algebraic geometry and it asks whether or not a given algebraic variety is rational (i.e. birationally equivalent to a projective space) or not. There are several approaches toward this problem. Among them I will explain an approach by analyzing birational Mori fiber space structures of a given variety and then I will talk about my recent results on Fano 3-folds.

* * *

世話人：小林 真一, Ade Irma Suriajaya, 松坂 俊輝, 佐藤 謙太 (九大数理)