

集中講義

「数学特別講義 D」
「数学総合講義 G（修）」
「代数学特殊講義 H I（博）」

森脇 淳 講師
(京都大学 教授)

- * 期間：
11月29日（火）～ 12月2日（金）

- * 時間：
15：00～17：00
(金曜のみ13：00～15：00)

- * 講義題目：「双有理アラケロフ幾何入門」

- * 内容：
アラケロフ幾何は、算術的問題を幾何学的に取り扱うために作られた理論である。一方、双有理幾何学は、極論すれば、代数多様体上の巨大因子の解析の理論であると言える。アラケロフ幾何においても、巨大因子が定義される。双有理アラケロフ幾何はこの算術的な巨大因子の解析に関する理論である。講義では、アラケロフ幾何の基礎にあたる算術曲線の話から始め、最近の結果についてまでふれたいと思う。

- * 場所： 川井ホール