

集中講義

「数学特別講義 A」

「数論特論（修）」

「代数学特殊講義 F II（博）」

落合 啓之 講師
(九州大学 教授)

- * 期間： 4月14日（火）～ 4月17日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「ガウスの超幾何関数」
- * 内容：級数表示、積分表示、微分方程式、解析接続、接続公式、モノドロミ、リーマンスキーム、アクセサリパラメータ、昇降演算子、リー環 $sl(2)$ 、特殊値、特殊解、配置空間、Weyl 群 S_4 。余裕があれば、直交多項式、母関数、独立変数の変換。これらを前から順に説明する。
- * 談話会： 4月13日（月） 16：00～
「映像数学のリー理論」
- * 場所： 川井ホール