

集中講義

「数学特別講義D」

「幾何学特論C（修）」

「幾何学特殊講義G I（博）」

山田 澄生 講師
(学習院大学 教授)

- * 期間： 11月17日（火）～ 11月20日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「アインシュタイン方程式のリーマン幾何学」
- * 内容：
リーマン幾何学、ローレンツ幾何学の初歩から入り、部分多様体論、非線形波動方程式論の紹介を経て、曲率テンソルの満たす方程式であるアインシュタイン方程式の要請する局所および大域的な幾何構造について、シュバルツシルト計量をはじめとするいくつかの厳密解を参考にしつつ理解を深めていく。
- * 談話会： 11月16日（月） 16：00～
「アインシュタイン方程式のコーシー問題に関する幾何学的考察」
- * 場所： 川井ホール