

集中講義

「数学特別講義 B」

「数学総合講義 B（修）」

「代数学特殊講義 F II（博）」

平田 典子 講師
(日本大学 教授)

- * 期間： 10月16日（火）～ 10月19日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「ディオファントス近似の入門からabc予想まで」
- * 内容：

代数的整数論の考究において様々な効力を発揮する「ディオファントス近似」という手法の入門から最近の進展、未解決問題などの紹介がこの授業の目的である。代数的数が有理数では良く近似できない事実の証明や、高さ関数の新たな側面の発見などを含めた内容を説明する。ディオファントス近似では証明法を学ぶことに特に意義があるので、深い定理の平易な証明の典型例を無理なく学習できるように配慮する。
- * 談話会： 10月15日（月） 16：00～
「 多重対数関数とその値の数論的性質 」
- * 場所： 川井ホール