

集中講義

「応用数理特選 A」

「数学総合講義 F（修）」

「応用数理特殊講義 F III（博）」

前川 泰則 准教授

- * 期間： 5月14日（火）～ 5月17日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「Nashの手法による輸送項付き分数冪拡散方程式の数学解析」
- * 内容：近年盛んに研究されている，輸送効果と分数階の拡散効果を伴う偏微分方程式について取り扱う．特に本講義では，2階放物型方程式の基本解に対してNashが確立した古典的手法に基づくアプローチを紹介し，基本解の各点評価とヘルダー連続性の導出方法について学ぶ．
- * 談話会： 5月13日（月） 16：00～
「2次元半空間Navier-Stokes方程式の非粘性極限問題」
- * 場所： 川井ホール