

## 集中講義

「数学特別講義D」

「数学総合講義G（修）」

「解析学特殊講義HⅢ（博）」

柳田 英二 講師  
(東京工業大学 教授)

- \* 期間： 10月22日（火）～ 10月25日（金）
- \* 時間： 15：00～18：00
- \* 講義題目：「藤田型方程式の自己相似解と全域解」
- \* 内容：べき乗の形の非線形項を持つ半線形放物型方程式に対し，前方および後方自己相似解と呼ばれる特殊解の構造について調べ，これらがいかに解全体の構造を支配し，また全域解の存在とその性質と関連しているかについて解説する.
- \* 談話会： 10月21日（月） 16：00～  
「単独反応拡散方程式に見られる複雑な解の挙動」
- \* 場所： 川井ホール