

## 集中講義

「偏微分方程式論特選」

「数学総合講義D（修）」

「解析学特殊講義G I（博）」

中村 健一 講師  
(金沢大学 准教授)

- \* 期間： 6月13日（火）～ 6月16日（金）
- \* 時間： 15：00～18：00
- \* 講義題目：「反応拡散方程式の進行波」
- \* 内容： 反応拡散方程式系の進行波解の存在および安定性に関する入門的講義を行う。特に，Allen-Cahn方程式，Fisher-KPP方程式，FitzHugh-Nagumo方程式を例として取り上げ，進行波解の存在や安定性を示すための数学的手法について解説する。
- \* 談話会： 6月12日（月） 16：00～  
「空間周期的な環境への生物種の侵入速度」
- \* 場所： 川井ホール