



# 杜の学校2009

## 「パターン形成の数理」

### 二成分反応拡散系の進行波解 その構成法と安定性解析

講師：池田 榮雄 氏（富山大学）

- 講義Ⅰ 単独方程式の進行波解の構成の復習  
講義Ⅱ フロント型進行波解の構成と分岐現象  
講義Ⅲ 安定性の解析

#### 日 程

2009年11月13日（金）13:30～14日（土）12:00

引き続き

11月14日（土）13:00～15日（日）12:00まで

「盛岡応用数学小研究集会」を行います。

#### 会 場

岩手大学人文社会科学部 1号館 第一会議室

本集会は、科学研究費補助金基盤研究(A)「生物の形づくりを模する微分方程式の解の定性的性質」  
研究代表者 高木泉(東北大学)によるものです。