

## 集中講義

「複素多様体論特選」

「複素多様体論特論（修）」

「多様体論特殊講義DⅢ（博）」

小野 肇 講師  
(埼玉大学 准教授)

- \* 期間： 7月16日（火）～ 7月19日（金）
- \* 時間： 15：00～18：00
- \* 講義題目：「ラグランジュ部分多様体のハミルトン体積最小性」
- \* 内容：等周問題の一つの一般化として、ラグランジュ部分多様体のハミルトン体積最小性の問題がある。この講義では、局所ハミルトン体積最小性（ハミルトン安定性）について述べた後、ハミルトン体積最小なラグランジュ部分多様体の例およびその証明法の概略を紹介する。
- \* 談話会： 7月16日（火） 13：30～  
「 トーリックケーラー多様体のトーラス軌道の  
ハミルトン体積最小性について 」
- \* 場所： 川井ホール