

## 集中講義

「数学特別講義E」

「微分位相幾何学特論（修）」

「幾何学特殊講義FⅡ（博）」

小林 亮一 講師  
(名古屋大学 教授)

- \* 期間： 7月14日（火）～ 7月17日（金）
- \* 時間： 15：00～18：00
- \* 講義題目：「ケーラー・アインシュタイン計量への変分法的アプローチとケーラーリッチ流への応用」
- \* 内容：（1）コンパクトケーラー多様体上の多重劣調和関数と正カレント  
（2）コンパクト複素数多様体上のケーラー計量の空間上の各種汎関数とルジャンドル変換  
（3）コンパクト複素数多様体上のケーラー計量の空間の測地線とモンジュ・アンペール方程式  
（4）カラビ・ヤウ理論への変分法的アプローチ  
（5）対数端末特異点つきファノ多様体上のケーラーリッチ流の収束
- \* 談話会： 7月13日（月） 16：00～  
「代数的極小曲面における群論と値分布論の融合」
- \* 場所： 川井ホール