

「数学特別講義F」
「数学総合講義G(修)」
「解析学特殊講義H I (博)」

隠居 良行 講師

(九州大学数理学研究院教授)

- * 期間 1月16日 (火) ~ 1月19日 (金)
- * 時間 15:00~18:00
- * 講義題目 「圧縮流体方程式の分岐・安定性解析」
- * 内容 圧縮性Navier-Stokes方程式の定常解の分岐と安定性について解説する。
 - 圧縮性Navier-Stokes方程式
 - 静止定常解のまわりの線形化作用素のスペクトル
 - エネルギー法
 - 定常解の安定性
 - 定常解の分岐
- * 談話会 1月15日(月) 16:00~
「Stability and bifurcation analysis of the compressible Navier-Stokes equations」
- * 場所 川井ホール