

第03回

- 講演者：榎本 裕子 (早稲田大学理工学部)
 - 題目：圧縮性粘性流体に関する Navier-Stokes 方程式の解の局所減衰定理について
 - 日時：平成17年 6月 28日(火) 16:00 ～ 17:00

圧縮性粘性流体中を動く剛体の運動は、外部領域における Navier-Stokes 方程式の初期値 境界値問題として定式化される。外部領域での安定性と漸近レートに関する研究は、圧縮性粘性流体の数学的理論において最も基本的な問題である。本講演では、この研究の第一段階である線形化問題の解の局所減衰度について得られた結果を報告する。



.lg-outer.lg-pull-caption-up.lg-thumb-open .lg-sub-html {bottom:80px;}

5 images

From:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/> - (旧)理工学部 数学科
 Permanent link:
<https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/seminar/2005/003>
 Last update: **2017/11/17 18:04**

