第06回

- 講演者: **長藤 かおり** 氏 (広島市立大学 情報科学部 情報工学科)
  - 題目: 非圧縮粘性流体のKolmogorov流の安定性に関する数値的検証法について
  - 日時: 8月8日(木) 15:30 〜
  - 場所: 数学科セミナー室 4号館 3階

流体解析において重要な2次元粘性非圧縮流体のKolmogorov問題を扱う。 領域のアスペクト比と分岐解の安定性との関係は理論的証明が困難な問題の一つであるが、 本講演では、線形化固有値問題に数値的検証法を適用して分岐解の安定性を厳密に証明する手法を紹介する。

[<6>]

From:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/ - **(旧)理工学部 数学科**

Permanent link:
https://wiki.ma.noda.tus.ac.jp/rs/seminar/2002/006

Last update: **2017/11/27 11:29**