

第10回

- 講演者: 廣田 千明 氏 (秋田県立大学システム科学技術学部)
 - 題目: 偏微分方程式の爆発時刻の推定法
 - 日時: 平成 15年 11月 17日(月) 16:00 ~ 17:00
 - 場所: 数学科セミナー室 4号館 3階

解が爆発する(解のノルムが発散する)偏微分方程式は多数知られている。このような方程式に対して、解が爆発するための条件や爆発時刻、爆発レート、爆発集合などが研究対象となっており、数学的解析が盛んに行われている。これに対し、本講演では数値解析的観点から爆発時刻の効率的な推定法、および爆発レートの推定法を提案する。また、いくつかの応用例を示す。

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/2003/010>

Last update: **2017/11/27 11:03**

