

# 「熊本大学応用解析セミナー」のお知らせ

~Department of Mathematics, Kumamoto University~

熊本大学におきまして以下のようなセミナーを実施致します。ご参加下さいますよう御案内申し上げます。

## 記

日時：2015年2月7日（土） 10：30より

（通常と時間が異なります。ご注意ください。）

場所：熊本大学 黒髪南キャンパス

大学院自然科学研究科棟 3階 301室

10:30–11:30：竹田 寛志 氏 (福岡工業大学・工学部)

「弱い消散項を持つ非線形膜方程式の時間大域適切性と解の拡散現象」

13:30–14:30：大塚 浩史 氏 (金沢大学・理工研究域)

「2次元ゲルファント問題の解の爆発列に付随する線形化固有値の挙動とその応用」

14:45–15:45：赤木 剛朗 氏 (神戸大学・大学院システム情報学研究科)

「Stability of non-isolated asymptotic profiles for fast diffusion」

16:00–17:00：辻川 亨 氏 (宮崎大学・工学教育研究部工学基礎教育センター)

「積分条件付反応拡散方程式の定常解の大域的構造について」

世話人 三沢 正史, 内藤 幸一郎, 桑江 一洋, 中村 徹, 中村 能久

(大学院 自然科学研究科)