

研究集会「拡散と移流の数理」 (第7回)

日時：2016年 11月 19日(土) 10:00 ~ 17:00

場所：秋田大学(手形キャンパス) 教育文化学部 4号館 5階 4-526 教室

住所：〒010-8502 秋田市手形学園町1番1号

プログラム

- 10:00~10:50 菅徹(東京工業大学)
単独双安定反応拡散方程式の定常問題に対する分岐解析
- 11:00~11:50 若狭徹(九州工業大学)
ある細胞集団モデルにおける進行波解の解構造について
- 14:00~14:50 穴田浩一(早稲田大学高等学院)
ある準線形放物型偏微分方程式の Type II 爆発解の爆発レートについて
- 15:00~15:50 笠井博則(福島大学)
処罰項つき勾配流方程式の挙動とその応用
- 16:10~17:00 塩路直樹(横浜国立大学)
双曲空間上の Brezis-Nirenberg 問題の正值解の一意性について

本集会は以下の援助を受けて開催されます。

日本学術振興会 科学研究費補助金：

基盤研究(A) 24244012 (代表 柳田英二)

基盤研究(C) 26400172 (代表 仙葉隆)

世話人：仙葉隆(福岡大学)、内藤雄基(愛媛大学)、原田潤一(秋田大学)

連絡先：原田潤一

住所：〒010-8502 秋田市手形学園町1番1号 秋田大学 教育文化学部

E-mail: harada-j@math.akita-u.ac.jp