

「非線形現象の数値シミュレーションと解析セミナープログラム」

日時：2005 年 2 月 22 日（火） 10：00－18：00

場所：九州大学 箱崎キャンパス 理学部 3 号館 1 階 3110 教室

<http://www.kyushu-u.ac.jp/map/campusmap/hakozaki/hakozaki.html>

[http://www.math.kyushu-u.ac.jp/nakaki/hakozaki\\_campus.gif](http://www.math.kyushu-u.ac.jp/nakaki/hakozaki_campus.gif)

[http://search.map.yahoo.co.jp/search?p=%C8%A2%BA%EA%B1%D8&ken\\_name=%CA%A1%B2%AC&kind\\_name=%B1%D8](http://search.map.yahoo.co.jp/search?p=%C8%A2%BA%EA%B1%D8&ken_name=%CA%A1%B2%AC&kind_name=%B1%D8)

世話人：森田善久（龍谷大学）morita@rins.ryukoku.ac.jp

中木達幸（九州大学）nakaki@math.kyushu-u.ac.jp

プログラム

10：00－10：45 神保秀一（北海道大学）

「GL equation on thin domain」

10：45－11：15 討論

11：15－11：45 木村正人（九州大学）

「強い移流を持つ楕円型作用素の第一固有値の漸近挙動について」

11：45－12：15 討論

12：15－13：30 （昼食）

13：30－14：15 中根和昭（大阪工業大学）

「エラストグラフィとその数理」

14：15－14：45 討論

14：45－15：30 森田善久（龍谷大学）

「ギンツブルグ・ランダウ方程式と超伝導の話題から」

15：30－16：00 討論

16：00－17：00 町田昌彦（日本原子力研究所）

「フェルミ原子ガスと時間依存のギンツブルク・ランダウ方程式」

17：00－17：30 討論

18：30－ （夕食会）