

# 「非線形現象の数値シミュレーションと解析セミナー　－北大編－」

日時：3月3日（金）14:00—4日（土）12:30

場所：北海道大学 8号館309室

<http://www.math.sci.hokudai.ac.jp/general/contact.html.ja>

3月3日（金）

14:00—14:40：笠井博則（福島大学）

「Ginzburg-Landau方程式の渦糸解について」

15:00—15:40：長山雅治（金沢大学）

「油滴運動を記述する数理モデルについて」

—Coffee Break—

16:20—17:00：町田昌彦（日本原子力研究機構）

「原子ガス及び高温超伝導体における渦糸状態：

最新の話題と原子力機構での研究成果」

18:30—

—懇親会—

3月4日（土）

10:30—11:10：中木達幸（広島大学）

「非線形拡散を伴う移動境界問題への特異極限の適用の試み」

11:30—12:10：小俣正朗

「双曲型自由境界問題について」

12:30

閉会

世話人：神保秀一（北海道大学大学院理学研究科）

Tel: 011-706-4828 [jimbo@math.sci.hokudai.ac.jp](mailto:jimbo@math.sci.hokudai.ac.jp)

森田善久（龍谷大学理工学部）

Tel: 077-543-7509 [morita@rins.ryukoku.ac.jp](mailto:morita@rins.ryukoku.ac.jp)