

熊本大学応用解析研究集会

以下のように研究集会を開催しますのでご案内いたします。懇親会に参加される場合は以下の参加登録フォームよりご登録をお願いいたします。

日時: 2025年2月7日(金)～8日(土)

場所: 熊本大学黒髪南キャンパス 理学部1・2号館3階 C329 大講義室
(熊本県熊本市黒髪2-39-1)

ウェブサイト: <https://sci.kumamoto-u.ac.jp/~yoshihisa/KumamotoSeminar.html>

懇親会参加登録: <https://forms.gle/hj7vD8RVrX75NkWj9>

プログラム

2月7日(金)

- 14:30-15:20 木下 真也 (東京科学大学)
「Global well-posedness for 3D quadratic nonlinear Schrödinger equations」
- 15:40-16:30 菊地 光嗣 (静岡大学)
「A one-dimensional hyperbolic free boundary problem and an estimate of the free boundary」

2月8日(土)

- 10:10-11:00 Sun-Sig Byun (Seoul National University)
「Local, Nonlocal and Mixed local-Nonlocal Problems」
- 11:20-12:10 三浦 達哉 (京都大学)
「Variational stabilization of degenerate p -elasticae」

(Lunch break)
- 14:00-14:50 高棹 圭介 (京都大学)
「On the singular limit of the phase-field model of self-propelled objects」
- 15:10-16:00 清水 一慶 (京都大学)
「On isolated skyrmion solutions to the Landau-Lifshitz equation」
- 16:20-17:10 大塚 浩史 (金沢大学)
「Refinement of asymptotic behavior of the eigenvalues for the linearized Liouville-Gel'fand problem」

本研究集会は以下の援助の下で開催されます:

JSPS KAKENHI Grant-in-Aid for Scientific Research(C) No.24K06798 (Masashi Misawa)

JSPS KAKENHI Grant-in-Aid for Scientific Research(C) No.23K03168 (Naoyasu Kita)

JSPS KAKENHI Grant-in-Aid for Early-Career Scientists No.24K16953 (Takeshi Suguro)

世話人: 三沢 正史, 北 直泰, 勝呂 剛志, 中村 能久