

## 松山解析セミナー 2019

下記のように研究集会を催しますので、ご参加頂きますよう御案内申し上げます。

### 記

日時：2019年2月1日（金）10:00～2月2日（土）17:10

場所：愛媛大学 理学部 数学棟2階 大演習室

〒790-8577 松山市文京町 2-5

愛媛大学キャンパスマップ

<https://www.ehime-u.ac.jp/overview/access/johoku/>

### 2月1日（金）

10:00～10:50 橋詰 雅斗 (愛媛大学)

Trudinger-Moser 不等式に関する最大化問題におけるコンパクト項の影響

11:10～12:00 佐川 侑司 (大阪大学)

The lifespan of small solutions to a system of cubic nonlinear Schrödinger equations in one space dimension

14:00～14:50 蘆田 聡平 (京都大学)

Scattering matrices and generalized Fourier transforms in long-range  $N$ -body problems

15:10～16:00 森 竜樹 (大阪大学)

SKT 交差拡散定常極限方程式の大域的解構造

16:20～17:10 山田 義雄 (早稲田大学)

数理生態学に現れる自由境界問題と解の漸近評価

2月2日(土)

10:00~10:50 阿部 健 (大阪市立大学)

軸対称流の零粘性極限

11:10~12:00 渡辺 達也 (京都産業大学)

A refined stability result for standing waves of the Schrödinger-Maxwell system

14:00~14:50 池島 良 (広島大学)

非常に強い構造的摩擦項を持つ波動方程式の解の漸近形とその応用

15:10~16:00 三浦 英之 (東京工業大学)

On uniqueness for the supercritical harmonic map heat flow

16:20~17:10 菱田 俊明 (名古屋大学)

Large time behavior of a generalized Oseen evolution operator, with applications to the Navier-Stokes flow past a rotating obstacle

本研究集会は『愛媛大学開学70周年関連事業』として開催されます。

世話人：安藤 和典, 猪奥 倫左, 伊藤 宏, 観音 幸雄, 内藤 雄基, 橋詰 雅斗, 若杉 勇太  
(愛媛大学)

連絡先：内藤 雄基 790-8577 松山市文京町 2-5 愛媛大学理学部数学教室

E-mail: ynaito@ehime-u.ac.jp Tel: 089-927-9564