

## 松山解析セミナー 2020

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：2020年 1月31日(金) 10:00 ~ 2月1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

愛媛大学キャンスマップ

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

### 1月31日(金)

10:00~10:50 伊藤 弘道 (東京理科大)

On some problems within the context of implicitly constituted (visco)elasticity with limiting small strain

11:10~12:00 仲尾 光平 (信州大学)

On time-periodic solutions to the Boussinesq equations in exterior domains

14:00~14:50 千頭 昇 (大阪大学)

Wellposedness of the compressible Navier-Stokes-Korteweg system

15:10~16:00 檜垣 充朗 (神戸大学)

微小振動する Lipschitz 境界付近における定常 Navier-Stokes 流の正則性と局所壁法則

16:20~17:10 中村 玄 (北海道大学・名誉教授)

Application of the propagation of localized Neumann-Dirichlet map to the vibroseis reflection exploration (局所ノイマン-ディリクレ写像の伝播とそのバイプロサイズ探査法への応用)

2月1日(土)

10:00~10:50 鄭 大樹 (名古屋大学)

The role of forward self-similar solutions in the Cauchy problem for semi-linear heat equations with exponential nonlinearity

11:10~12:00 菅 徹 (大阪府立大学)

局所的に平面進行波解に漸近する双安定反応拡散方程式の解の挙動について

14:00~14:50 Junyong Eom (東京大学)

非線形放物系に対する ODE 型解の漸近展開

15:10~16:00 出原 浩史 (宮崎大学)

狭い流路における燃焼の数理解析

16:20~17:10 谷内 靖 (信州大学)

Some logarithmic inequalities and the Navier-Stokes equations

世話人：安藤 和典，伊藤 宏，川本 昌紀，観音 幸雄，内藤 雄基，橋詰 雅斗，森岡 悠  
(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