

# 新発田偏微分方程式研究集会

下記のように微分方程式に関する研究集会を開催いたしますのでご案内申し上げます。

**日時:** 2023年3月21日(火・春分の日) 13:00 ~ 3月22日(水) 12:00 (予定)

**場所:** 株式会社いちしま 庭園カフェいちしま併設セミナー室  
〒957-0055 新潟県新発田市諏訪町3丁目1-17

**世話人:** 齋藤純一 (都立産技高専)

**連絡先:** E-mail: j\_saito@g.metro-cit.ac.jp

## プログラム

### 3月21日(火)

- 13:00-13:45 福田 一貴 (信州大・工)  
ある散逸・分散型方程式に対する, 外力による解の漸近挙動の制御について
- 14:00-14:45 門脇 光輝 (滋賀県立大・工)  
弾性波散乱の放射条件について
- 15:00-15:45 高村 博之 (東北大・理)  
非線形波動方程式の一般論の拡張に向けた空間1次元での布石
- break —————
- 17:00-17:40 桂 歌助 (落語芸術協会)  
数学にまつわるお噺
- 18:00- 懇親会 (庭園カフェいちしま)

### 3月22日(水)

- 09:00-12:00 (予定) 数学及び高等教育に関する研究討論会 (打合せ)

なお, 本研究集会は, 日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究 (A) 課題番号 22H00097

「非線形消散波動方程式の一般論の構築と宇宙論および流体力学への応用」  
(研究代表者: 高村 博之)

の援助のもとで開催されます。