

# 2021年度 日本数学会東北支部会

本年度の日本数学会東北支部会を下記の要領で開催いたしますのでご案内申し上げます。

日本数学会東北支部評議員  
竹内 潔 (東北大学・理)  
小林 真人 (秋田大学・理工)

日時: 2022年(令和4年)2月19日(土曜日) 13:00~

会場: Zoom を使用したオンラインでの開催

## プログラム

### 13:00-14:30 一般講演 (°印は登壇者)

1. 川合海翔, 丸山祐虎°, 中野史彦 (東北大学・理)      d次元ランダムシュレーディンガー作用素のIDSと固有値の漸近挙動  
Kaito Kawaai, Yugo Maruyama, Fumihiko Nakano (Tohoku U.)      Asymptotic behavior of eigenvalues of d-dimensional random Schroedinger operator
2. 増子拓士, 丸山直紀, 丸井憂真°, 中野史彦 (東北大学・理)      1次元ランダムシュレーディンガー作用素の固有値のゆらぎ  
Takuto Mashiko, Naoki Maruyama, Yuma Marui, Fumihiko Nakano (Tohoku U.)      Fluctuation of eigenvalues of 1-dimensional random Schroedinger operator
3. 原田潤一° (秋田大学・教育文化)      非線形熱方程式の解の爆発問題について  
Junichi Harada (Akita U.)      Blowup problems of the nonlinear heat equation
4. 小林真人, 山本稔° (秋田大学・理工, 弘前大学・教育)      2次形式の組から得られる平面へのgeneric foldingについて  
Mahito Kobayashi, Minoru Yamamoto (Akita U., Hirosaki U.)      Generic foldings into the plane obtained from pair of quadratic forms

### 14:35-14:45 日本数学会東北支部総会

東北支部総会報告

### 14:50-15:35 特別講演

- 上山 健太 (弘前大学・教育)      非可換射影空間の分類への組合せ論的アプローチ  
Kenta Ueyama (Hirosaki U.)      A combinatorial approach to classifying noncommutative projective spaces

### 15:45-16:30 特別講演

- 奥間 智弘 (山形大学・理)      複素2次元特異点の基本的な解析的不変量について  
Tomohiro Okuma (Yamagata U.)      On fundamental analytic invariants of complex surface singularities