

# 2020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  
楯 辰哉 (東北大学・理)  
佐野 隆志 (山形大学・理)

日時: 2021年(令和3年)2月20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

### 13:00-14:10 一般講演

1. マムーディ ソニア (東北大・理) 織り構造の構築と分類  
Mahmoudi Sonia (Tohoku U.) Construction and Classification of Weaving Structures
2. 堀田 一敬, W. Młotkowski, 佐久間 紀佳, ○植田 優基 (山口大・工, Wrocław Univ., 愛知教育大・教育, 一関工高専) 符号付測度を表現測度としてもつ自由 Lévy-Khintchine 表現について  
Ikkei Hotta, W. Młotkowski, Noriyoshi Sakuma, ○Yuki Ueda (Yamaguchi Univ., Wrocław Univ., Aichi Univ. of Edu., Nat. Inst. of Tech., Ichinoseki Coll.) Free Lévy-Khintchine representation with signed measure
3. 百合草 寿哉 (東北大・理) 曲面代数における分母ベクトルと次元ベクトル  
Toshiya Yurikusa (Tohoku U.) Dimension vectors and denominator vectors in surface cluster algebras

### 14:15-14:25 日本数学会東北支部総会

東北支部総会報告

### 14:30-15:30 特別講演

- 深澤 知 (山形大・理) 代数曲線に対するガロア点を2つもつ判定法とその応用  
Satoru Fukasawa (Yamagata U.) A criterion for the existence of two Galois points for algebraic curves and its application

### 15:40-16:40 特別講演

- 中田 文憲 (福島大・人間発達)  $G_2$  対称性および関連する幾何構造について  
Fuminori Nakata (Fukushima U.)  $G_2$ -symmetry and related geometric structures