

# 2016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  
宇野力 (秋田大・教育文化)  
板東重稔 (東北大・理)

日時: 平成29年2月18日(土曜日) 13:30~

会場: 東北大学理学部数理科学記念館(川井ホール)

東北大学数学教室: <https://www.math.tohoku.ac.jp/access/access.html>

川井ホール: <https://www.math.tohoku.ac.jp/images/campus1.jpg>

## プログラム

### 13:30-14:30 一般講演

1. 吉井洋二 (岩手大教育) 双曲型ルート系について  
Yoji Yoshii (Iwate Univ.) Hyperbolic root systems
2. 高橋良輔, 斎藤俊輔 anti-canonically balanced metric の安定性  
(東北大理, 東京大数理) Stability of anti-canonically balanced metrics  
Ryosuke Takahashi, Shunsuke Saito (Tohoku Univ., Univ. of Tokyo)
3. 鈴木直矢 (秋田工専) 普遍トーラス束の特性類のコサイクル表示  
Naoya Suzuki (Nat. Inst. Tech., Akita College) On some cocycles which represent the characteristic classes of the universal torus bundle

### 14:40-14:50 日本数学会東北支部総会

東北支部総合報告

### 15:00-15:45 特別講演

- 花村 昌樹 (東北大・理) 代数多様体のモチーフ理論 — 始まりと発展  
Masaki Hanamura (Tohoku Univ.) Theory of motifs of algebraic varieties — the beginning and the developments

### 16:00-16:45 特別講演

- 福田 素久 (山形大・理) 量子通信路研究における確率論的手法  
Motohisa Fukuda (Yamagata Univ.) Probabilistic methods in research on quantum channels

### 17:00-18:30 懇親会 北青葉山厚生会館2階 アオシス

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/campusmap/kita-aobayama/>  
(I-01)