

# 日本数学会東北支部会開催のお知らせ

日本数学会東北支部会を下記の要領で行いますのでご案内いたします。  
多数の会員の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日本数学会東北支部評議員  
原田 昌晃（東北大・情報）  
中村 誠（山形大・理）

## 記

日程：平成27年2月14日（土）  
場所：東北大・情報科学研究科棟・2階中講義室（207）  
仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号  
仙台市営バス「情報科学研究科前」下車  
(<http://www.is.tohoku.ac.jp/access/index.html>)

## プログラム

### 一般講演 13:00–13:50

- 小澤 龍ノ介（東北大・理）（15分）  
量子測度距離空間の集中関数
- 藤原 誠（東北大・理）（15分）  
存在定理の計算可能性と構成的証明可能性について
- 宗政 昭弘（東北大・情報）、ナミンウォン（東北大・情報）（10分）  
与えられた形と重さを持つ半標準盤全体の集合における最大元と最小元について
- 宗政 昭弘（東北大・情報）、中村 紘子（東北大・情報）（10分）  
結合法則をみたす有限体上の2変数多項式

### 一般講演 14:00–14:45

- 小原 まり子（東北大・理）（15分）  
アフィンスpektralスキーム上の準連接層を用いた  $K$  理論の表現について

佐藤 一樹 (東北大・理) (15分)  
対角的三次曲面の有理点

片方 江 (一関工業高専) (15分)  
2次多項式と4次多項式のジュリア集合

**一般講演 15:00–15:40**

石渡 聡 (山形大・理) (15分)  
A central limit theorem for non-symmetric random walks on crystal lattices

西村 拓士 (山形大・理) (10分)  
グラフの全域  $k$ -ended tree について

別宮 耕一 (弘前大・理工) (15分)  
立方重偶符号について

(共同講演者のいる一般講演においては下線の講演者が登壇者です)

**支部会総会 15:55–16:05**

東北支部会総会 (東北支部会総合報告)

**特別講演**

**16:15–17:00** 方 青 (山形大・理)  
Superconvergence of finite difference solutions of elliptic and parabolic equations

**17:15–18:00** 尾畑 伸明 (東北大・情報)  
量子確率論の最近の展開～スペクトルグラフ理論から量子場理論まで

懇親会 (18:15–19:45): 情報科学研究科棟・2階中講義室他