

## 2018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  
坂口 茂（東北大学・情報）  
田谷 久雄（宮城教育大学）

日時：平成31年2月16日（土曜日）13:30～

会場：東北大学 大学院情報科学研究科棟 2階 大講義室  
（〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3-09）

アクセス（仙台駅から地下鉄東西線八木山動物公園方面「青葉山駅」降車すぐ）:

<https://www.is.tohoku.ac.jp/jp/introduction/access.html>

キャンパスマップ:

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/aobayama/areag.html>

### プログラム

#### 13:30-14:30 一般講演

1. 吉野 聖人（東北大学・情報） グラフの最小固有値  
Kiyoto Yoshino (Tohoku Univ., GSIS) The smallest eigenvalues of graphs
2. 吉江 佑介（東北大学・情報） グラフ変形による量子ウォークの周期性  
Yusuke Yoshie (Tohoku Univ., GSIS) Graph transformations preserving periodic quantum walks
3. 鈴木 直矢（秋田工業高専） 素数の分布と平方数  
Naoya Suzuki (Nat. Inst. Tech., Akita College) Distribution of prime numbers and square numbers

#### 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

Robert Proctor (Univ. of North Carolina) How are combinatorial games related to Lie theory!?

#### 16:00-16:45 特別講演

中村 誠（山形大学・理） Partial differential equations in uniform and isotropic spaces  
Makoto Nakamura (Yamagata Univ.)

18:00-20:00 懇親会 会場未定（学外の飲食店で実施予定）