

2015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
大野 泰生（東北大理）
津田谷 公利（弘前大理工）

日時：平成28年2月13日（土曜日）13:00～

会場：弘前大学理工学部 2号館 第11講義室（文京町地区）
（青森県弘前市文京町3）

案内：http://www.hirosaki-u.ac.jp/wp_access/campus_bunkyocho.html

プログラム

13:00-13:45 一般講演

- 川崎 秀二（岩手大人文社会科学）
Shuji Kawasaki (Iwate Univ.)
自己相似過程のウェーブレット係数の時間-周波数局在性におけるスケール
ファクターの評価
Evaluation of a scale factor in time-frequency localization property of
wavelet coefficients for self-similar processes
- 小原 まり子（東北大理）
Mariko Ohara (Tohoku Univ.)
単体的圏と K 理論について
On simplicial categories and their K -theory
- 鈴木 直矢（秋田工高専）
Naoya Suzuki (NIT, Akita Coll.)
単体的ド・ラーム複体上の特性類
On some characteristic classes in the simplicial de Rham complex

14:00-14:45 一般講演

- 中村 聡（東北大理）
Satoshi Nakamura (Tohoku Univ.)
軌道体上の端的ケーラー計量の量子化
Quantization of extremal Kahler metrics on orbifolds
- 山田 大貴（東北大理）
Taiki Yamada (Tohoku Univ.)
有向グラフ上のサイクルとリッチ曲率との関係
The relation between cycles and Ricci curvature on directed graphs
- 榊 真（弘前大理工）
Makoto Sakaki (Hirosaki Univ.)
不定値ユークリッド空間の曲面と null 曲線
Surfaces and null curves in indefinite Euclidean spaces

14:50-15:00 日本数学会東北支部総会

東北支部総合報告

15:15-16:00 特別講演

- 立谷 洋平（弘前大理工）
Yohei Tachiya (Hirosaki Univ.)
Arithmetical properties of the values of the Fibonacci L -functions

16:15-17:00 特別講演

- 宮岡 礼子（東北大理）
Reiko Miyaoka (Tohoku Univ.)
等径超曲面のガウス像のハミルトン交叉とフレアホモロジー
Hamiltonian intersection and Floer homology of the Gauss image of
isoparametric hypersurfaces

17:15-18:45 懇親会

於 弘前大学生協食堂