

2022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
福泉 麗佳 (東北大学・情報)
別宮 耕一 (弘前大学・理工)

日時：2023年(令和5年)2月18日(土曜日)13:00～

会場：東北大学情報科学研究科2階大講義室

但し Zoom を併用したハイブリッド形式での開催とし、対面参加の人数制限(72名)あり。

プログラム

13:00-14:30 一般講演 (°印は登壇者)

1. 中川由字斗(東北大・理) Left Regular Band を用いたマルコフ連鎖の分析
Yuto Nakagawa (Tohoku U.) Analysis of Markov chains using a Left Regular Band
2. 船野敬(東北大・情報) ラプラシアンノイマン固有値に関する単調性について
Kei Funano(Tohoku U.) A note on domain monotonicity for Neumann eigenvalues of the Laplacian
3. 赤木剛朗, 宮川寛基° p -Laplacian 型の退化放物型方程式に対する超関数解の最大正則性
Goro Akagi, Hiroki Miyakawa° (Tohoku U.) Maximal regularity of distributional solutions to degenerate parabolic equations of p -Laplacian type
4. Mohamed Sabri (Tohoku U. GSIS) A fixed-point and a pulsation quantum search on complete graphs

14:35-14:45 日本数学会東北支部総会

東北支部総会報告

14:50-15:35 特別講演

入江 佑樹(東北大・数理科学連携研究センター) On combinatorial games and algebraic structures

15:45-16:30 特別講演

正宗 淳(東北大・理) Self adjoint extensions of Laplacians on continuous and discrete spaces