

2021年度卒業研究発表会プログラム

- 「対面&Zoom グループ」と「Zoom グループ」に分かれます。「対面&Zoom グループ」では対面で発表が行われますが、聴講は対面・Zoom どちらからでも可能です。
- 1人の発表時間は質疑応答を含めて20分です。

対面&Zoom グループ

日時：2022年2月10日（木）10:00–15:00

場所：大講究室（理学部棟 E408）&Zoom

司会：阿部

座長：牧田，佐藤

10:00–11:40

中野玄視（田丸研）「二面体カンドルの部分カンドルでないある種の部分集合」（スライド）

小川冬真（砂川研）「半群と偏微分方程式」（スライド）

浅野元旗（吉田研）「計数過程、再生関数とその一例」（黒板）

佐藤和暉（高橋研）「Fredholm 型積分方程式の解法について」（黒板）

稲葉丈人（高橋研）「Fourier 変換を用いた熱方程式の解法」（黒板）

13:00–15:00

谷祐貴（秋吉研）「オイラー回路とフローリーのアルゴリズム」（スライド）

宮崎敬悟（秋吉研）「臨界点の上げ下げ」（スライド）

萩原嵩大（秋吉研）「特異ホモロジー群の切除定理」（スライド）

鳥阪大史（小池研）「リーマンの写像定理」（黒板）

牧田悠希（小池研）「多価関数の分岐と普遍被覆空間」（黒板）

的場将太郎（小池研）「調和関数のなめらかさについて」（黒板）

Zoom グループ

日時：2022年2月10日（木）10:00–15:00

場所：Zoom

司会：佐野

座長：亀島, 中村

10:00–12:00

大垣瑞生（秋吉研）「胞体的複体の単体化」

今井颯人（加藤研）「双曲幾何のモデル」

平元良孝（尾角研）「有限コクセター群について」

奥悠登（佐野研）「 $x^2 + ny^2$ の形で表せる素数について」

梅村海里（佐野研）「実二次体の基本単数とペル方程式」

中村唯我（佐野研）「 p 進体とその最大アーベル拡大」

13:00–15:00

亀島杏（佐野研）「局所類体論」

大久保美花子（濱野研）「オスグッドの定理」

富高公貴（濱野研）「ワイエルシュトラスの予備定理」

牧優真（吉田研）「接触過程における停留確率」

田村明日香（吉田研）「順序統計量の同時密度関数」

高橋佑輔（吉田研）「組織参加ゲーム」