

北見・岐阜数理科学研究交流会

日時：2025年8月27日(水) 10時～17時

場所：北見工業大学 A208ゼミ室 (北海道北見市公園町165番地)

幹事：澤田 宙広 (北見工業大学)

プログラム

- 10:00～ 開会挨拶
- 10:00～10:15 澤田 宙広 (北見工業大学)
非線形項に分数関数を含む被食者・捕食者モデルの数理解析
- 10:15～10:30 近藤 駿 (北見工業大学)
ラプラス方程式の境界値問題について
- 10:40～11:20 新田 高洋 (岐阜大学)
生体分子モーターによるアクティブポリマーの数理科学
- 11:30～12:10 近藤 信太郎 (岐阜大学)
天体物理学の論文紹介と、
せん断周期境界条件下の移流拡散方程式の解の存在定理
- 昼食休憩
- 13:30～14:10 宮島 信也 (岩手大学)
行列 Mittag-Leffler 関数に関する摂動理論
- 14:20～15:00 須藤 広志 (仙台高等専門学校)
電波望遠鏡および赤外線衛星を用いた老齢星の観測的研究
- コーヒーブレイク
- 15:30～16:10 宇佐美 広介 (岐阜大学)
射的問題について
- 16:20～17:00 田中 光宏 (岐阜大学)
Fornberg-Whitham 方程式の碎波現象に関する数値的研究
- 17:00～ 閉会挨拶
- 懇親会