

2021年度 理学研究科 応用数学専攻 修士研究発表会プログラム

日時 : 2022年2月16日 (水) 【会場1】 10:30 ~ 15:20 【会場2】 10:30 ~ 15:20

- ★ 一人当たり 20分 (発表 15分、質疑応答 5分)
- ★ 講演時間の10分経過後に第1鈴をならし、15分経過後に第2鈴をならします。第2鈴がなったときは、速やかに発表を終了し、質疑応答に入ります。
- ★ 質疑応答が少ない場合はすぐ次の講演へ移りますので、予定より早くなる場合もあります。

▼ 発表会場 : 会場1 ▼

No.	時間	発表題目	指導教員
1	10:30~10:50	変量効果を考慮した生存時間解析について	下川研究室
2	10:50~11:10	On two-group comparative methods for microarray data	下川研究室
3	11:10~11:30	New nonparametric statistics for the multi-sample problem	村上研究室
4	11:30~11:50	Two-sample scale linear rank test for clustered data	村上研究室
	11:50~13:10	休 憩	
5	13:10~13:30	Tests for Two Sub-mean Vectors with Unequal Covariance Matrices in the Cases of Complete Data and Missing Data	瀬尾研究室
6	13:30~13:50	An Improved Likelihood Ratio for Sphericity Test Under Two-step Monotone Missing Data	瀬尾研究室
7	13:50~14:10	A Two Sample Test for Additional Information with Two-step Monotone Missing Data	瀬尾研究室
	14:10~14:20	休 憩	
8	14:20~14:40	Testing Level Hypothesis in Profile Analysis with Unequal Covariance Matrices	瀬尾研究室
9	14:40~15:00	Simultaneous Tests for Mean Vectors and Covariance Matrices with Three-step Monotone Missing Data	瀬尾研究室
10	15:00~15:20	An F Approximation for Testing the Mean Vector with Two-step Monotone Missing Data	瀬尾研究室

▼ 発表会場 : 会場2 ▼

No.	時間	発表題目	指導教員
1	10:30~10:50	A goodness-of-fit measure for logistic regressions under separation	黒沢研究室
2	10:50~11:10	離散可積分ロジスティック方程式の確率モデル化	黒沢研究室
3	11:10~11:30	文章分割と並行したセクションタイトル生成	松崎研究室
4	11:30~11:50	SageMathによる包括的グレブナー基底系の実装について	鍋島研究室
	11:50~13:10	休 憩	
5	13:10~13:30	Estimation of $P(Y < X)$ for the Lindley-type distribution	村上研究室
6	13:30~13:50	One- and two-sample modified Anderson-Darling tests	村上研究室
7	13:50~14:10	多変量分散分析におけるRoy型統計量の正確分布の計算と検出力分析	橋口研究室
	14:10~14:20	休 憩	
8	14:20~14:40	免疫喪失と異なる潜伏期間を考慮した感染症モデルの局所安定性解析	石渡研究室
9	14:40~15:00	ウェーブレットを用いたディストーションサウンドの解析手法の改良	石渡研究室
10	15:00~15:20	複数右辺ベクトルをもつ連立一次方程式に対する前処理付きglobal GPBiCGstab(L)法	石渡研究室