

## 数理情報科学さくらセミナー2019 (@鹿児島大学理学部1号館101) プログラム

3月6日(水)

9:55-10:00 オープニング

10:00-11:00 山口 尚哉(九州大学 持続的共進化地域創成拠点)  
群行列式による部分群の決定

11:15-11:55 下吉 仁平(鹿児島大学理工学研究科)  
ハイパーでない行列のハイパー行列式はハイパーでない行列式の $p-1$ 乗

11:55-12:35 永野 哲也(長崎県立大学シーボルト校)  
2次元フィンスラー空間の例と暗号システムへの試み

14:00-15:00 寺井 伸浩(大分大学)  
ピタゴラスから拓がる指数型不定方程式の世界

15:15-15:45 溝口 史華(鹿児島大学理学部 平成30年度サイエンスクラブII)  
写像類群の定義とデーンツイスト

15:45-16:25 脇田 祥弥(鹿児島大学理工学研究科)  
深リーマン予想について

16:40-17:40 篠原 雅史(滋賀大学教育学部)  
点配置に関する幾つかのラムゼー型問題について

3月7日(木)

10:00-11:00 阿部 翠空星(大阪市立大学数学研究所)  
New quantum invariants and perturbative invariants of genus 2 handlebody-knots

11:15-11:45 島元 涼平(鹿児島大学理学部)  
成長曲線モデルによる経時データ解析

11:45-12:15 堀田 雅人(鹿児島大学理学部)  
統計的決定理論に基づくリスク最適性について

12:15-12:45 白石 修二(福岡大学)  
ライングラフにおける完全マッチングについて

午後は予備スロット(非常事態が発生しない限りフリーディスカッション)とします。

懇親会 18:00- 懇親会@ジェイドガーデンパレス