

室蘭研究会 2019

標記研究集会を下記のように開催致します。

記

【日時】 2019年8月20日(火)～2019年8月21日(水)

【場所】 室蘭工業大学 教育・研究2号館Q棟4階Q402 数学ゼミナール室

【HP】 <http://www3.muroran-it.ac.jp/masatomo/MuroranMeeting2019.html>

【プログラム】

8月20日(火)

- 9:15–10:15 浅田 明 (宝塚)
ベクトルバンドルの分数冪と非アーベルド・ラム理論
- 10:30–11:30 本多 俊一 (札幌)
空間曲線の接触円に由来する縮閉線および伸開線について
- 13:00–14:00 大池 宏清 (山形)
グラスマン多様体における critical angles と測地線
- 14:15–15:15 藤井 一幸 (北九州)
直交最小二乗法再訪：機械学習の新しい(?)手法
- 15:30–16:30 鈴木 達夫 (大宮)
いくつかのゲージ重力対応とヘッセ幾何
- 16:45–17:45 石川 剛郎 (札幌)
三階常微分方程式の幾何学的理論における一注意

8月21日(水)

- 9:15–10:15 佐藤 直飛 (札幌)
Statistical submanifolds from a viewpoint of geometric inequalities
- 10:30–11:30 高橋 雅朋 (室蘭)
1階クレロー型方程式の特異解の特異点について
- 午後はフリーディスカッション

*8月20日(火)に懇親会を行います。ご参加される方は事前に高橋までご連絡ください。

世話人：藤井 一幸, 高橋 雅朋