

2025年度先端数理科学研究科修士論文（現象数理学専攻）

論文題名
解釈可能な生成ニューラルネットワークによる死因別死亡率の予測と区間推定
地震波形に基づく桜島火山の火山性地震分類と爆発的噴火リスク推定
皮膚の特徴を踏まえたシワの数理モデルとその解析
痛風の数理モデルとその解析
Contour Dynamics法による渦のダイナミクスの数理解析
光感受性BZ反応を内包した自己駆動液滴の走光性
A level set approach to the modeling of droplet motions
降水量予測の特徴量選択の検討
観測整合的なダイナミクスを持つ金利外挿モデル
CNNを用いた共起に基づく入力音源からの楽器推薦システム