

One-day Workshop

応用数学の新展開と今後の課題

標記の研究会を開催しますのでご案内申し上げます。皆様のご参加をお待ちしています。

世話人

長山雅晴(北海道大学・電子科学研究所)

記

日時:2026年7月18日(土)

場所:北海道大学中央キャンパス総合研究棟2号館5階 講義室

13:00 - 13:40 渡邊陸(北海道大学)

細胞極性を記述するバルク-表面反応拡散系における領域形状に依存したパルスダイナミクス

14:00 - 14:40 榊原航也(金沢大学)

制約付き平面閉曲線流に対する安定化 dual-SAV パラメトリック有限要素法

15:00 - 15:40 小林健太(一橋大学)

Riemann ξ -function の積分表現の紹介と数値結果

16:00 - 16:40 本橋樹(北海道大学)

界面方程式系に対する数値分岐解析について

17:00 - 17:40 長山雅晴(北海道大学)

バクテリアコロニーパターン形成モデルについて

主催:北海道大学 電子科学研究所 附属社会創造数学研究センター

この研究会は以下の競争的資金の支援を受けて開催されます。

独立行政法人日本学術振興会 科学研究費補助金

基盤研究(B) JP25K00918 (代表:長山雅晴)

学術変革(A) JP23H04936 (代表:長山雅晴)