

2020年度 武蔵野大学 数理工学シンポジウム MCME SYMPOSIUM 2020

オンライン開催 (zoom)

10/15 Thu.

9:50 - 10:00 オープニング

10:00 - 11:10 永井 敦 (津田塾大学学芸学部)
「離散ソボレフ不等式とその応用—周期格子からC60 フラーレンまで」

11:20 - 12:30 守田 智 (静岡大学工学部)
「複雑ネットワーク上の感染モデルと基本再生産数」

13:30 - 14:40 中尾 裕也 (東京工業大学工学院)
「非線形力学系のKoopman作用素に基づく次元縮約とリズム現象への応用」

14:50 - 16:00 毛利 哲夫 (北海道大学名誉教授)
「順問題・逆問題と新材料開発」

16:20 - 17:30 大林 茂 (東北大学流体科学研究所)
「航空機設計とシミュレーション」

18:00 - 懇親会 (zoom)

10/16 Fri.

10:00 - 11:10 栗原 裕基 (東京大学大学院医学系研究科)
「血管の樹枝状構造を作り出す細胞動態のロジック～実験生物学の立場から」

11:20 - 12:30 林 達也 (北海道大学大学院情報科学研究科)
「血管新生における血管内皮細胞動態の数値モデル」

13:30 - 14:40 濱崎 立資 (理化学研究所開拓研究本部)
「孤立量子系における熱力学第0法則の普遍性」

14:50 - 16:00 初田 哲男 (理化学研究所数理創造プログラム)
「格子ゲージ理論とその応用—湯川秀樹から富岳コンピュータまで」

16:20 - 17:30 山口 泰 (東京大学大学院総合文化研究科)
「連続階調画像を対象とした拡張視覚復号型暗号」

17:30 - 17:35 クロージング

参加費無料・一般の方でもご自由にご参加いただけます。
参加登録は右のQRコードからお願いします。

