

第7回 福島応用数学研究集会

世話人:

笠井 博則 (福島大学 理工)

中川 和重 (福島大学 理工)

日時: 2015年3月6日~7日

場所: コラッセふくしま (福島駅前)

– プログラム –

3月6日 (金)

13:40 – 14:30

石川 友保 (福島大学・共生システム理工)
物流研究と数学モデル

14:50 – 15:40

中澤 嵩 (東北大学・理)
形状最適化を用いた固有値実部最小化問題

16:00 – 16:50

中山 まどか (仙台高専・総合科学)
枯草菌が生成するパターンの環境依存性とその予測

3月7日 (土)

9:30 – 10:20

中川 和重 (福島大学・共生システム理工)
動的境界条件をもつ偏微分方程式の最大値原理について

10:35 – 11:25

赤木 剛朗 (神戸大学・システム情報)
Stability of non-isolated asymptotic profiles of least energy for fast diffusion

11:40 – 12:30

小川 卓克 (東北大学・理)
Hardy-Littlewood-Sobolev の不等式の最良定数と退化移流拡散モデルの大域可解性とその挙動について

この研究集会は、福島大学学術振興基金の援助のもと開催されます。また、福島大学数理・情報学系との共催です。