

# 東北大学数理科学連携研究センターと東京理科大学総合研究院の連携研究協定キックオフミーティング

日時：2020年3月4日(水) 10:50~17:00

会場：東京理科大学神楽坂キャンパス 11号館 11-6教室

所在地：東京都新宿区市谷船河原町14

<http://www.tus.ac.jp/info/campus/kagurazaka.html>

## Program

10:50-10:55 : Opening

11:00-11:30 : 木田 雅成 (東京理科大学総合研究院現代代数学と異分野連携研究部門)  
CM体のCMタイプについて

11:30-12:00 : 都築 暢夫 (東北大学数理科学連携研究センター)  
 $p$ 進コホモロジー族と有理点の個数計算

13:30-14:00 : 水藤 寛 (東北大学WPI-AIMR)  
臨床医学と数理科学の連携の取り組み

14:00-14:30 : 石渡 恵美子 (東京理科大学総合研究院数理モデリングと数学解析研究部門)  
時間遅れをもつ数理生物モデルの超離散化

14:45-15:15 : 野村 亮介 (東北大学数理科学連携研究センター)  
複素多様体の正則断面曲率の最近の進展

15:15-15:45 : 青木 宏樹 (東京理科大学総合研究院現代代数学と異分野連携研究部門)  
ヤコビ形式の理論と応用

16:00-16:30 : 相木 雅次 (東京理科大学総合研究院数理モデリングと数学解析研究部門)  
On the Interaction of a Pair of Coaxial Circular Vortex Filament

16:30-17:00 : 小藪 英雄 (東北大学数理科学連携研究センター・早稲田大学理工学部)  
 $L^r$ -Helmholtz-Weyl decomposition in 2D and 3D exterior domains

17:30-18:30 連携研究実施打ち合わせ

東北大学数理科学連携研究センター  
東京理科大学総合研究院