

期間：2017年1月8日(日)～9日(月・祝)

場所：北海道大学理学部4号館4-501

Cross-border Symposium

1月8日(日)

13:30～14:15

大森敏明(神戸大学)

「神経樹状突起における電氣的応答特性の抽出
—データ駆動型アプローチによるダイナミクス推定—」

14:30～15:15

尾崎まみこ・竹市裕介(神戸大学)

「クロオオアリ巢仲間識別感覚子内の立体あみだくじ様ネットワーク」

15:45～16:30

南竜之介(北海道教育大学)

「ショウジョウバエ角膜レンズ表面の微小突起形成メカニズムについて」

16:45～17:30

大園拓哉(産業技術総合研究所)

「可変なシワ表面とその応用技術：光拡散、濡れ、液晶、摩擦」

18:30～

懇親会

1月9日(月・祝)

10:30～11:15

中尾裕也(東京工業大学)

「ネットワーク上の反応拡散系におけるパターン形成」

11:30～12:15

原川良介(北海道大学)

「マルチメディア信号の特徴に着目したネットワーク解析
—新たなWeb映像検索の実現に向けた試み—」

14:00～14:45

中澤嵩(東北大学)

「Optimal Control of Hydrodynamic Stability by Shape Optimization Problem」

15:00～15:45

住谷陽輔(北海道大学)

「複雑化学反応経路ネットワークに適用し得る速度解析法の開発と反応予測」

主催：北海道大学大学院理学研究院 数学部門 久保研究室

共催：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



世話人：久保英夫(北海道大学・理学研究院) kubo(at)math.sci.hokudai.ac.jp

加藤正和(室蘭工業大学・工学研究科) mkato(at)mmm.muroran-it.ac.jp

本研究集会は 新学術領域研究 課題番号24120004(研究代表者：針山孝彦(浜松医科大学))の援助を受けて開催されます。