

クロスボーダーシンポジウム

期間：2015年 1月17日(土)－18日(日)

場所：北海道大学理学部4号館 4-501

1月17日(土)

14:00－14:45 眞山博幸(旭川医科大学・一般教科 化学)
「濡れ現象の再考察」

15:00－15:45 三浦岳(九州大学・医学研究院)
「細胞の集団運動の数理モデル」

16:15－17:00 長山雅晴(北海道大学・電子科学研究所)
「Proneural Wave の数理モデリング」

17:15－18:00 下村政嗣(千歳科学技術大学)
「自己組織化とバイオミメティクス：構造形成と機能発現のロバストネスの起源について
…そして持続可能性」

18:30－ 懇親会

1月18日(日)

10:00－10:45 尾崎 まみこ(神戸大学・理学研究科)
「生体ケミカルセンサの成り立ちと機能性：
「パターン識別」「差分検出」はいかにして可能となるか」

11:00－11:45 中野 直人(科学技術振興機構・さきがけ)
「埋め込み時系列解析による回転流体の乱流－層流スイッチングの特徴付けに向けて」

世話人：久保英夫(北海道大学・理学研究院) kubo(あつと)math.sci.hokudai.ac.jp
加藤正和(室蘭工業大学・工学研究院) mkato(あつと)mmm.muroran-it.ac.jp

主催：北海道大学 理学研究院 数学部門 久保研究室
共催：北海道大学 数学連携研究センター

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。

 北海道大学 数学連携研究センター
Research Center for Integrative Mathematics