

クロスボーダーシンポジウム

期間：2014年 1月13日(月)－14日(火)

場所：北海道大学理学部4号館 4-501

1月13日(月)

14:00－15:00：羽根 一博 (東北大学・工学研究科)
「光通信用マイクロ・ナノ可変光デバイス」

15:10－16:10：前田 昌也 (千葉大学・理学部)
「Dynamics of the solution related to solitons
in nonlinear Schrödinger equations」

16:20－16:50：ショート・コミュニケーション

17:00－18:00：椿 玲未 (森林総合研究所)
「生物付着性二枚貝類における付着基質選好性」

18:30－ 懇親会

1月14日(火)

10:00－11:00：熊崎 耕太 (苫小牧工業高等専門学校)
「コンクリート中性化現象を表す数理モデルについて」

11:10－12:10：石森 浩一郎 (北海道大学・理学研究院)
「タンパク質間の電子伝達反応とその構造制御機構：
Gating Electron Transfer Mechanism」

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。

連絡先：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



北海道大学数学連携研究センター

Research Center for Integrative Mathematics