

期間: 2016年1月11日(月)~12日(火)

場所: 旭川医科大学 講義実習棟2階  
第一講義室

# Cross-border Symposium

1月11日(月)

14:30~15:15

矢久保考介(北海道大学・工学研究院)

「複雑ネットワークにおけるパーコレーション転移」

15:30~16:15

栗原聡(電気通信大学・情報システム学研究科)

「Deep Learningが加速させる人工知能研究のこれから」

16:45~17:30

秋田谷龍男(旭川医科大学・医学部)

「長鎖DNAの折り畳みの多様性: 溶液環境との相互作用と生命科学的な意味」

18:30~

懇親会

1月12日(火)

10:30~11:15

黒田茂(北海道大学・電子科学研究所)

「脚式・非脚式による這行ロコモーションの共通力学とモード間遷移」

11:30~12:15

角五彰(北海道大学・理学研究院)

「アクティブソフトマターの集団運動」

14:00~14:45

下澤東吾(早稲田大学・理工学術院)

「マウス心臓のin vivoナノイメージング  
—先端的蛍光顕微鏡法のトレンド—」

15:00~15:45

山濱由美(浜松医科大学・医学部)

「生物表面の自己組織化—クチクラの凸凹の形成過程」

15:45~16:00

総評 下澤楯夫(北海道大学名誉教授)

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

眞山博幸(旭川医科大学・医学部) mayama(at)asahikawa-med.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。