

第2回 知の協奏を目指すソフトおよびナノマテリアル研究会

本研究会は材料化学、高分子化学、蛋白質物理、分子生物学、ソフトマター物理、非線形科学、数学といった異分野の研究者の間で交流を深め、新しい研究領域を創出することを目的とした研究会です。各分野での問題点や未解決の問題に焦点を当てて議論を行います。発表者1名あたりの持ち時間を60分間（講演45分間、質疑応答15分間）としますが、状況に応じて延長します。また、各自が自由に討論し、今後のテーマ発掘や共同研究のきっかけを創り出すため、自由な議論を行うための時間を設けています。

日時：2015年2月19日（木）～2月22日（日）

場所：旭川医科大学化学教室

〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1-1

TEL: 0166-68-2726（眞山）

連絡先：旭川医大・化学 眞山 (mayama(at)asahikawa-med.ac.jp)

参加申し込み締め切り：1月23日（金） 参加申し込みは締め切りました

参加費（宿泊費除く）：日帰り 2,000円、1泊2日 6,000円、2泊3日 8,000円、3泊4日 10,000円

プログラム（案）

2月19日（木） 1日目

14:55-15:00 あいさつ 旭川医大 眞山

15:00-16:00 室蘭工大数学 加藤正和先生

消散構造を持つ弾性体方程式の解の挙動について

16:00-17:00 旭川医大 秋田谷龍男先生

TBA

17:00-17:30 討論会

18:00-20:00 交流会

2月20日（金） 2日目

10:00-12:00 自由討論：最近の研究から思うこと

12:00-15:00 自由時間、意見交換

15:00-16:00 北大院数学 久保英夫先生

フォトニック結晶中の厳密結合波解析とその応用

16:00-17:00 東大院工 長田健介先生

TBA

18:00-19:00 討論会

2月21日(土) 3日目

10:00-12:00 自由討論：最近の研究から思うこと2

12:00-15:00 自由時間、意見交換

15:00-16:00 旭川医大 室崎喬之先生

TBA

16:00-17:00 山形大院工 松田圭悟先生

液相法を用いた多孔質金属酸化物の合成とフラクタル解析

17:00-18:00 討論会

2月22日(日) 4日目

10:00-11:00 電子研 中村貴義先生

超分子構造を利用した機能開拓

11:00-12:00 旭川医大 眞山博幸先生

表面張力からみたソフトマター

12:00-12:05 あいさつ