

2015/04/16

In-cell NMR シンポジウム “Computational aspects in biomolecular & in-cell NMR” のご案内

首都大学東京大学院理工学研究科
理化学研究所生命システム研究センター
京都大学大学院工学研究科

伊藤 隆
木川 隆則
白川 昌宏

Goethe-University Frankfurt am Main の Peter Güntert 教授をお迎えし、生体分子および in-cell NMR における計算科学的なアプローチに関するミニ・シンポジウムを下記の要領で開催いたします。国内からは 3 名の演者を予定しております。

記

期日: 2015 年 4 月 24 日(金), 13:00~

場所: 首都大学東京秋葉原サテライトキャンパス(秋葉原ダイビル 12F)

秋葉原サテライトキャンパスまでのアクセスは下記の URL をご覧ください。

http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html#mapakihabara

参加費: 無料

参加申し込みは不要です。直接会場にお越しください。

プログラム

- 13:00-13:30 白川 昌宏(京都大学大学院工学研究科)
Opening remarks
- 13:30-14:30 Peter Güntert (Institute of Biophysical Chemistry, Goethe-University Frankfurt am Main)
Advances in automated assignment and structure determination of difficult proteins
- 14:30-15:10 池谷 鉄兵(首都大学東京大学院理工学研究科)
ベイズ推定を用いた立体構造計算と in-cell NMR データへのアプローチ
- 15:10-15:20 Coffee break
- 15:20-16:00 葛西 卓磨(理化学研究所生命システム研究センター)
符号化標識法を用いた NMR シグナル帰属戦略
- 16:00-16:40 Raimondas Galvelis(理化学研究所)
Replica state exchange metadynamics
- 16:40- 総合討論

皆様年度初めのお忙しい時期ではあると思いますが、グループ内の各位にも本シンポジウムをお知らせ頂き、ご出席頂ければと考えております。

それでは首都大学東京秋葉原サテライトキャンパスでお待ちしています。