

## サントリー生有研シンポジウム

**内 容:** in-cell NMR に関する最新の研究(立体構造、相互作用、ダイナミクスなど)

**日 時:** 2014 年 1 月 31 日 13:00-17:20

**場 所:** サントリー研究センター大会議室

**参加登録:** 1月29日までに下記連絡先にご連絡ください。参加費無料。

プログラム :

13:00-13:10 opening remarks

13:10-13:45 **Yutaka Ito** (Tokyo Metropolitan University)

Heteronuclear multi-dimensional NMR of proteins in living insect cells using a baculovirus protein expression system

13:45-14:45 **Alexander Shekhtman** (University at Albany)

STINT-NMR to study in-cell protein-protein interactions

14:45-15:10 **Erisa Harada** (Suntory Foundation for Life Sciences)

How to overcome low sensitivity of in-cell NMR experiments?

15:10-15:40 break

15:40-16:15 **Hidehito Tochio** (Kyoto University)

Application of  $^{19}\text{F}$ -NMR to study proteins in cells

16:15-17:15 **Lucia Banci** (University of Florence)

NMR in Molecular Systems Biology: from structures to function

17:15-17:20 closing remarks

連絡先 :

サントリー生命科学財団 生物有機科学研究所 菅瀬謙治

email: sugase@sunbor.or.jp

phone: 075-962-7484