

平成 25 年度第 1 回生物構造学研究会

主催：中性子産業利用推進協議会，茨城県中性子利用促進研究会，
J-PARC/MLF 利用者懇談会，CROSS 東海

共催：日本学術振興会 第 169 委員会 中性子回折小委員会
新世代研究所 水和ナノ構造研究会

協賛：SPRING-8 利用推進協議会

開催日時：平成 25 年 10 月 9 日(水) 13:00-17:00

場所：エッサム神田ホール

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2

TEL:03-4577-8603

テーマ：タンパク質のダイナミクス研究

プログラム

13:00 開会挨拶 研究会主査 佐藤 衛 (横浜市立大学)

13:05 J-PARC の現状と中性子の産業利用 林 眞琴 (茨城県)

<中性子スピンエコー法によるタンパク質のダイナミクス研究>

13:25 カゼイン蛋白質のミセル化に伴う動的構造変化

中川 洋 (JAEA)

14:15 中性子スピンエコー法によるマルチドメイン蛋白質のドメイン運動の直接観察

井上倫太郎 (京都大学化研)

14:55~15:10 休憩

<セッション 2 >

15:10 茨城県生命物質構造解析装置 (iBIX) の現状 日下勝弘(茨城大学)

15:40 セリンプロテアーゼ阻害剤における FMO 計算による阻害メカニズムの解明

上村みどり (帝人ファーマ)

16:20 結晶スポンジ法：結晶化を必要としない X 線結晶構造解析

藤田 誠 (東京大学)

17:00 閉会挨拶

懇親会：17:20~19:20

神田駅近くの「ワインホール 130」で懇親会を開催します。参加費は¥2,000 です。施設側とユーザーのざっくばらんな意見の交換の場になりますので、是非ご参加ください。詳細は p.2 をご参照ください。参加希望者は 10 月 4 日までに登録してください。会費は当日いただきます。

<参加申込み>

申込み先：中性子産業利用推進協議会 事務局 桐原由美子

E-mail: info@j-neutron.com

(1)お名前, (2)ご所属先, (3)ご連絡先(電話番号, E-mail address), (4)懇親会への参加の有無 をご記入の上, メールにてお申込みください。

<会場へのアクセス>

<貸し会議室>エッサム神田ホール
〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-2-2
JR神田駅北口徒歩1分
東京メトロ銀座線神田駅3 出口前



懇親会のご案内

会費：2,000¥

時間：17:20～19:20

会場：ワインホール 130

(右の案内図を参照ください)

<http://tabelog.com/tokyo/A1310/A131002/13144314/>

東京都千代田区内神田 3-18-8 ナルミビル 4F

TEL: 03-5295-2525

