

## 第6回

# 有機・粉末結晶構造解析研究会

主催:SPRING-8利用推進協議会・研究開発委員会、有機・粉末結晶構造解析研究会

共催:東邦大学、東邦大学理学部複合物性研究センター、  
東邦大学医学部感染症・免疫難病の先進医療技術開発センター

協賛:日本化学会、日本結晶学会、日本薬学会

後援:高輝度光科学研究センター(JASRI)

日時:平成21年1月30日(金)研究会13:00~17:30 技術交流会 17:40~19:00

会場:東邦大学医療センター大森病院 5号館地下1階 臨床講堂  
(東京都大田区大森西6-11-1)

### プログラム:

12:30~ 受付開始

13:00~13:10 開会の挨拶 大橋 裕二(同研究会代表、東京工業大学名誉教授)

<座長:原田潤(東京大学)>

13:10~13:30 磁性評価における放射光粉末構造解析の必要性 大胡 恵樹(東邦大学)

13:30~13:50 SPRING-8産業利用ビームラインなどの粉末構造解析および利用手続き等説明  
三浦 圭子(JASRI)

13:50~14:30 実験室系粉末X線回折装置を用いた構造解析 紺谷 貴之(株式会社リガク)

<座長:植草秀裕(東京工業大学)>

14:30~15:10 製薬用X線回折装置の紹介 山路 功(スペクトリス株式会社)

15:10~15:30 休憩

<座長:植草秀裕(東京工業大学)>

15:30~16:30 粉末結晶解析の製剤開発への応用 寺田 勝英(東邦大学)

<座長:河野正規(東京大学)>

16:30~17:30 J-PARCに建設された高強度型汎用中性子回折装置(茨城県材料構造解析装置,  
iMATERIA)について 石垣 徹(茨城大学)

17:30 閉会(閉会の挨拶 永田 正之(JASRI、理事))

17:40~19:00 技術交流会(東邦大学医療センター大森病院 5号館 1階 レストラン ボーナ)

お問合せ:JASRI産業利用推進室 三浦圭子(miurakk@spring8.or.jp)

事務担当 永井あゆみ(ayumi\_nagai@spring8.or.jp)

〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都1丁目1-1

TEL 0791-58-0924、FAX 0791-58-0830

世話役:東邦大学医学部化学研究室 大胡恵樹

E-mail:yohgo@med.toho-u.ac.jp

TEL. 03-3762-4151 x.2555、FAX. 03-5493-5430

www.toho-u.ac.jp