

第6回 有機・粉末結晶構造解析研究会

研究会趣旨

趣旨	放射光・中性子及び実験室系の装置を用いた粉末X線構造解析の新たな解析手法・今後の展開を議論出来ることを目的として、講演会を企画しました。産官学の共同研究の推進に資することを期待します。
題目	マテリアル開発、創薬技術、生体高分子のための粉末・放射光結晶解析の最前線
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・場所

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 〒143-8541 東京都大田区大森西6-11-1 電話：03-3762-4151
交通	JR蒲田駅下車バス7分、あるいは京浜急行線梅屋敷駅徒歩7分 （下記「交通のご案内」「院内マップ」参照）
技術交流会	1月30日（金）17:40～19:00、講演会場1階 ポーノ（会費 1000円）

==> [大森病院「交通のご案内」へ](#)

==> [大森病院「院内マップ」へ](#)

プログラム

12時30分から	受付開始
13時から13時10分	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）
13時10分から13時30分	<座長：原田潤（東京大学）> 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時30分から13時50分	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時50分から14時30分	<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）>
14時30分から15時10分	<座長：植草秀裕（東工大）> 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時10分から15時30分	休憩
15時30分から16時30分	<座長：植草秀裕（東工大）> 粉末結晶解析の製剤開発への応用 寺田 勝英（東邦大学）
16時30分から17時30分	<座長：河野正規（東京大学）> 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時30分から	閉会（閉会の挨拶 永田 正之（JASRI、理事））
17時40分から19時	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 ポーノ）

申込方法

定員	100名（参加費無料、定員になり次第締め切ります。）
申込締切	平成21年1月23日（金）
申込方法	以下のWebページにてお申し込みいただくか下記内容をe-mail又はFAXに、下記の必要事項を記入の上お送りください。

==> [SPring-8 利用推進協議会](#) [有機粉末結晶構造解析研究会（第6回）参加申込書フォーム](#)

e-mail・FAX申込み

e-mail又はFAXに、下記の必要事項を記入の上お送りください。
件名：（第6回 有機・粉末結晶構造解析研究会）を明記してください。

1. 参加者氏名
2. 参加者氏名フリガナ
3. 企業名、所属機関（学生の方は所属研究室名）
4. 所属部署、職位（学生の方は学年を記入）
5. 住所
6. 連絡先（電話、FAX, e-mail）
7. 技術交流会に（参加するor 参加しない）
技術交流会参加費：1000円

[申込み先] e-mail: powder-ken@spring8.or.jp FAX:0791-58-0830

お問合せ：
JASRI産業利用推進室事務担当
三浦圭子 (miurakk@spring8.or.jp) *
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
*注意：@を全角文字にしていますので、使用する際は半角文字にしてください。