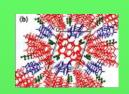
SPring-8 利用推進協議会 第7回有機·粉末結晶構造解析研究会



(日本薬学会第130年会(岡山)スポンサードシンポジウム)

(http://www.spring8.or.jp/ext/ja/iuss/htm/text/06file/organic_powder-7.htm)





有機化学者のための 放射光利用最前線

—微小単結晶 粉末試料結晶構造解析—

日時:2010年3月29日(月)13:30-16:30

場所: 岡山大学津島キャンパス一般教養棟A21 (T2 薬学会会場番号)

定員:200名 (本年会参加予定者は、会場に直接お越しください。

本シンポジウムのみ参加ご希望の方は、事務局へお問合わせ下さい。)

プログラム

13:30-13:40 開会挨拶研究会主査 大橋裕二(いばらき量子ビーム研究センター)

13:40-14:10 SPring-8 BL38B1の紹介 馬場清喜 (JASRI)

14:10-14:40 SPring-8利用結果報告 -低分子微小結晶の精密解析-

山口健太郎(徳島文理大学香川薬学部)

14:40-14:50 休憩

14:50-15:20 SPring-8 BL19B2粉末X線回折の紹介

大坂恵一(JASRI)

15:20-15:50 SPring-8利用の医薬品粉末結晶解析例の紹介

寺田勝英(東邦大学薬学部)

15:50-16:20 放射光を用いた粉末X線回折法による錠剤中の微量の結晶多形の測定

增田勝彦(田辺三菱製薬(株))

16:20-16:30 閉会挨拶 山川晃 (JASRI)

主催: SPring-8利用推進協議会 研究開発委員会 共催: 日本薬学会、高輝度光科学研究センター(JASRI) 協賛: SPring-8蛋白質企業研究会、日本分析化学会 有機微量分析研究懇談会

問合せ先: 高輝度光科学研究センター 研究調整部 永井あゆみ TEL: 0791-58-0924