



第2回放射光産業利用支援講座



NewSUBARU 放射光分析実習 ご案内

放射光施設で、実際に試料分析を行う実習を通して、放射光の使い方を経験する放射光分析実習を、兵庫県立大学ニュースバル放射光施設を用いて行います。

これから放射光分析にチャレンジしたいと考えておられる皆様の積極参加をご案内申し上げます。

開催日時：12月10日（木）9:30～17:30

開催場所：〒670-1205 兵庫県赤穂郡上郡町光都1-1-2
NewSUBARU放射光施設(Spring-8サイト内)

主催：兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構
兵庫県企業庁、兵庫県企画県民部科学振興課
兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所

<プログラム>

(司会：産学連携・研究推進機構 井端 治廣)

- | | | |
|---------------|--------------------------|-------|
| 9:30 - | 開会挨拶 産学連携・研究推進機構 副機構長 | 木下 博雄 |
| 9:35 - | 講師自己紹介 | |
| 9:45 - | 紹介ビデオによるNewSUBARU施設概要 | |
| 10:00 - | 放射光の発生原理、施設紹介 | 宮本 修治 |
| 10:30 - | 放射光分析の原理 | 神田 一浩 |
| 11:00 - | XAFS測定事例紹介 | 深田 昇 |
| 11:00 - | 放射光実習安全教育(放射線安全説明) | 神田 一浩 |
| 12:00 - 13:00 | 昼食・懇談(弁当) | |
| 13:00 - | XAFS測定実習(試料処理法、測定、データ解析) | |
| 16:00 - | 分析結果の解説、質疑応答 | |
| 17:00 - | 放射光施設の利用手続きについて | 井端 治廣 |
| 17:25 - | 閉会挨拶 高度産業科学技術研究所長 | 宮本 修治 |

※ 定員10名(2名／企業まで)

※ 参加費無料(但し、弁当代として当日、別途700円徴収致します。)

※ 添付様式にて申込みをお願い致します。(締切11月20日)

・ 持参試料の分析が可能です。試料がある場合は事前にご相談ください。

<アクセス>

公共交通機関利用の場合

- ① JR相生駅前より神姫バス
(約2~5本/時間)(所要時間:約40分)
終点「Spring-8」下車 徒歩約5分
 - ② JR姫路駅前より急行バス
(行き 7:35、帰り 18:02)(所要時間:約70分)
終点「Spring-8」下車 徒歩約5分
- <http://www.lasti.u-hyogo.ac.jp/NS/access/>

自動車の場合

山陽道
龍野西 JCT



播磨道
播磨新宮 IC



SPring-8サイト



ニュースバル放射光施設



メール申込み・問合せ : haruhiro_ibata@hq.u-hyogo.ac.jp

FAX申込み : 079-283-4561

郵送申し込み : 〒670-0962 姫路市南駅前町123 じばさんびる3F

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 事務局



<申込み用紙>

1. 氏名:
2. 所属・職:
3. 連絡先住所:

4. 連絡先TEL:
5. 連絡先E-mail:
6. 連絡、要望事項: