



New SUBARU
BL05

【募集】

放射光施設ニュースバル分析実習

放射光分析で
新製品開発へ

放射光分析では、材料の性質を決める元素の化学状態を解析できるため、**材料開発**や**表面処理**、**環境分析**などの産業分野で活用されています。

6月4日（火）・5日（水） 10時から17時まで
ニュースバル放射光施設（赤穂郡上郡町光都1丁目1-2）※現地集合

対象者：加古川市内の中小企業（主に製造業）

定員：5企業（1企業2名まで）

主催：合同会社シンクロトロンアナリシスLLC

共催：（公）兵庫県立大学高度産業科学技術研究所

（公）兵庫県立大学産学連携機構

加古川市

参加費：昼食代として1,400円（700円／日）が必要となります

実習プログラム

● 1日目

- 10:00～10:15 主催者挨拶・講師紹介
- 10:15～11:15 放射光の発生原理とニュースバルの紹介
- 11:15～12:00 放射光分析の原理
- 12:00～13:00 昼食・休憩
- 13:00～13:30 ビームラインと安全教育
- 13:30～17:00 放射光分析実習
・軟X線吸収分光測定(BL05A)

● 2日目

- 10:00～12:00 放射光分析実習
・超軟X線吸収分光測定(BL05B)
- 12:00～13:00 昼食・休憩
- 13:00～16:00 実習およびデータ処理の基礎
- 16:00～17:00 総括および質疑など

講師 紹介

兵庫県立大学
高度産業科学技術研究所
所長



みやもと しゅうじ
宮本 修治 氏

miyamoto@lasti.u-hyogo.ac.jp

兵庫県立大学
高度産業科学技術研究所
教授



かんだ かずひろ
神田 一浩 氏

kanda@lasti.u-hyogo.ac.jp

○ニュースバル放射光施設

〒678-1205兵庫県赤穂郡上郡町光都1-1-2
(公)兵庫県立大学高度産業科学技術研究所
ニュースバル放射光施設共用促進室

<http://www.lasti.u-hyogo.ac.jp/NS/>

TEL:0791-58-2543 FAX:0791-58-2504

e-mail: kyoyo@lasti.u-hyogo.ac.jp



計測試料の持ち込みができます！

(1)持ち込み試料は、原則1社1試料までとします。

(2)計測適応の可否や、試料調整の要否を判断するため、事前にメール、あるいは電話で試料に関する技術連絡・相談を行います。試料は実習日の1週間前までに、ご準備をお願いします。

(3)実習では、持ち込み試料の中から、受講者にわかりやすい試料を選択して計測します。

(4)持ち込み試料によっては、実習時間内に終わらない場合もあります。その場合は、無料の「トライアルユース」をお申し込みいただき、別日程で計測を実施する場合があります。事前の技術相談でご依頼しますので、よろしくお願ひします。(トライアルユースは成果公開になります。)

放射光施設ニュースバル分析実習 参加申込書

企業名

TEL

所在地

E-Mail

緊急連絡先

サンプル持ち込み 有 ・ 無

参加者氏名	部署名・役職名

上記の参加申込書に必要事項を記入し、**5月23日(木)までに** 郵送、FAX又はE-mailでお申し込みください。

加古川市役所 商工労政課 〒675-8501 加古川市加古川町北在家2000
TEL 079-427-9235 FAX 079-424-1373 e-mail : syoukou@city.kakogawa.hyogo.jp
受講が決定しましたら、FAX又はE-mailで集合時間等をご連絡します。