

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 × 新製品開発 = 企業ブランド

放射光分析では、材料の性質を決める元素や化学結合状態を解析できるため、素材開発・材料の表面改質やクレーム評価などあらゆる産業分野で活用が可能です。

平成26年 **6月4日（水）** 9時30分から17時30分まで
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700円が必要となります

実習プログラム

● 6月3日(火)

● 6月4日(水)

- 9:30～ 9:40 主催者挨拶・講師紹介
- 9:40～10:30 放射光の発生原理とニュースバルの紹介
- 10:30～11:15 放射光分析の原理
- 11:15～12:00 ビームラインと安全教育
- 12:00～13:00 昼食・休憩
- 13:00～15:00 放射光分析実習(軟X線吸収分光測定)
- 15:00～17:00 持ち込みサンプルの分析結果解説
- 17:00～17:30 個別相談・質疑応答

サンプルの事前測定

講師 紹介

兵庫県立大学
高度産業科学技術研究所
所長

兵庫県立大学
高度産業科学技術研究所
教授



みやもと しゅうじ
宮本 修治 氏

かんだ かずひろ
神田 一浩 氏

miyamoto@lasti.u-hyogo.ac.jp 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 2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、事前に持ち込んでいただいた試料の計測結果について、わかりやすく解説いたします。
- (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

サンプル持ち込み 有 ・ 無

緊急連絡先

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(金)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。