

放射光施設の活用と技術革新!!

## イノベーションセミナー

参加  
無料

～播磨のものづくり企業のステップアップのために～

播磨地域には、SPring-8、ニュースバル、SACLA といった世界に誇る先端科学技術基盤が集積しています。これら最先端科学技術基盤を活用した、革新的技術、新素材及び新製品の開発などに繋がるヒントを得るためのセミナーを開催します。播磨地域の企業の皆様、貴社のものづくり力強化にぜひお役立て下さい。

日 時 平成 27 年 1 月 16 日 (金) 13:00～17:00

## 第1部

## SPring-8、ニュースバルの利活用方法等について（入門編）

13:05～13:50 「SPring-8 兵庫県ビームラインの概要と活用方法」

（講師）兵庫県立大学放射光ナノテクセンター センター長 竈島 靖 氏

13:55～14:40 「放射光施設ニュースバルの概要と活用方法」

（講師）兵庫県立大学高度産業科学技術研究所 所長 宮本 修治 氏

## 第2部

## 放射光施設の活用企業事例

15:00～15:45 「株式会社ミルボン（化粧品メーカー）における SPring-8 の活用と成果」

（講師）株式会社ミルボン中央研究所 主任研究員 伊藤 廉 氏

15:50～16:35 「佐和鍍金工業株式会社におけるニュースバルの活用と成果」

（講師）佐和鍍金工業株式会社 代表取締役社長 佐和 吉敬 氏

## 第3部

## SPring-8、ニュースバルの相互利用について

16:40～16:55 「SPring-8（兵庫県ビームライン）、ニュースバルの相互利用とワンストップ化」

（講師）兵庫県立大学産学連携・研究推進機構

兵庫県ビームライン・ニュースバル相互利用コーディネーター 安東 愛之輔 氏

- ＊ 場 所 姫路商工会議所 5階 501 会議室
- ＊ 対 象 播磨地域の事業所に勤務する方
- ＊ 定 員 100 名程度（事前申込要・先着順。定員に達し次第、締め切ります。）
- ＊ 申込方法 裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、下記まで FAX 又はメールでお申し込みください。

※平成 27 年 1 月 9 日（金）申込締切

## お問い合わせ・お申し込みは・・・

姫路市産業局商工部 産業振興課 〒670-8501 姫路市安田四丁目 1 番地

Tel : 079-221-2506 / FAX : 079-221-2508 / E-mail : sankou@city.himeji.hyogo.jp

主催：姫路市

協力：兵庫県立大学

後援：姫路商工会議所、姫路市商工会、（公財）ひょうご科学技術協会

※裏面もご覧ください。

# 講師略歴



## 兵庫県立大学放射光ナノテクセンター センター長

かごしま やすし  
籠島 靖 氏

1990 年 筑波大学大学院博士課程工学研究科物理工学専攻修了、工学博士（筑波大学）  
1990 年 高エネルギー物理学研究所（現高エネルギー加速器研究機構）放射光実験施設測定器研究系助手  
1996 年 姫路工業大学理学部助教授  
2004 年 兵庫県立大学大学院物質理学研究科教授  
2013 年 兵庫県立大学産学連携機構放射光ナノテクセンター長（兼務）  
2014 年 兵庫県立大学産学連携・研究推進機構放射光ナノテクセンター長（兼務）  
現在に至る

## 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

1976 年 大阪大学工学部卒業  
1980 年 大阪大学大学院博士課程中退  
1980 年 大阪大学レーザー核融合研究センター助手、講師  
1991 年-1992 年 ドイツ重イオン研究所(GSI)客員研究員  
1996 年 姫路工業大学助教授  
2007 年 兵庫県立大学高度産業科学技術研究所教授  
2012 年 同研究所長  
現在に至る



## 株式会社ミルボン中央研究所 主任研究員

いとう れん  
伊藤 廉 氏

2008 年 関西学院大学大学院理工学研究科博士課程修了 博士（理学）  
2008 年 関西学院大学理学部 博士研究員  
2009 年（財）高輝度光科学研究センター利用研究促進部門構造生物グループ 協力研究員  
2011 年 株式会社ミルボンに入社  
2011 年 同社中央研究所開発研究室 主任研究員  
現在に至る

## 佐和鍍金工業株式会社 代表取締役社長

さわ よしたか  
佐和 吉敬 氏

1986 年 近畿大学理工学部応用化学科卒業  
1986 年 奥野製薬工業株式会社入社  
1987 年 佐和鍍金工業株式会社入社  
2000 年 佐和鍍金工業株式会社 代表取締役社長  
2000 年 兵庫県鍍金工業組合理事  
2010 年 兵庫県立大学工学研究科博士後期課程機械系工学専攻修了 博士（工学）  
2013 年 姫路商工会議所副会頭  
現在に至る



## 兵庫県立大学産学連携・研究機構

## 兵庫県ビームライン・ニュースバル相互利用コーディネーター

あんどう あいのすけ  
安東 愛之輔 氏

1995 年 姫路工業大学（現：兵庫県立大学）高度産業科学技術研究所（高度研）教授／ニュースバル装置の設計・建設・運転  
2007 年 高エネルギー加速器研究機構加速器研究施設 特別教授／大強度陽子加速器施設（J-PARC）・加速器の総合取りまとめ  
2012 年 同上退職  
2013 年 高度研ニュースバル共用促進コーディネーター  
現在に至る

## イノベーションセミナー

## 参加申込書

申込締切：1/9（金）

姫路市産業局商工部 産業振興課 FAX (079) 221-2508 E-mail: sankou@city.himeji.hyogo.jp

|      |        |    |     |  |
|------|--------|----|-----|--|
| 事業所名 |        |    |     |  |
| 連絡先  | 所在地    |    |     |  |
|      | TEL    |    | FAX |  |
|      | E-mail |    |     |  |
| 参加者  | 部署／役職  | 氏名 |     |  |
|      |        |    |     |  |
|      |        |    |     |  |

※定員を超過し、ご参加いただけない場合にのみご連絡いたします。

なお、お申し込みにあたってお預かりする個人情報は、放射光に関する事業について、主催者からの情報提供に利用させていただきます。