



## 2016 年度関西支部第 5 回見学会のご案内

新日鐵住金(株) 広畑製作所様および(公財)高輝度光科学研究センター様を訪問します。

・新日鐵住金(株)様ではタイヤガス化リサイクルや熱延工場の見学、タイヤガス化リサイクル技術のご講演。

・(公財)高輝度光科学研究センター様では大型放射光施設(SPring-8)、X線自由電子レーザー施設(SACLA)の見学、SPring-8 の産業利用についてのご講演。

いずれも貴重な機会で、内容豊富な見学会です。これは行くしかない!

**日 時** 2016年12月9日(金) 8時50分 ~ 17時30分

### 内 容

#### ●午前の部

(1)場所 新日鐵住金株式会社 広畑製作所  
〒671-1188 姫路市広畑区富士町1番地

#### (2)内容

①会社紹介

②講 演：タイヤガス化リサイクル技術

講 師：製鋼部 原料工場資源課  
課長 佐藤 毅典 氏

③工場見学：タイヤガス化リサイクル、  
熱延工場

#### 講演のポイント

廃タイヤを原料に、ガス・油・カーボン・ワイヤを製品として回収し、製鐵事業の原燃料改善や化石燃料購入削減に向けた取り組みについてご講演いただきます。

#### 見学のポイント

普段なかなか見る事の出来ない外熱式ロータリーキルンや、原料である廃タイヤヤード、さらに各製品回収プロセスを見学いただきます。また、1,200度の真っ赤な鉄が薄く伸びる工程も見学頂きます。五感を使って体感できる見学内容となっています。



#### ●午後の部

(1)場所 公益財団法人 高輝度光科学研究センター  
〒679-5198 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1

#### (2)内容

①会社紹介

②講 演：高輝度放射光による材料評価  
- 排ガス触媒だけではない利用技術の可能性 -

講 師：産業利用推進室  
室長 廣沢 一郎 氏

③施設見学：大型放射光施設(SPring-8)、  
X線自由電子レーザー施設(SACLA)

#### 講演のポイント

SPring-8 は太陽の100億倍もの明るさに達する「放射光」という光を使って、物質の原子・分子レベルでの形や機能を調べる事ができる研究施設で、自動車関連でも燃料電池やタイヤを始め、様々な研究に利用されています。SPring-8の産業利用についてご講演いただきます。

#### 見学のポイント

SPring-8 の様な放射光施設は各国で次々と建設が進んでいます。中でもSPring-8は世界最高の性能を誇っており、世界的にも重要な施設となっています。周長1,436mに及ぶ巨大な蓄積リング棟やX線自由電子レーザー施設(SACLA)を見学いただきます。

### スケジュール

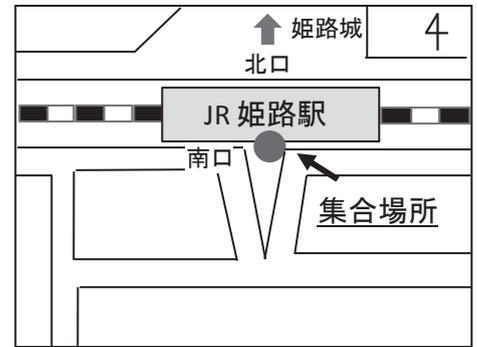
8:50	JR 姫路駅南口集合
9:00 ~ 9:30	新日鐵住金(株)様へ移動(貸切バス)
9:30 ~ 12:00	新日鐵住金(株)様にて講演、工場見学
12:00 ~ 14:00	昼食、(公財)高輝度光科学研究センター様へ移動(貸切バス)
14:00 ~ 16:30	(公財)高輝度光科学研究センター様にて講演、施設見学
17:30	JR 姫路駅周辺にて解散

## 集合場所

JR姫路駅南口に8:50に集合下さい。

### 【注意】

- ① 自家用車による参加はご遠慮下さい。
- ② 貸切バスは「神姫バス」です（「自動車技術会」の表示あり）。
- ③ 午前中の新日鐵住金様では以下の点にご留意下さい。
  - ・安全管理上、女性のロングスカート・ヒールのある靴はご遠慮いただいています。歩きやすい靴でお越し下さい。
  - ・高さ10メートル、距離360メートルの参観者通路を約30分間歩いていただきます。



## 定員

40名（先着順に受付け、定員になり次第締め切ります）

## 参加費

一般会員：3,000円、学生会員：1,000円、会員外：5,000円

## 申込締切

2016年12月2日（金）

## 申込み要領

- (1) 個人扱い会員の方は、以下の「申込み用紙」に必要事項を明記し、できるだけ早く事務局宛 E-mail、FAX 又は郵送して下さい。  
郵送される場合は、事前にお電話にて連絡して頂ければ仮申し込みが可能です。なお、E-mail にて申し込みいただく場合は、申込用紙に記載されている必要事項をご連絡ください。書式は問いません。
- (2) グループ扱い会員の方は、グループ事務局に一括送付してあります「参加申込者名簿」に必要事項を明記して参加費を添え、できるだけ早くご担当の方に処理を依頼して下さい。
- (3) 先着順で定員になり次第締め切ります。

○定員超過等でご参加頂けない場合は、申込み受付時点で連絡致します。参加の可否に関わらず、申し込み受信の確認の連絡を差し上げます。

## 参加費の払込

- (1) お送りしております「払込取扱票」に参加者氏名と通信欄下端に「第5回見学会」とご記入のうえ、郵便局にて12月2日（金）までに払込み手続きを行って下さい。
- (2) 個人扱い会員の方で領収証を必要とされる方は、郵便局で返却される半券の受領証を領収証としてご利用下さい。
- (3) 複数の方の参加費を一枚の「払込取扱票」により、一括で払い込んで頂いて結構です。この場合は必ず通信欄に参加者のお名前を列記して下さい。

○一旦払い込まれた参加費は、参加をお断りした場合以外は返金を致しませんので、ご了承をお願い致します。

## 連絡先

〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町4丁目8-30 ダイハツ販売研修センター内  
(公社)自動車技術会関西支部事務局 吉本和幸・田中浩文  
TEL : 06-6429-9228 事務局携帯 : 090-3163-3354 FAX : 06-6429-9238  
Eメール : jsaekansai@r4.dion.ne.jp

## 参加条件など

新日鐵住金(株)様と同業の方のご参加はご遠慮いただいておりますのでご了承下さい。  
また、撮影・録音、ホームページやブログへの公開、講演中のキーボード操作は、ご遠慮下さい。

## 参加申込用紙

(E-mail の場合、下記の必要事項を記載して下さい。フォーマットは、自由です。)

行事名： 2016年度 第5回 見学会		2016年12月9日実施	
申込者	(ふりがな)	会員番号	(正会員・学生会員・会員外)
	氏名		
	所属(会社名・学校名) ※OBの方は前職を記載して下さい	部署(学校の場合は学部)	職位(役職)
連絡先	電話番号:	FAX 番号:	
	緊急連絡先:	(できれば当日ご本人とご連絡がとれる連絡先をご記入ください)	
	E-mail:		
その他			