



# 次世代水素触媒共同研究センター 平成30年度シンポジウム

平成31年 3月5日(火) 14:00~17:30

じばさんびる 5階 501会議室 (姫路市南駅前町123)

参加費  
無料

受付開始 13:30~ ※名刺を2枚ご用意ください

兵庫県立大学は、水素エネルギー社会の到来に向け、平成25年12月に「次世代水素触媒共同研究センター」を開設しました。同センターでは、自然エネルギー（再生可能エネルギー）を最大限に活用し、水素発生、水素貯蔵、水素利用によるエネルギー循環社会を目指した生物酵素や無機触媒、電極材料等の開発を本学内の研究者、他大学・研究機関との共同研究にて推進しています。

研究メンバーの主な研究内容について紹介し、活動への理解と協力を得ると共に、同センターの方向性について議論する場として、シンポジウムを開催します。

## 14:00~14:10 開会挨拶

生命理学研究科教授  
次世代水素触媒共同研究センター長 樋口 芳樹

## 14:10~15:10 基調講演



## 『ありがたい未来社会』を目指した 自然エネルギー利用の取り組み

国立研究開発法人 理化学研究所  
光量子工学研究センター  
光量子制御技術開発チーム 研究員

藤井 克司氏

休憩 15:10~15:20

## 15:20~17:20 研究センター講演

- |                                 |  |        |
|---------------------------------|--|--------|
| 1. ヒドロゲナーゼの構造化学的研究2018          | 生命理学研究科教授                                      | 樋口 芳樹  |
| 2. ヒドロゲナーゼの不活性化と再活性化            | 産学連携・研究推進機構特任助教                                | 窪田 慎太郎 |
| 3. 水電気分解電極用の触媒開発                | 工学研究科教授  | 伊藤 省吾  |
| 4. 炭素材料への水素の電気化学的貯蔵             | 工学研究科教授  | 松尾 吉晃  |
| 5. 無機固体電解質を用いる次世代型燃料電池/水素発生システム | 工学研究科准教授                                       | 嶺重 温   |
| 6. グリーン水素社会に向けた固体高分子形燃料電池       | 横浜国立大学工学研究院名誉教授<br>グリーン水素研究センター長<br>兵庫県立大学特任教授 | 太田 健一郎 |

## 17:20~17:30 閉会挨拶

工学研究科教授  
兵庫県立大学副学長  
産学連携・研究推進機構長 山崎 徹

「参加申込書」にて  
FAXまたはe-mailで  
お申込みください

3月1日(金) 必着

主催 公立大学法人兵庫県立大学  
共催 公益財団法人ひょうご科学技術協会  
後援 兵庫県、姫路市、姫路商工会議所  
(予定) 公益財団法人新産業創造研究機構  
公益社団法人兵庫工業会、姫路経営者協会

### 【お問合せ】

兵庫県立大学産学連携・研究推進機構  
兵庫県姫路市南駅前町123 じばさんびる3階  
TEL: 079-283-4560 FAX: 079-283-4561  
e-mail: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

# 次世代水素触媒共同研究センター 平成30年度シンポジウム

## 参加申込書

(FAXまたはe-mailで、**3月1日(金) 必着**にてお申込み下さい)

企業/団体名

連絡先TEL

e-mail

参加者氏名 (ふりがな)	部署名・役職名 ※学生の方は役職名の欄に「学生」と記入

### 【お問合せ】

公立大学法人兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

兵庫県姫路市南駅前町123 じばさんびる3階

TEL079-283-4560 FAX079-283-4561

e-mail: sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp



## シンポジウム会場(じばさんびる)へのアクセス



じばさんびる

JR姫路駅南口より  
西向きに徒歩1分



じばさんびる



播産館

入口