



# 次世代水素触媒共同研究センター 平成29年度シンポジウム

平成30年 3月15日(木) 13:30~16:40

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 13:00~ ※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。

## 13:30~13:40 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

## 13:40~14:40 基調講演



### 『太陽エネルギーを用いる 高効率な水素製造』

九州大学  
カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所(I2CNER) 副所長  
大学院応用化学部門 主幹教授  
石原 達己氏

休憩 14:40~14:50

## 14:50~16:30 研究センター講演

- |                        |  |       |
|------------------------|--|-------|
| 1. ヒドロゲナーゼの構造化学的研究2017 | 生命理学研究科教授                                      | 樋口 芳樹 |
| 2. 新規金属系電極材料の研究        | 工学研究科教授  | 山崎 徹  |
| 3. 水素製造用炭素電極の開発        | 工学研究科教授  | 松尾 吉晃 |
| 4. ヒドロゲナーゼの電極応用研究      | 産学連携・研究推進機構特任助教                                | 窪田慎太郎 |
| 5. 次世代燃料電池に向けた酸化物触媒    | 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 |

## 16:30~16:40 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12日(月) 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  
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29年度シンポジウム

## 参加申込書

(FAXまたはe-mailで、**3月12日(月)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	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



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