



水素エネルギー共同研究センター シンポジウム 2019

2020年 3月5日(木) 14:00~17:30

じばさんびる 5階 501会議室 (姫路市南駅前町123)

受付開始 13:30~ ※名刺を2枚ご用意ください

参加費
無料

交流会 17:30~19:00 5階502会議室 参加費3,000円(受付時に支払い)

兵庫県立大学は、産学連携・研究推進機構に「水素エネルギー共同研究センター」を設置(2019年4月)しました。(前身:次世代水素触媒共同研究センター)

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の実現を目指し、基礎から応用に至る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

工学研究科教授
水素エネルギー共同研究センター長 **伊藤 省吾**

14:10~15:10 基調講演



『燃料電池型ポータブル電源の 水素源としてのアンモニアボラン』

国立大学法人 琉球大学 理学部
海洋自然科学科化学系 助教

中川 鉄水氏

休憩 15:10~15:20

15:20~17:20 研究センター講演

- | | | |
|---|-------------------------|--------------|
| 1. 兵庫県立大学の軟エックス線放射光設備NewSUBARUによる触媒上原子状水素の反応挙動の解明 | 工学研究科教授 | 伊藤 省吾 |
| 2. アンモニアボラン(NH ₃ BH ₃)の放射光による分析 | 高度産業科学技術研究所
工学研究科准教授 | 新部 正人 |
| 3. 加熱金属触媒体による高密度原子状水素生成技術の開発 | 工学研究科准教授 | 部家 彰 |
| 4. 電気化学的手法によって金属中に侵入した水素の挙動解析 | 工学研究科准教授 | 福室 直樹 |
| 5. Ce-Alアモルファス合金からの多孔質CeO ₂ 調製と金属担持多孔質CeO ₂ 触媒の水素生成反応への応用 | 工学研究科助教 | 野崎 安衣 |

17:20~17:30 閉会挨拶

産学連携・研究推進機構
教授兼副機構長 **長野 寛之**

17:30~19:00 **交流会** (参加費3,000円)

【主催】公立大学法人兵庫県立大学

【お問合せ】

兵庫県立大学産学連携・研究推進機構

〒670-0962 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

「参加申込書」にご記入の上、
FAXまたはe-mailでお申込みください

2月25日(火) 必着

水素エネルギー共同研究センター シンポジウム 2019

参加申込書

(FAXまたはe-mailで、**2月25日(火) 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	交流会 参加：○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
〒670-0962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

シンポジウム会場(じばさんびる)へのアクセス

