



水素エネルギー共同研究センター リアル+Webオンライン(ハイブリッド開催) シンポジウム 2019

**参加費
無料**

じばさんびる 5階 501会議室+Cisco Webex Meetings
2020年 11月17日(火) 13:00~17:00
 リアル受付開始及びWebex接続開始 12:30~

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)しています。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。

本シンポジウムは、3月に開催を予定しながら、新型コロナウイルス感染拡大の影響で延期しておりました。

13:00~13:10 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**
**13:10~14:10
基調講演**

**『アンモニアボランを水素源とした
分散型電源開発の最前線』**

 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
**14:10~14:40
デモンストレーション**

燃料電池型ポータブル電源に関するデモンストレーション

休憩 14:40~14:50

14:50~16:50 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_3BH_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**
16:50~17:00 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**

申込締切:11月9日(月) 必着
リアル参加:先着30名(※)
Webオンライン参加:制限なし

(※) Webオンライン参加への
変更をお願いする場合があります。
 変更は開催前にe-mailで
お知らせします

【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

水素エネルギー共同研究センター シンポジウム 2019 参加申込方法

e-mailによる申込のみ受付いたします

件名:参加申込者氏名+水素シンポジウム2019

宛先:sangaku@hq.u-hyogo.ac.jp

本文記載項目:

1. 参加申込者氏名(ふりがな)
2. 参加申込者所属・役職
3. リアル参加希望の有無
4. Webオンライン事前接続確認希望の有無

※接続確認予定:11/16(月) 13:00-14:00

<お知らせ>

- ・レジメ等の資料及びWEB招待状を参加申込者全員に電子配信し、当日のシンポジウム資料配布はありません。お届け先は申込されたe-mailアドレスです。ご了承ください。
- ・リアル参加をWeb参加に変更をお願いする場合があります。その際には11/13(金)までに参加申込の皆様へe-mailにてお知らせいたします。ご了承ください。
- ・リアル参加される方は開催日2週間前からの健康管理をお願いします。当日は健康状態の口頭確認、検温、手指消毒、マスク着用をお願いします。

【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

