

# 鳥取大学サイエンスアカデミー

## ～平成の科学技術の進歩シリーズ～

### 情報・材料分野編

日時:9/14 10:30～12:00

会場:鳥取大学広報センター内  
CDL(コミュニティ・デザイン・ラボ)

テーマ:

【世界をリードする日本の  
蓄電池開発～鳥取大学の挑戦!～】

講師:工学部

化学バイオ系学科  
坂口 裕樹 教授



#### 【講演概要】

環境に優しい電気自動車は世界で急速に普及しています。また、家庭や企業が自然エネルギーで発電した電気を無駄なく利用する「スマートグリッド」と呼ばれる電力配給システムも注目されています。生活に欠かせない電気を長く安定的に蓄えることができるのが化学電池です。講演では特に、蓄電池が何でできていて、どうして電気を蓄えたり取り出したりできるのか、これからはどうなるのかについてお話します。



※駐車場をご利用の方には、  
駐車サービス券をお渡しいたします。  
会場受付にてお声掛けください。

#### ★ライブ中継先★

米子市、倉吉市、  
琴浦町、新温泉町の各図書館

#### 【問合せ先】

鳥取大学 地域価値創造研究教育機構 (企画管理室)

住所/ 〒680-8550 鳥取市湖山町南4丁目101

T E L / 0857-31-6777 F A X / 0857-31-6708

E-Mail/[hoken@adm.tottori-u.ac.jp](mailto:hoken@adm.tottori-u.ac.jp)