



# 【集中講義・開講のお知らせ】

## JGPセミナー I ~ VI

# Prof. Yang Shao-Horn

W. M. Keck Professor of Energy  
Department of Mechanical Engineering  
Department of Material Science and Engineering  
MIT, USA



### Nov. 24 (Thu.), 2016

2:45 pm-4:15 pm Lecture 1: *“Fundamentals for the kinetics of chemical and electrochemical reactions”*

4:30 pm-6:00 pm Lecture 2: *“Physical origin of surface reactivity and binding, and implications in (electro)catalysis”*

### Nov. 25 (Fri.), 2016

2:45 pm-4:15 pm Lecture 3: *“Examples of electrocatalysis such as hydrogen evolution kinetics and oxygen reduction”*

4:30 pm-6:00 pm Lecture 4: *“Chemical physics of oxides and applications in water splitting and lithium ion storage”*

**Place: A2-304, Katsura Campus**

※物質機能・変換科学分野 及び 分子工学専攻以外の融合コース、又は専攻で修了単位として認められるかどうかは、Aクラスター事務区教務掛にご相談ください。

連絡先: 物質エネルギー化学専攻 安部 武志(内線: 桂2487)、JGP化学系オフィス(内線: 桂2878)

