



# 講演会 有機ケイ素材料の新展開



## プログラム :

13 : 00-13 : 05

世話人挨拶

13 : 05-14 : 00

「発光性ジシレン化合物の開発」

近畿大学 松尾 司

14:00-14 : 55

「超強酸触媒から導かれるかご状および環状シロキサン化合物」

鹿児島大学 金子 芳郎

<休憩>

15 : 05-16:00

「ケイ素化合物の二次電池電極材料への応用」

豊田中央研究所 中野 秀之

有機ケイ素系の材料は、20世紀後半から活発に研究されており、現在の産業・生活をさせる基盤材料のひとつとなっています。しかし、ここにこれまでにない分子構造・高次構造を精密に設計・導入し、まったく新しい展開をもたらそうとする研究が行われ、注目されています。今回、このような分野で世界をリードしている3名の研究者による講演会を企画しました。

多数の御参加をお待ちします。

### 参加費無料

場所 : 広島大学 東広島キャンパス中央図書館 ライブラリーホール

日時 : 2015年2月27日(金)

協賛 : 文部科学省 科学研究費 新学術領域研究

「元素ブロック高分子材料の創出」

「感応性科学種が拓く新物質科学」



世話人 : 広島大学大学院工学研究院 大下 浄治

同 理学研究科 山本 陽介

問合先 : 「元素ブロック高分子材料の創出」事務局

office@element-block.org