

文部科学省 科学研究費 新学術領域研究(領域番号2401) 平成24-28年度 領域代表 中條 善樹[京都大学]

# 元素ブロック高分子材料の創出

New Polymeric Materials Based on Element-Blocks

領域略称:  
元素ブロック

14  
Si

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

63  
Eu

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

15  
P

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

5  
B

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

33  
As

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

16  
S

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

79  
Au

Element-Block  
Polymers  
<http://element-block.org>

79  
Zr

22  
Ti

## 第9回公開シンポジウム

日時:2017年3月2[木]13:00~17:30 [12:30受付開始] 参加費無料

会場:京都リサーチパーク サイエンスホール

### 特別講演

#### 「ナノゲルハイブリッド工学による 新規バイオ材料の開発」

秋吉 一成 [京都大学]

#### 「ニッケルを触媒とする 不活性結合の活性化」

茶谷 直人 [大阪大学]

### 班員研究発表

渡辺 明 [東北大学・A01班]

・金属・半導体系元素ブロックによる  
オンデマンドプロセスとデバイス

須賀 健雄 [早稲田大学・A02班]

・気相重合を用いた元素ブロック共役高分子の  
その場形成と機能展開

斎藤 礼子 [東京工業大学・A02班]

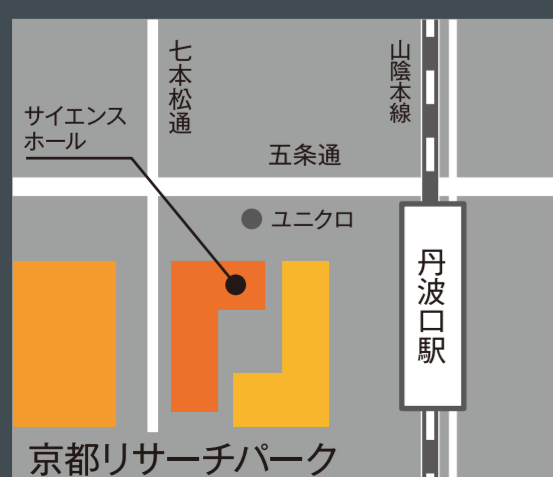
・シリカ前駆体を用いた有機  
-シリカナノ複合体創製

松井 淳 [山形大学・A03班]

・加湿アニールによる両親媒性高分子の  
ラメラ構造化

### 懇親会

17:45~ レストラン パティオ [ PATIO ] 会費5,000円



- アクセス: JR丹波口駅から徒歩5分。  
<http://www.krp.co.jp/> 〒600-8813 京都市下区中堂寺南町134
- 参加申込: E-mailで氏名・所属(フリガナ)・メールアドレス・懇親会参加の有無をお知らせください。  
複数同時に申し込まれてもかまいません。懇親会以外の参加は無料です。
- 申込先・問合せ: 〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1 広島大学大学院工学研究院「元素ブロック高分子材料の創出」領域事務局 E-mail: [office@element-block.org](mailto:office@element-block.org) <http://element-block.org>
- 参加申込締切: 2017年2月15日[水]

主催: 新学術領域研究「元素ブロック高分子材料の創出」領域総括班(代表: 京都大学・中條善樹)  
協賛: 日本化学会、高分子学会、日本セラミックス協会、近畿化学協会、繊維学会、日本ゴム協会、日本接着学会、  
ケイ素化学協会、有機合成化学協会、粉体粉末冶金協会 新機能材料分科会 機能性複合材料委員会、  
日本セラミックス協会 元素ブロック材料研究体

