

元素ブロックの高機能化に向けた合成戦略



菅原義之
早稲田大学



郡司天博
東京理科大学



下嶋 敦
早稲田大学



松川公洋
京都 工芸繊維大学

【セッション概要】元素ブロックは、次世代の高機能材料として期待されている。その合成戦略の基本としては、元素の持つ性質を活かすことにある。そこで本セッションでは、元素の特性に着目した元素ブロックの高機能化戦略を切り口として、関連分野の研究者が集まり、議論を進める場としたい。

【セッションキーワード・トピックス】

元素ブロック、・無機ナノ構造・ケミカルプロセス

【招待・依頼講演者(予定)】長田実(名古屋大学)・片桐清文(広島大学)・金森主祥(京都大学)・伴隆幸(岐阜大学)

【発表形式】口頭発表・ポスター発表を募集します。但し、申込件数により、発表形式の変更をお願いする場合があります。なお、口頭発表を対象とした学生優秀講演賞の表彰を予定します。

【共催・協賛等(予定)】

[協賛]元素ブロック研究会, 高分子学会, 日本化学会, 日本ゾル-ゲル学会, 粉体粉末冶金協会

[協力]元素ブロック研究体

【連絡先】 ys6546@waseda.jp(菅原義之)