

No.17

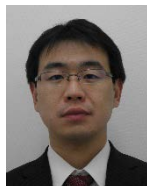
水溶液プロセスが可能にするセラミックス合成

—材料の形態制御・高機能化に向けた水・非水系プロセスの在り方—

【オーガナイザー】



小林 亮
東北大学



内山 弘章
関西大学



後藤 知代
大阪大学



長谷川 丈二
九州大学

【セッション概要】水溶液プロセスに焦点を当てた議論を行う。具体的には、水溶液プロセスにより可能になる合成・反応・高機能化・形態・粒子サイズの制御とともに、非水系でのみ達成される合成を合わせて議論することで、当該分野の研究者の基礎的な理解の深化、問題提起とその解決を図る。

【セッションキーワード・トピックス】

水溶液、形態・反応制御、高機能化、非水系、環境調和

【招待・依頼講演者】(敬称略)

北浦 良(名大)、木村 勇気(北大)、田中 俊輔(関大)ほか

【発表形式】口頭発表・ポスター発表を募集します。討論を重視し、質疑応答時間を長くとります(7分を予定)。そのため、問題提起型の発表も歓迎します。なお、若手(35才以下)奨励賞の表彰を予定しています。

【共催・協賛等(予定)】

[共催]物質・デバイス領域共同研究拠点、人・環境と物質をつなぐイノベーション創出ダイナミック・アライアンス

[協賛]日本化学会、応用物理学会、電気化学会、粉体粉末冶金協会、粉体工学会、高分子学会、日本ゾルーゲル学会

【連絡先】makoto.kobayash.b5@tohoku.ac.jp(小林亮)