

セラミックス合成における水溶液プロセスの広がりと深化 ー凝集系（水系・非水系・イオン液体）を反応場とするプロセスー

オーガナイザー

神戸大院工
水畑 穰

関西大化学生命工
内山弘章

東北大多元研
殷 澍

東北大多元研
小林 亮



セッション概要

本セッションでは水溶液を始め、非水溶媒・イオン液体等に代表される凝集系反応場（均一系・異相系を含む）を用いたセラミックス合成の最近の進展を総括し、水溶液プロセスの環境調和性およびユビキタス性に関連する話題を取り扱います。

セッションキーワード・トピックス

水溶液プロセス，反応制御，錯体，自己組織

招待・依頼講演者

水溶液等の溶液プロセスを利用したセラミックス合成に関する研究に携わる先生方・若手研究者に講演を依頼しております。さらに、「ケミカルプロセ

ス」「ハイブリッド」との合同セッションも計画しております。

発表形式

口頭発表・ポスター発表を募集します。若手を対象としたセッション奨励賞を設けます。

共催・協賛（予定）

日本化学会，電気化学会，粉体工学会，粉体粉末冶金協会，日本ゾルゲル学会，附置研究所間アライアンス，物質・デバイス領域共同研究拠点

連絡先

h_uchi@kansai-u.ac.jp（内山弘章）