

05 種々の環境問題に取り組むセラミックス材料の技術と新展開

オーガナイザー代表者 ○ 亀島 欣一(岡山大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 亀島 欣一(岡山大学)

協賛	(一社)粉体粉末冶金協会 無機マテリアル学会 日本粘土学会 (一社)資源・素材学会 (一社)廃棄物資源循環学会 日本化学会「低次元系光機能材料研究会」 レアメタル資源再生技術研究会 基礎科学部会 資源・環境関連材料部会 資源・環境関連セラミックス材料/技術に関する研究会
----	--

共催	(なし)
----	------

06 次世代を切り拓くハイブリッドマテリアル

オーガナイザー代表者 ○ 増田 佳文(独)産業技術総合研究所)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 蔵岡 孝治(神戸大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)日本金属学会 (公社)電気化学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会
----	---

共催	(なし)
----	------

07 元素ブロック:作製と高分子化戦略

オーガナイザー代表者 ○ 菅原 義之(早稲田大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 菅原 義之(早稲田大学)

協賛	(公社)日本化学会 (一社)粉体粉末冶金協会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会 ケイ素化学協会
----	--

共催	(なし)
----	------

08 先進フォトニクス材料の創成と展開

オーガナイザー代表者 ○ 早川 知克(名古屋工業大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 井上 幸司(三重県工業研究所)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)電気化学会 粉体工学会 日本ゾルーゲル学会 日本希土類学会 蛍光体同学会
----	---

共催	(なし)
----	------

09 エネルギー変換、貯蔵、制御デバイスでの機能性セラミックス材料技術の新展開

オーガナイザー代表者 ○ 藤代 芳伸(独)産業技術総合研究所)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 森 昌史(一財)電力中央研究所)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)電気化学会 燃料電池開発情報センター
----	--

共催	(なし)
----	------

10 細胞の機能を引き出す生体関連材料の設計・合成と評価

オーガナイザー代表者 ○ 早川 聡(岡山大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 都留 寛治(九州大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)日本金属学会 (一社)粉体粉末冶金協会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会 日本バイオマテリアル学会 (一社)日本歯科理工学会
----	---

共催	(なし)
----	------

11 ナノスケール原子相関放射光を利用した構造解析の新展開

オーガナイザー代表者 ○ 井上 博之(東京大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 紅野 安彦(岡山大学)

協賛	(公社)応用物理学会 (公社)日本金属学会 日本放射光学会 ガラス部会 (一社)日本物理学会
----	--

共催	放射光・中性子によるセラミックス原子相関解析研究会
----	---------------------------

12 先進的な構造科学と新物質開拓～世界結晶年記念～

オーガナイザー代表者 ○ 加藤 丈晴(一財)ファインセラミックスセンター)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 森賀 俊広(徳島大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)日本金属学会 (公社)電気化学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会 日本結晶学会 (公社)日本顕微鏡学会 日本放射光学会 日本鉱物学会,日本高圧力学会,中性子科学会
----	--

共催	(なし)
----	------

13 グリーン・プロセッシング(低エネルギー消費による合成法)による機能性セラミックスの新展開

オーガナイザー代表者 ○ 増本 博(東北大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 脇谷 尚樹(静岡大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 セラ協 電子材料部会 セラ協 基礎科学部会 日本磁気学会
----	--

共催	(なし)
----	------

14 セラミックス合成における水溶液プロセスの広がり

オーガナイザー代表者 ○ 水畑 穰(神戸大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 殷 澍(東北大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)日本金属学会 (公社)電気化学会 (一社)日本機械学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会 附置研究所間アライアンス
----	---

共催	(なし)
----	------

**15 誘電材料の新展開
-誘電体分野にイノベーションを興せ-**

オーガナイザー代表者 ○ 青柳 倫太郎(名古屋工業大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 青柳 倫太郎(名古屋工業大学)

協賛	(公社)応用物理学会 (公社)日本機械学会 電子情報通信学会 電子セラミック・プロセス研究会 電子材料部会 基礎科学部会 日本結晶成長学会 ナノクリスタルセラミックス研究会 (一社)電気学会 (一社)エレクトロニクス実装学会 (一社)物理学会 高温電子セラミックス研究会
----	--

共催	(なし)
----	------

16 材料組織・構造を制御する粉体プロセスの進歩

オーガナイザー代表者 ○ 多々見 純一(横浜国立大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 多々見 純一(横浜国立大学)

協賛	粉体工学会
----	-------

共催	日本学術振興会第124委員会
----	----------------

**17 高密度化の科学と技術
-粉体成形・焼結、微構造形成、機能発現-**

オーガナイザー代表者 ○ 西村 聡之(独)物質・材料研究機構)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 西村 聡之(独)物質・材料研究機構)

協賛	(公社)日本金属学会 (公社)日本機械学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 通電焼結研究会 耐火物技術協会
----	---

共催	焼結研究会
----	-------

**18 ケミカルプロセス
~機能性材料作製プロセスとしての新展開~**

オーガナイザー代表者 ○ 岩本 雄二(名古屋工業大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 岩本 雄二(名古屋工業大学)

協賛	(公社)日本化学会 日本ゾルーゲル学会 (一社)粉体粉末冶金協会 (公社)高分子学会
----	---

共催	(なし)
----	------

19 ナノクリスタルが拓く新しいセラミックス技術

オーガナイザー代表者 ○ 佐藤 和好(群馬大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 長田 実(独)物質・材料研究機構)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 日本ゾルーゲル学会
----	---

共催	(なし)
----	------

20 複合カチオンおよびアニオン化合物の創製と機能

オーガナイザー代表者 ○ 町田 憲一(大阪大学)
 オーガナイザー連絡担当者 ● 町田 憲一(大阪大学)

協賛	(公社)日本化学会 (公社)応用物理学会 (公社)日本金属学会 (公社)電気化学会 (一社)粉体粉末冶金協会 粉体工学会 (公社)高分子学会 日本ゾルーゲル学会 (一社)触媒学会
----	---

共催	(なし)
----	------