

第26回秋季シンポジウム (2013年 信州) 特定セッションテーマおよびオーガナイザ決定

行事企画委員会

このたび、2013年9月に信州大学で開催予定の次回秋季シンポジウム 特定セッションのテーマおよびセッションオーガナイザを募集し、下記の18テーマを採択いたしました。特定セッションの内容の詳しい紹介や研究発表の募集は、セラミックス誌4月号に掲載を予定しております。皆様のご参加をお待ちしております。

第26回秋季シンポジウムホームページ <http://www.ceramic.or.jp/ig-syuki/26th/>

テーマ名 オーガナイザ (○=代表者 ●=連絡担当者)

応力・ひずみの観点からみたバルクセラミックスの材料プロセスと機能発現・信頼性向上

- 1 ○ 安田公一 (東京工業大学) 安盛敦雄 (東京理科大学) 宇尾基弘 (東京医科歯科大学)
● 田中 諭 (長岡技術科学大学) 長田 晃 (三菱マテリアル(株))

クリスタルサイエンス —結晶育成技術の新展開と材料研究—

- 2 ○ 田中 功 (山梨大学) 岡田 繁 (国士舘大学) 樋口幹雄 (北海道大学)
● 田中 功 (山梨大学) 柳澤和道 (高知大学) 手嶋勝弥 (信州大学)

エネルギー変換・貯蔵セラミックス材料・デバイスの新展開

- 3 ○ 藤代芳伸 ((独)産業技術総合研究所) 秋本順二 ((独)産業技術総合研究所) 岩崎航太 (トヨタ紡織(株))
● 森 昌史 ((財)電力中央研究所) 今西誠之 (三重大学) 松田和幸 (日本ガイシ(株))

エンジニアリングセラミックスの科学と技術 —安全・安心な社会の実現に貢献する材料開発—

- 4 ○ 赤津 隆 (東京工業大学) 垣澤英樹 (東京大学) 樽田誠一 (信州大学)
● 吉田克己 (東京工業大学) 周 游 ((独)産業技術総合研究所)

革新的ナノハイブリッドマテリアル ~機能の融合を目指した材料設計~

- 5 ○ 大幸裕介 (兵庫県立大学) 片桐清文 (広島大学) 陶山容子 (鳥根大学) 小幡亜希子 (名古屋工業大学)
● 瀬川浩代 ((独)物質・材料研究機構) 蔵岡孝治 (神戸大学) 松田厚範 (豊橋技術科学大学)

環境浄化・保全・修復のためのセラミックス材料・技術の最前線~素材から実用システムまで~

- 6 ○ 笹井 亮 (鳥根大学) 亀島欣一 (岡山大学) 武井貴弘 (山梨大学) 勝又健一 (東京工業大学)
● 笹井 亮 (鳥根大学) 袋布昌幹 (富山高等専門学校) 前田浩孝 (名古屋工業大学) 磯部敏宏 (東京工業大学)
岡田 清 (東京工業大学)

セラミック信号変換材料の機能発現とその理解 ~センサ・アクチュエータなど~

- 7 ○ 伊豆典哉 ((独)産業技術総合研究所) 栗津浩一 ((独)産業技術総合研究所) 加藤且也 ((独)産業技術総合研究所) 西堀麻衣子 (九州大学)
● 伊豆典哉 ((独)産業技術総合研究所) 上田太郎 ((財)ファインセラミックスセンター) 武田博明 (東京工業大学)

細胞の機能を引き出す生体関連材料の設計・合成と評価

- 8 ○ 早川 聡 (岡山大学) 大矢根綾子 ((独)産業技術総合研究所)
● 都留寛治 (九州大学) 生駒俊之 (東京工業大学)

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—

- 9 ○ 菅原義之 (早稲田大学) 石垣隆正 (法政大学) 高橋雅英 (大阪府立大学) 成澤雅紀 (大阪府立大学)
● 菅原義之 (早稲田大学) 岩本雄二 (名古屋工業大学) 中西和樹 (京都大学)

構造科学の進展と新物質開拓

- 10 ○ 稲熊宜之 (学習院大学) 井田 隆 (名古屋工業大学) 山根久典 (東北大学) 籠宮 功 (名古屋工業大学)
● 加藤文晴 ((財)ファインセラミックスセンター) 森賀俊広 (徳島大学) 分島 亮 (北海道大学) 藤井孝太郎 (東京工業大学)

先進フォトニクス材料の創成と展開

- 11 ○ 早川知克 (名古屋工業大学) 戸田健司 (新潟大学) 黒木雄一郎 (長岡技術科学大学)
● 井上幸司 (三重県工業研究所) 濱上寿一 (久留米工業高専) 増井敏行 (大阪大学)

グリーン・プロセスング (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

- 12 ○ 篠崎和夫 (東京工業大学) 鈴木久男 (静岡大学) 増本 博 (東北大学) 安達信泰 (名古屋工業大学)
● 脇谷尚樹 (静岡大学) 村瀬 琢 (TDK-EPC(株)) 青野宏通 (愛媛大学) 松下伸広 (東京工業大学)

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 —凝集系(水系・非水系・イオン液体)を反応場とするプロセス—

- 13 ○ 水畑 稔 (神戸大学) 小林 亮 (東北大学)
● 内山弘章 (関西大学) 殷 澍 (東北大学)

高密度化の科学と技術 —粉体成形から焼結まで—

- 14 ○ 西村聡之 ((独)物質・材料研究機構) 後藤 孝 (東北大学) 南口 誠 (長岡技術科学大学) 吉田英弘 ((独)物質・材料研究機構)
● 西村聡之 ((独)物質・材料研究機構) 川原正和 (富士電波工機(株)) 若井史博 (東京工業大学)

誘電体材料の新展開 —材料・プロセス・デバイスにおける技術革新を目指して—

- 15 ○ 坂本 渉 (名古屋大学) 天田英之 ((株)富士通研究所) 鈴木宗泰 ((独)産業技術総合研究所) 保科拓也 (東京工業大学)
● 坂本 渉 (名古屋大学) 木村雅彦 ((株)村田製作所) 青柳倫太郎 (名古屋工業大学) 古川正仁 (TDK(株))
山田智明 (名古屋大学)

高機能・高品質セラミックス製造のための最新粉体プロセス

- 16 ○ 多々見純一 (横浜国立大学) 目 義雄 ((独)物質・材料研究機構) 井須紀文 ((株)LIXIL) 内藤牧男 (大阪大学)
● 多々見純一 (横浜国立大学) 堀田裕司 ((独)産業技術総合研究所) 川崎真司 (日本ガイシ(株))

複合カチオンおよびアニオン化合物の創製と機能

- 17 ○ 町田憲一 (大阪大学) 岸尾光二 (東京大学) 佐藤次雄 (東北大学)
● 町田憲一 (大阪大学) 吉川信一 (北海道大学) 小松高行 (長岡科学技術大学)

ナノクリスタルでつくる新しい機能, 材料

- 18 ○ 和田智志 (山梨大学) 長田 実 ((独)物質・材料研究機構) 富田恒之 (東海大学)
● 佐藤和好 (群馬大学) 加藤一実 ((独)産業技術総合研究所)