

セッション名	予稿頁制限	一般講演	☆依頼講演	★招待講演	◆基調講演	セッション注意事項
01.エネルギー変換セラミックス材料・デバイス技術の新展開	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表30分、 質問5分、 交替5分 (合計40分)	発表50分、 質問5分、 交替5分 (合計60分)	なし	ポスター発表の中から優秀な講演に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰を検討しております。特に、水素・燃料電池関連の発表では、燃料電池開発情報センター(協賛)より特別賞の表彰を予定しております。
02.熱エネルギーの利用と制御における材料革新～熱エネルギー変換・伝熱・遮熱・耐熱・蓄熱・熱制御材料の新展開～	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	ポスターおよび口頭発表の中から優秀な講演(若手(35才以下))に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。賞状ならびに副賞は後日発表者宛に郵送します。
03.複合イオン化合物の創製と機能	一般講演は1頁、 招待講演は2頁	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表55分、 質問4分、 交替1分 (合計60分)	なし
04.クリスタルサイエンスー結晶育成技術の新展開と材料研究ー	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表55分、 質問4分、 交替1分 (合計60分)	ポスター発表の中から、優秀な講演(学生)に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。セッション終了後に表彰式を行う予定です。
05.先進的な構造科学と分析技術	1頁 (2頁は不可)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	発表30分、 質問9分、 交替1分 (合計40分)	なし	ポスターおよび口頭発表の中から優秀な講演(若(35才以下))に対し、セッション賞を決定し、表彰します。セッションの最後に表彰式を行う予定です。ポスターおよび口頭発表の詳細につきましては、協会の発表要領を参照してください。
06.先進セラミックス開発のための粉体プロセス最前線	1頁 (2頁は不可)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表30分、 質問9分、 交替1分 (合計40分)	発表30分、 質問9分、 交替1分 (合計40分)	なし
07.セラミックスの機能と信頼性革新のための不均質エンジニアリング	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし
08.エンジニアリングセラミックスの新たな潮流	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし

セッション名	予稿頁制限	一般講演	☆依頼講演	★招待講演	◆基調講演	セッション注意事項
09. ナノクリスタルが拓く新しいセラミックス技術	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分	なし	学生による発表のうち、優秀な講演に対し、セッション奨励賞を決定して表彰します。表彰を2日目の最後(12:00～)に行う予定です。
10. 次世代パワーエレクトロニクスのためのセラミックス技術	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分	なし	若手研究者の優秀なポスター発表および口頭発表それぞれに対して奨励賞を授与します。表彰はポスターセッション終了時および2日目のセッション最後に行う予定です。
11. 誘電材料の新展開 - ニーズプルに根差した革新的シーズ育成への挑戦 -	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	ポスター発表の中から、36才以下の若手による優秀な講演に対し、セッション奨励賞を授与します。初日全講演終了後、口頭発表会場(A会場)にて受賞者を発表し、賞状ならびに記念品をお渡しします。ポスター発表の詳細につきましては、協会のポスター発表要領を参照して下さい。
12. セラミックコーティングによるグローバルイノベーション	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	ポスター発表の中から優秀な講演(若手(35才以下))に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。
13. ケミカルデザイン - 反応や構造の化学的制御を活かした機能材料創製を目指して -	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし
14. ハイブリッドマテリアル:複合化が拓くサイエンスと機能創出	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	学生の口頭発表の中から優秀な講演に対し、学生優秀講演賞を決定し、表彰します。セッション終了後に表彰式を行います。
15. 元素ブロック材料の高機能化への合成戦略	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	口頭発表を対象として学生優秀講演賞を決定し、表彰します。賞状は後日発表者宛に郵送いたします。
16. マテリアルデザインとプロセスングデザイン	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	一般講演およびポスター発表の中から優秀な講演(学生)に対し、表彰します。表彰式はセッション終了後に会場で行います。ポスター発表の詳細につきましては、協会のポスター発表要領を参照して下さい。

セッション名	予稿頁制限	一般講演	☆依頼講演	★招待講演	◆基調講演	セッション注意事項
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—	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表12分、 質問7分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	事前に審査申し込みのあった口頭およびポスター発表の中から優秀な講演(若手(36才以下を目安))に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。表彰式は三日目の全講演終了後に行います。
18.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)による機能性材料の革新	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	優秀な講演(口頭発表・ポスター発表)に対して、最優秀賞1件、優秀賞数件を決定し、表彰します。
19.生体関連材料に関する基礎科学の深化と新素材の開発	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	口頭発表の中から優秀な講演(若手(36才以下))に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。3日目(9月7日(金))のセッション終了後に「表彰式」を予定しております。
20.資源・水・空気環境の改善に向けたマテリアルイノベーション	原則1ページ、 最大2ページ	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	口頭発表ならびにポスター発表の中から優秀な講演(若手(33才以下))に対し、セッション奨励賞を授与します。賞状等は後日発表者宛に郵送する予定です。なお、ポスター発表の詳細につきましては、協会のポスター発表要領を参照して下さい。
21.高密度化の科学と技術—焼結理論とプロセス制御による高機能化の最前線—	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし
22.スマートセンサマテリアル—センサとアクチュエータ—プロセスによる材料機能への回帰—	1頁 (2頁は不可)	発表15分、 質問4分、 交替1分	発表35分、 質問4分、 交替1分	発表35分、 質問4分、 交替1分	なし	なし
23.フォトセラミックス—光と色に関わるセラミックスの合成・機能・応用—	一般講演は1頁(2頁は不可)、招待講演は2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	ポスター発表の中から優秀な講演に対しポスター賞を決定し表彰します。表彰は2日目の口頭発表終了後に発表会場にて行います。ポスター発表の詳細につきましては、協会のポスター発表要領をご参照下さい。
24.ランダム系材料の科学—構造と関連する機能・物性—	一般講演は1頁、招待講演は2頁	発表15分、 質問4分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	なし	学生・若手(35才以下)の中から優秀な講演に対しセッション奨励賞と、ポスター発表を対象とした表彰を予定します。

セッション名	予稿頁制限	一般講演	☆依頼講演	★招待講演	◆基調講演	セッション注意事項
99.一般セッション	1頁 (2頁は不可)	発表13分、 質問6分、 交替1分 (合計20分)	なし	なし	なし	なし
S01.新しい無機材料の創造	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	なし	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分	なし	なし
S02.高機能・高信頼性化に向けた最新セラミックス技術	1頁 (2頁は不可)	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし
S03.先進材料・プロセスによる革新部材・デバイスの創成～高性能・長期信頼性の実現～	1頁 (2頁は不可)	なし	なし	発表35分、 質問4分、 交替1分 (合計40分)	発表55分、 質問4分、 交替1分 (合計60分)	なし
S04.セラミックス材料・ハイブリッド材料のボトムアッププロセスの新展開	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	なし	発表14分、 質問5分、 交替1分 (合計20分)	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし	なし
S05.プロセッシングイノベーション(II)	2頁以内 (1頁または2頁どちらでもよい)	なし	なし	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	発表34分、 質問5分、 交替1分 (合計40分)	なし