

## 第29回秋季シンポジウム(広島) セッション 講演時間内訳・注意事項 一覧

### 全セッション共通 注意事項

- ・口頭発表者はパソコンを各自持参して下さい。
- ・試写室は設置しません。各会場の空き時間(朝、昼休み、休憩時間帯など)に映写確認を行ってください。
- ・次講演者の待機席を講演会場に設けますので、前講演者の講演中にパソコンを接続してください。
- ・トラブル発生の場合でも講演時間は厳守して進行します。
- ・トラブル発生時の対策のためにフラッシュメモリーでpptファイルおよびpdfファイルのご用意をお願いします。

- ・スケジュールの時間通りに進行をさせていただきたく、目安のためにベルを鳴らすことがあります。
- ・ベルが鳴るタイミングは下記を参照してください。

ベル(タイマー設定) 共通ルール:

第1鈴 発表終了の2分前 第2鈴 発表終了時 第3鈴 質疑応答終了時

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 男女共同参画推進の特別セッション ～セラミックス研究とダイバーシティマネジメント～	2頁以内(1頁または2頁どちらでもよい)	なし	なし	発表16分 質問3分 交替1分 (合計20分)  発表36分 質問3分 交替1分 (合計40分)	なし	最終講演者の後に総合討論を行いますので講演者、聴講者の方は最後までご参加いただきますようお願いいたします。
02 生体との調和を生み出すセラミックスの開発と評価	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9日(金))のセッション終了後に「表彰式」を予定しております。
03 エンジニアリングセラミックスの科学と技術 -安全・安心向上と機能安定を目指した材料開発-	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
04 耐環境性セラミックコーティングの最新動向と技術課題	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
05 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	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29分 質問10分 交替1分 (合計40分)	発表29分 質問10分 交替1分 (合計40分)	なし
06 耐火物イノベーション	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	なし
07 高密度化の科学と技術 -粒子充填、粒成長、機能化のダイナミクス-	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 粉体プロセスからのセラミックスイノベーション	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
09 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	口頭発表およびポスター発表の中から優秀な講演(若手(35才以下))に対し、それぞれセッション講演奨励賞ならびにセッションポスター賞を決定し、表彰します。セッション最後(9日11時40分から)に表彰式を行い、賞状ならびに副賞を授与いたします。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。

## 第29回秋季シンポジウム(広島) セッション 講演時間内訳・注意事項 一覧

### 全セッション共通 注意事項

- ・口頭発表者はパソコンを各自持参して下さい。
- ・試写室は設置しません。各会場の空き時間(朝、昼休み、休憩時間帯など)に映写確認を行ってください。
- ・次講演者の待機席を講演会場に設けますので、前講演者の講演中にパソコンを接続してください。
- ・トラブル発生の場合でも講演時間は厳守して進行します。
- ・トラブル発生時の対策のためにフラッシュメモリーでpptファイルおよびpdfファイルのご用意をお願いします。

- ・スケジュールの時間通りに進行をさせていただきたく、目安のためにベルを鳴らすことがあります。
- ・ベルが鳴るタイミングは下記を参照してください。

ベル(タイマー設定)共通ルール:  
 第1鈴 発表終了の2分前 第2鈴 発表終了時 第3鈴 質疑応答終了時

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
10 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、招待講演は2頁	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	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。 表彰は二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参照して下さい。
11 ナノスケール原子相関 -不規則性に潜む構造のマルチプローブ解析-	一般講演は1頁、招待講演は2頁	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	口頭発表の中から優秀な講演(若手(36歳以下))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いたします。
12 先進的な構造科学と分析技術	一般講演は1頁、招待講演は2頁以内(1頁または2頁のどちらでもよい)	発表14分 質問5分 交替1分 (合計20分)  ワークショップ: 発表10分 質問9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)  ワークショップ: 発表10分 質問9分 交替1分 (合計20分) 総合討論60分	なし	セッション内で一部ワークショップを予定しておりますが、ワークショップでの講演時間内訳は異なりますので、ご注意ください。
13 複合イオン化合物の創製と機能	一般講演は1頁、基調・招待講演は2頁以内	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)	なし
14 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	ポスター発表では、学生を対象として優秀な講演に対し、セッション奨励賞表彰します。1日目のセッション口頭発表終了後に表彰式を行います。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。
15 ケミカルデザイン -新しい機能、新しい構造、新しいプロセスを目指して-	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	なし
16 元素ブロック: 合成から応用展開まで	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	若手(35才以下)を対象としてセッション奨励賞を決定し、表彰します。賞状は後日発表者宛に郵送いたします。
17 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-	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	学生によるポスター並びに口頭発表に対し奨励賞を計3件程度決定し、表彰します。表彰を2日目午前最後(11:00-11:20)に行います。賞状ならびに副賞は後日発表者宛に郵送いたします。
18 次世代を切り拓くハイブリッドマテリアル	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	若手(36歳以下)のポスター発表を対象とした表彰を予定していましたが、件数が少なかったため中止とします。

## 第29回秋季シンポジウム(広島) セッション 講演時間内訳・注意事項 一覧

### 全セッション共通 注意事項

- ・口頭発表者はパソコンを各自持参して下さい。
- ・試写室は設置しません。各会場の空き時間(朝、昼休み、休憩時間帯など)に映写確認を行ってください。
- ・次講演者の待機席を講演会場に設けますので、前講演者の講演中にパソコンを接続してください。
- ・トラブル発生の場合でも講演時間は厳守して進行します。
- ・トラブル発生時の対策のためにフラッシュメモリーでpptファイルおよびpdfファイルのご用意をお願いします。

- ・スケジュールの時間通りに進行をさせていただきたく、目安のためにベルを鳴らすことがあります。
- ・ベルが鳴るタイミングは下記を参照してください。

ベル(タイマー設定)共通ルール:

第1鈴 発表終了の2分前 第2鈴 発表終了時 第3鈴 質疑応答終了時

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
19 マテリアルデザインとプロセッシングデザイン	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)	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35分 質問4分 交替1分 (合計40分)	講演の中から優秀な学生に対し、セッション奨励賞を決定し、3日目のセッション終了後に表彰式を開催いたします。また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。
20 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	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	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。
21 環境問題の改善・解決に向けたキーテクノロジー開発の新展開	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)	発表15分 質問4分 交替1分 (合計20分)	学生による口頭発表で優秀な講演に対し、セッション奨励賞を決定して表彰します。賞状等は後日郵送する予定です。
22 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	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)	無し	ポスター発表の中から優秀な講演(若手(36才以下))に対し、優秀ポスター賞を決定し、表彰します。表彰式は初日(ポスター発表日)の夕方、講演終了後に行います。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。
23 次世代パワーエレクトロニクス用セラミックス	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
24 誘電材料の新展開 -誘電材料・デバイスに関する科学・技術の融合と更なる進化-	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優秀な講演(若手(36才以下))に対し、優秀ポスター賞を決定し、表彰します。表彰式は初日(ポスター発表日)の夕方、講演終了後に行います。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。
25 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 (合計20分)	なし	発表35分 質問4分 交替1分 (合計40分)	なし	優秀な講演に対し、セッション奨励賞を決定し、表彰します。
26 セラミックスセンサ・トランスデューサー ~高性能化のためのマクロからマイクロまでの構造設計~	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54分 質問5分 交替1分 (合計60分)	発表54分 質問5分 交替1分 (合計60分)	なし

## 第29回秋季シンポジウム(広島) セッション 講演時間内訳・注意事項 一覧

### 全セッション共通 注意事項

- ・口頭発表者はパソコンを各自持参して下さい。
- ・試写室は設置しません。各会場の空き時間(朝、昼休み、休憩時間帯など)に映写確認を行ってください。
- ・次講演者の待機席を講演会場に設けますので、前講演者の講演中にパソコンを接続してください。
- ・トラブル発生の場合でも講演時間は厳守して進行します。
- ・トラブル発生時の対策のためにフラッシュメモリーでpptファイルおよびpdfファイルのご用意をお願いします。

- ・スケジュールの時間通りに進行をさせていただきたく、目安のためにベルを鳴らすことがあります。
- ・ベルが鳴るタイミングは下記を参照してください。

ベル(タイマー設定) 共通ルール:  
 第1鈴 発表終了の2分前 第2鈴 発表終了時 第3鈴 質疑応答終了時

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(ポスターのみ)	2頁以内(1頁または2頁どちらでもよい)	コアタイム60分 奇数講演番号 12:10～13:10 偶数講演番号 13:10～14:10	なし	なし	なし	なし
S1 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 (合計40分)	なし	なし
S2 耐熱材料の機能発現とその安定性の向上	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
S3 マテリアルプロセスング	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
S4 次世代パワーエレクトロニクスを支える誘電体技術 ～ナノクリスタル、薄膜、バルクセラミックス	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 (合計40分)	発表35分 質問4分 交替1分 (合計40分)	なし
S5 高機能セラミックスの新展開 -粉体と焼結科学の両面からのアプローチ-	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