

第28回秋季シンポジウム 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

- ・パソコンは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

会場	セッション名	予稿頁制限	講演時間内訳	セッション注意事項
C	01 男女共同参画推進の特別セッション Special session for Gender Equality Promotion	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	★招待講演：発表17分、質問2分、交替1分（合計20分）	（なし）
B	02 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・信頼性の向上 Innovative Materials Processing, Properties and Reliability of Bulk Ceramics based on Stress and Strain	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表29分、質問10分、交替1分（合計40分）	（なし）
A	03 先進セラミックス開発のための粉体材料設計 Powder and Particle Design for High Quality Advanced Ceramics	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表30分、質問9分、交替1分（合計40分） ◆基調講演：発表30分、質問9分、交替1分（合計40分）	（なし）
D	04 エンジニアリングセラミックスの科学と技術 -安全・安心向上を目指した先進微構造制御と解析技術- Science and Technology on Engineering Ceramics—Advanced Microstructure Control and Analysis for Safe and Reliable Society	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	（なし）
C	05 耐環境性セラミックコーティングの新たな展開 New Development in Environmental Barrier Ceramic Coatings	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	（なし）
D	06 高密度化の科学と技術 —粉体成形・焼結によるセラミックスの微構造形成と機能発現— Science and Technology for Densification – Development of Microstructure and Function of ceramics synthesized by Powder	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表55分、質問4分、交替1分（合計60分）	（なし）
F	07 複合イオン化合物の創製と機能 Synthesis and Functional Properties of Mixed Ion Compounds	一般講演は1頁、基調・招待・依頼講演は2頁以内	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分） ◆基調講演：発表55分、質問4分、交替1分（合計60分）	（なし）
F	08 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— Crystal Science	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	（なし）

全セッション共通 注意事項

- ・パソコンは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

会場	セッション名	予稿頁制限	講演時間内訳	セッション注意事項
I	09 先進的な構造科学と新物質開拓 Frontiers of structural science and the development of novel materials	1頁	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	ポスターおよび口頭発表の中から優秀な講演（若手（36才以下））に対し、セッション賞を決定し、表彰します。賞状ならびに記念品は後日発表者宛に郵送いたします。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下さい。
E	10 ナノスケール原子相関 —マルチプローブ構造解析の新展開— Nano-scale atomic correlation: New development of multi-probe structural analysis	一般講演は1頁、招待講演は2頁	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	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。
N	11 先進フォトニクス材料の創成と展開 Advent and Development of Advanced Photonic Materials	一般講演は1頁、招待講演は2頁	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分 ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分 ◆基調講演：発表54分、質問5分、交替1分	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（17日（木））18時00分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。
E	12 ランダム系材料の科学 —構造と相関する機能・物性— Random Materials -Function and Physical Property Correlated with the Structure-	一般講演は1頁、招待講演は2頁	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	口頭発表の中から優秀な講演（若手（35才以下））に対し、セッション講演奨励賞を決定し、表彰します。セッション最後に表彰式を行う予定です。 ポスター発表についても行うことになりました。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。
S	13 セラミックスセンサ・トランスデューサー ～その基礎と応用～ Ceramic sensors and transducers – basic researches and their applications	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	（なし）
G	14 誘電材料の新展開 —革新技术の創出と新分野への貢献— New Evolution of Dielectrics: Creation of Innovative Technology and Contribution to New Fields	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	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。
Q	16 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の新展開 Research topics on advanced ceramics for energy conversion and storage devices	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表30分、質問5分、交替5分（合計40分） ★招待講演：発表50分、質問5分、交替5分（合計60分）	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。
H	15 次世代パワーエレクトロニクスのためのセラミックス Ceramics for Next-Generation Power Electronics	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	（なし）

全セッション共通 注意事項

- ・パソコンは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

会場	セッション名	予稿頁制限	講演時間内訳	セッション注意事項
J	18 ケミカルデザイン —機能性材料作製プロセスの新展開— Chemical Design- Key processes for fabrication of novel functional materials-	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	（なし）
M	17 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 Development of functional ceramics using Green Processing	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	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。
K	19 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 Soft-solution process for synthesis and fabrication of ceramics	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	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(11:40-12:00)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。
L	20 次世代を切り拓くハイブリッドマテリアル Hybrid Materials for Next Generation	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表50分、質問5分、交替5分（合計60分）	ポスター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。
R	21 セラミックス科学・技術からアプローチする環境ソリューションの新展開 Novel development of eco-solutions approaching from ceramic science and technologies	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表12分、質問7分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表30分、質問9分、交替1分（合計40分） ★招待講演：同上 ◆基調講演：同上	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（賞状等は後日郵送予定）。対象となる発表者については事前に詳細をセッションオーガナイザーから連絡しますが、表彰対象の講演にもかかわらず8月中に連絡がない場合はオーガナイザー代表（富山高専・袋布）までご連絡ください。
O	22 生体との調和を生み出すセラミックスの開発と評価 Development and evaluation of ceramics producing harmony with living body	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	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18日（金））のセッション終了後に「表彰式」を予定しております
B	S1 応力・ひずみ ⊗ 粉体プロセス → 多孔体の機能発現と信頼性向上 Stress and Strain ⊗ Powder Processing → Innovative Functions and Reliability of Porous Ceramics	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	★招待講演：発表29分、質問10分、交替1分（合計40分）	（なし）
C	S2 耐熱材料の先進構造制御 Advanced microstructure control of high temperature materials	1頁（2頁は不可）	一般講演：発表15分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分）	（なし）

全セッション共通 注意事項

- ・パソコンは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

会場	セッション名	予稿頁制限	講演時間内訳	セッション注意事項
I	S3 新しい無機材料の創造 Inorganic Materials Innovation	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	（なし）
G	S4 次世代パワーエレクトロニクス実現のための高耐熱・高信頼性誘電材料 High Heat-resistance and High Reliable Dielectrics for Next-Generation Power Electronics	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	一般講演：発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ☆依頼講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分） 若しくは、発表15分、質問4分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分） ◆基調講演：発表35分、質問4分、交替1分（合計40分）	（なし）
K	S5 マテリアルプロセッシング Materials Processing	2頁以内（1頁または2頁どちらでもよい）	☆依頼講演：発表14分、質問5分、交替1分（合計20分） ★招待講演：発表34分、質問5分、交替1分（合計40分） ◆基調講演：発表54分、質問5分、交替1分（合計60分）	（なし）