公益社団法人日本セラミックス協会

2019 年年会 申込要領

会期: 2019年3月24日(日)~26日(火)

会場: 工学院大学(新宿キャンパス)

住所: 〒163-8677 東京都新宿区西新宿1丁目24番2号

交通: JR「新宿駅」下車, 西口より徒歩5分

京王線,小田急線,地下鉄各線「新宿駅」下車,徒歩5分

都営大江戸線「都庁前駅」下車, 徒歩3分 西武新宿線「西武新宿駅」下車, 徒歩 10 分

URL: http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/

問い合わせ先: nenkai2019@cersj.org



目次

1. ご案内21.1 開催概要2
1.2 会期プログラム(予定)2
1.3 重要な日時3
1.4 託児所3
2. 参加登録 4 2.1 参加手順 4
2.2 参加登録費4
2.3 参加登録 注意事項5
2.4 事前参加登録のキャンセル・返金5
2.5 予稿 PDF インターネット公開5
3. 研究発表申込要領
3.2 申込資格(発表資格)7
3.3 申込の注意点7
3.4 言語の制限8
3.5 発表形式•発表時間8
3.6 連続発表9
3.7トピックス研究発表(プレス発表)9
3.8 年会発表セッション10
39発表取り下げ(キャンセル) 10

	福原稿作成要領1 1予稿原稿の投稿方法1	
4.	2 電子ファイルの作成方法1	2
4.	3 予稿原稿 作成見本1	3
	表要領1 1 口頭発表要領	
5.	2 ポスター発表要領1	5
5.	3年会優秀ポスター発表賞1	6
	:画・イベント	
6.	2 基礎セミナー 1	8
6.	3 産官学連携・共創セッション1	9
6.	4 教育セッション2	0
6.	5 男女共同参画企画2	1
6.	6 年会特別講演2	2
6.	7 企業展示会2	3
6.	8 企業説明会2	3
	9 顕微鏡写真展 学術写真賞 スケジュール変更 お知らせ2	

1.ご案内

1.1 開催概要

会期: 2019年3月24日(日)~26日(火)

会場: 工学院大学(新宿キャンパス)

住所: 〒163-8677 東京都新宿区西新宿1丁目24番2号

交通: JR「新宿駅」下車, 西口より徒歩5分

京王線,小田急線,地下鉄各線「新宿駅」下車,徒歩5分

都営大江戸線「都庁前駅」下車、徒歩3分、西武新宿線「西武新宿駅」下車、徒歩10分

新宿駅の改札から新宿キャンパスまでの行き方は,

工学院大学のホームページを参照してください. 地下道ルートを推奨します.

https://www.kogakuin.ac.jp/facilities/campus/shinjuku/access.html

URL: http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/

問合先: nenkai2019@cersj.org

予稿集の発行日

2019年年会予稿集の発行日は2019年3月1日(金)となります.

特許申請を計画中の方はご注意ください. 特許証明申請については下記の URL をご参照ください. http://www.ceramic.or.jp/csj/tensai-tokkyo/n tokkyo.html

また、発行日より前となる2月下旬頃にホームページにてプログラムの公開を行う予定です. プログラムには、タイトル、研究者が記載されます.

1.2 会期プログラム (予定)

8:00	会期1日目 3月24日(日)			会期2日目 3月25日(月))		会期3日目 3月26日(:			8.00
8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 12:00 14:00 15:00 16:00 16:00 17:00 17:00 17:00 17:00 17:00 17:00 17:00 17:00 17:00 18:0	9:00~12:00 ポスター 発表準備 (掲示) 12:00~15:00 ポスター 発表 事前審査 12:30~15:30 産学連携 共創セッション 1	9:00~12:00 サテライト プログラム 10:00~18:00 企業説明会 3:00~15:30 ロ頭発表	8:30~18:00 総合受付 クローク	9:00~12 口頭発3 12:00~13:00 女子学生,女性技術 者·研究者交演会 (女子会)	2:00	8:30~18:00 総合受付 クローク	9:00~12:00 口頭発表	8:30~17:00 総合受付 クローク	05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	8:00 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00
18:00 35 36 19:00 20:00	ポスター撤収			18:30~ パーティー					34 35 36	18:00

展 示 企業展示会・高校生作品展示

サービス等 総合受付・クローク・コーヒーサービス・託児所(要・事前申込)・LAN サービス・プリントサービス(有料)・DVD ドライブ貸出(無料・総合受付での使用に限る・持出不可) 総合受付およびクロークの開設は $8:30\sim18:00$ (最終日は 17:00)の予定.

1.3 重要な日時

日時・期間	項目
2018年12月3日(月)14:00~ 2019年1月10日(木)14:00	研究発表申込・予稿原稿提出 連続発表申込 トピックス講演(プレス発表)申込 サテライトプログラム申込
2018年12月3日(月)14:00~2019年2月8日(金)14:00	事前参加登録 基礎セミナー参加申込
2019年1月15日 (火)	プログラム編成
2019年1月下旬~2月上旬頃	講演番号の通知・座長依頼
2019年3月1日(金)	予稿集発行日・予稿集事前送付日
2019年3月1日(金)10:00~ 2019年3月26日(火)24:00	予稿インターネット公開期間

各種締切厳守

研究発表申込および事前参加登録は Web からの申し込みのみ受け付けます. パソコンやネットワークのトラブル等, いかなる理由であっても 締切後は一切の例外なく受け付けできません.

1.4 託児所

託児所 申込締切:2019年2月28日(木)

料金はお預けになるお子様1人あたり1時間500円(税込)です.

ただし一日あたり 1,500 円のご負担を上限とします.

1時間 500円, 2時間 1,000円, 3時間以上のご利用の場合は 1,500円となります.

託児所の利用を希望される方は、ホームページに掲載している申込フォームよりお申し込みください.

お申込みがなかった場合, 託児所は設置されません. ご了承ください.

2.参加登録

2.1 参加手順

年会に参加される方は、招待者を除き**全員参加登録が必要です**.

研究発表をされる方も忘れずに必ず参加登録をしてください. 事前参加登録を推奨します.

	事前参加登録	当日参加登録
1. 参加申込	web 申込 締切 2019 年 2 月 8 日 (金) 14:00 http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019	会期当日、総合受付にてお申し込みください.
	入金締切 2019 年 2 月 8 日 (金)	会期当日,総合受付にてお支払いく ださい.
2. 支払	郵便振替またはクレジットカードにてお支払いください. 入金が確認できた時点でメールにて領収書 (PDF) を送付いたします.	現金のみ、カード不可.
3. 予稿集受取	入金確認ができた方に予稿集 (DVD)・参加証 (名 札) を 2019 年 3 月 1 日 (金) に発送予定です. また,事前参加登録番号を用いて「予稿 PDF イン ターネット公開」をご利用いただけます.	会期当日.総合受付にて 予稿集(DVD)・領収書・参加証(名 札)をお渡しします.
4. 会期当日	参加証(名札)を身につけて直接会場へご来場ください.	受付後,参加証(名札)を身につけて会場へ.

2.2 参加登録費

2.2 沙川五州貝			
	個人会員 教育会員 特別(法人)会員の社員(聴講)	学生会員 シニア会員 永年継続会員	非会員
事前参加登録 (WEB 申込)	10,000 円 (不課稅)	5,000 円 (不課税)	27,000 ⊞
当日参加登録 (現金のみ)	17 000 円 (元明政) 1 6 000 円 (元明政)		27,000 円 (税込)
年会パーティ 参加費	参加費: 8,000 円 (税込) 日時 : 2019 年 3 月 25 日 (月) 18:30~ 会場 : THE SAKURA DINING TOKYO (新宿アイランドタワーB1) 会期中の受付は会期 2 日目正午まで、ただし受付状況によってはこれ以前に受付を締め切り、当日の受付は実施しない場合があります。 年会パーティ参加費は事前と当日による金額の違いはありません。		はこれ以前に受付を締

- ・ 請求書等が必要な方は年会ホームページからフォームにて申請してください.
- ・ 領収書について

事前参加登録: 入金が確認できた時点でメールにて領収書 (PDF) を送付いたします.

当日参加登録: 当日受付時にお渡しいたします.

参加費 振込後(入金後)のキャンセルはできません.

キャンセルについての詳細はキャンセルの項目を参照してください.

2.3 参加登録 注意事項

- 1. 年会に参加される方は、招待者を除き、全員参加登録が必要です。 研究発表をされる方も、忘れずに必ず参加登録をしてください。事前参加登録を推奨します。
- 2. 参加登録費には予稿集(DVD)が含まれています.
- 3. 事前参加登録費および当日参加登録費に食事代は含まれておりません.
- 4. 会員資格により参加登録費は異なります.
- 5. 会員として事前参加登録をしたい場合、会員でない方は下記 URL より入会のお申し込みをお願いいたします. https://member.ceramic.or.jp/application.php

入会手続きには会費納入の確認が必要なため、諸手続きとあわせて2~3日程度の日数を要します.

<u>個人会員・学生会員として申し込まれる場合は、2019年2月1日(金)までに入会手続きおよび入会金・</u> 年会費の振込を必ず済ませてください.

研究発表のお申し込みは、仮登録 ID で行うことができます。仮登録 ID は、WEB から入会申込を行うと 即時発行されます。事前参加登録では、仮登録 ID は使用できませんのでご注意ください。

- 6. 事前参加登録について
 - ・事前参加登録を行い、入金確認が取れた方に、事前送付として、予稿集(DVD)・参加証(名札)を2019年3月1日(金)に発送いたします。ただし、送付先が海外の方は会期までに予稿集(DVD)を届けることが困難なため、事前送付はせず、会期当日に総合受付にてお渡しします。
 - ・事前参加登録費の入金締切日までに入金のない場合は事前送付対象外となります。締切日以降は会期当日に総合受付にて現金で当日参加登録費をお支払いください。
 - ・予稿インターネット公開をご利用いただけます.
 - ・年会パーティ,基礎セミナー,女子学生、女性技術者・研究者交流会(女子会)も同時にお申し込みいただけます.
 - ・「事前参加登録のご案内」および払込取扱票は、本誌(セラミックス誌 12 月号)表紙の次ページに 綴じ込まれています. 払込取扱票は郵便局備え付けのものもご利用いただけます(郵便局備え付け用 紙の場合、振込手数料は振込者本人負担となります).
- 7. 2019 年年会**予稿集の発行日は 2019 年 3 月 1 日 (金)** となります. 特許申請を計画中の方はご注意ください. 特許証明申請については下記の URL をご参照ください. http://www.ceramic.or.jp/csj/tensai-tokkyo/n tokkyo.html

2.4 事前参加登録のキャンセル・返金

参加費振込前(入金前)に限り、2019年2月8日(金)までを期限としてキャンセルを受け付けます..

参加費 振込後(入金後)のキャンセルはできません.

振込前(入金前)の事前参加登録キャンセルにつきましては、すみやかに事前参加登録番号(Eから始まる5桁の番号・例 E0001)を明記の上 jizen@cersj.org までご連絡ください. 参加登録状況を確認し、キャンセルの手続きをいたします.

尚,振込後(入金後)は事前送付の出荷準備が整えられてしまうため,振込後(入金後)のキャンセルは お受けいたしかねますので,あらかじめご了承ください.

事前参加登録時には、登録内容(参加資格(会員区分)・金額・送付先住所など)をよくご確認のうえ、 ご登録くださいますようお願い申し上げます.

2.5 予稿 PDF インターネット公開

公開期間:2019年3月1日(金)10:00~2019年3月26日(火)24:00

事前参加登録を行い,入金確認が取れた方に,予稿をインターネット上に公開します.

各講演の予稿 PDF の閲覧およびダウンロードが可能です.

当日参加登録をされた方には、会期当日に希望者に閲覧用の ID を発行します。

3. 研究発表申込要領

■ ■ ₺ URL http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/

■申込受付期間■ 開始 2018 年 12 月 3 日 (月) 14:00

締切 2019年1月10日(木)14:00 締切厳守

Web からの申し込みのみ受け付けます.

パソコンやネットワークのトラブル等、いかなる理由であっても

締切後は一切の例外なく受け付けできません.

研究発表申込と予稿原稿 (PDF) 提出を同時に受け付けます.

申込時に予稿原稿 (PDF) と抄録 (和文300字程度) が必須となります.

抄録はプログラム編成の参考情報に用います.

申込後、期間内であれば申込内容の修正、予稿 PDF の差し替えが可能です。

修正や差し替えについても締切までに完了してください.

ご理解,ご協力のほど何卒よろしくお願い申し上げます.

年会に参加される方は、招待者を除き、全員参加登録が必要です。 研究発表をされる方も、 忘れずに必ず参加登録をしてください。事前参加登録を推奨します。

研究発表申し込みにあたって、連絡者および発表者は本会の会員(個人会員または学生会員)であることが必要です.

特別(法人)会員所属の社員で個人会員資格をお持ちでない方,その他,会員でない方は入会のお申し込みをお願いいたします.

入会手続きには会費納入の確認が必要なため、諸手続きとあわせて2~3日程度の日数を要します.

個人会員・学生会員として申し込まれる場合は、2018年2月2日(金)までを目安として 入会手続きおよび入会金・年会費の振込を必ず済ませてください.

研究発表のお申し込みは、仮登録 ID で行うことができます.

仮登録 ID は、WEB から入会申込を行うと即時発行されます.

事前参加登録では、仮登録 ID は使用できませんのでご注意ください.

入会のお申し込みはこちらから https://member.ceramic.or.jp/application.php

3.1 研究発表申込手順

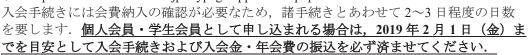
1.申込	http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/ 開始 2018 年 12 月 3 日 (月) 14:00 締切 2019 年 1 月 10 日 (木) 14:00 締切厳守
2.受理通知	研究発表の申込受理の連絡は、即時電子メールにて連絡者に通知します. このメールが即時届かない場合は、申込時に申し込みが正しく行われていない可能性 が高いので、直ちに nenkai2019@cersj.org へご連絡ください.
3.講演番号通知	プログラム編成は 2019 年 1 月 15 日に実施予定です. 講演番号の通知は 2019 年 1 月下旬~2 月上旬頃の予定です. 連絡者にメールで講演番号を通知します.
4.参加登録	事前参加登録または当日参加登録が必要です。事前参加登録を推奨します。 研究発表申込と並行して事前参加登録が可能です。
5.会期当日	発表要領を参照の上,発表を行ってください.

3.2 申込資格(発表資格)

公益社団法人日本セラミックス協会の個人会員および学生会員.

入会のご案内

研究発表申し込みにあたって、連絡者および発表者は本会の会員(個人会員または学生会員)であることが必要です。特別(法人)会員所属の社員で個人会員資格をお持ちでない方、その他、会員でない方は下記 URL より入会のお申し込みをお願いいたします。https://member.ceramic.or.jp/mypage/application.php





研究発表のお申し込みは、仮登録 ID で行うことができます。仮登録 ID は、WEB から入会申込を行うと即時発行されます。事前参加登録では、仮登録 ID は使用できませんのでご注意ください。

3.3 申込の注意点

- 1. Web からの申し込みのみ受け付けます. パソコンやネットワークのトラブル等, **いかなる理由であっても 締切後は一切の例外なく受け付けできません.** 研究発表申込と予稿原稿 (PDF) 提出を同時に受け付けます. 申込時に予稿原稿 (PDF) と抄録 (和文 300 字程度) が必須となります. 抄録はプログラム編成の参考情報に用います. 申込後, 期間内であれば申込内容の修正, 予稿 PDF の差し替えが可能です. **修正や差し替えについても締切までに完了してください.** ご理解, ご協力のほど何卒よろしくお願い申し上げます.
- 2. Web での講演申込がが完了すると、**完了画面に「演題受付番号」が表示されます**.この番号は、申込受付期間中に申込内容の確認・変更・取り下げ・予稿原稿ファイルの差し替えを行う場合に必要となりますので、必ず控えをとってください. 「**演題受付番号」が表示されていない場合は、申込が正しく行われていません。恐れ入りますが、初めから登録をやりなおしてください**.

3. Web での申込が完了すると、ご登録いただいた「連絡者」の電子メールアドレスに登録完了のメッセージが送信されます. この電子メールが即時届かない場合は、申込が正しく行われていません. 恐れ入りますが、初めから登録をやりなおしてください. なお、迷惑メールフォルダに振り分けられているケースが見受けられますので、問合せの前にご確認をお願いいたします.

例年,講演申込締切日にかなりの数の申込が集中しますが,トラブルを事前に避ける意味でもできる限り締切日前日までに申し込まれるようにお願いいたします。申込締切日は以後の作業スケジュールを考慮して最大限,期日を遅く設定しております。講演申込者の皆様には事情をご理解の上,宜しくご協力のほどお願い申し上げます。

- 4. 期間内であれば申込内容の修正,予稿 PDF の差し替えが可能ですが,すべての手続は 締切までに完了させてください. 締切後の修正・差し替えは一切の例外なく受付できません. 予稿原稿作成要領は別項をご覧ください.
- 5. 予稿集の発行日

2019 年年会予稿集の発行日は 2019 年 3 月 1 日 (金) となります.

特許申請を計画中の方はご注意ください. 特許証明申請については下記の URL をご参照ください.

http://www.ceramic.or.jp/csj/tensai-tokkyo/n tokkyo.html

また,発行日より前となる2月下旬頃にホームページにてプログラムの公開を行う予定です. プログラムには、タイトル、研究者が記載されます.

- 6. すべての連名発表者から同意を得てから発表申込を行ってください.
- 7. 学生による発表は、必ず責任者(問合先)となる指導教員等が連名である必要があります. 学生が連絡者となって発表申込する場合は、登録画面において指導教員等の E-mail アドレスを入力欄に 必ず記入してください.
- 8. 予稿集に掲載される予稿の著作権は、公益社団法人日本セラミックス協会に帰属します。

3.4 言語の制限

研究発表および予稿集に使用する言語は「日本語」または「英語」とします.

3.5 発表形式・発表時間

発表者の希望により、《口頭発表》・《ポスター発表》・《口頭またはポスター発表のどちらでも良い》のいずれかで受け付けます。ただし、会場等の都合により、発表形式の変更をお願いする場合があります。最終的な発表形式は、行事企画委員会にご一任ください。

《口頭発表》発表時間 15 分(発表 10 分,質疑応答 4 分,交代 1 分)

会場には液晶プロジェクタが用意してあります. PC は発表者ご自身でご用意ください.

PC の外部出力設定の不具合や映写用ソフトの誤操作が増えております.

発表前に操作の確認をし、必ず操作方法を熟知した上で、ご発表くださいますようお願いいたします. 発表要領は別項をご参照ください.

《ポスター発表》 発表時間 120 分 (コアタイム 60 分)

2019 年年会のポスター発表は会期 1 日目の 2019 年 3 月 24 日(日) 15:30~17:30 を予定しております. 発表要領は別項をご参照ください.

ポスター発表では、日本セラミックス協会年会優秀ポスター発表賞を選考します. 詳細は別項をご覧ください.

3.6 連続発表

研究発表申し込みの際に、受付番号とともに要望欄にご記入ください.

記入例:

連続発表を希望します.

第1発表 G0001 (受付番号)

第2発表 G0002 (受付番号)

受付番号は、研究発表申し込みが完了した時点(登録画面の最後)で発番されます.一度、申し込みを終えて、受付番号を取得した後、要望欄に書き入れてください.

- ・連続発表は3件までとします.
- ・プログラムの編成上、ご希望に沿えない場合がありますのでご了承ください.
- · 申込締切 2019年1月10日(木) 14:00

3.7 トピックス研究発表(プレス発表)

発表内容の新聞等への積極的な公表をご希望される研究発表について、選考の上、トピックス研究発表として新聞社等へ広報いたします.

ご希望の方は、ホームページよりお申し込みください.

トピックス研究発表への申し込みは他のマスコミや報道機関へ未発表のものに限ります.

お申し込みを元に、予稿 PDF とあわせて選考を行います.

プレス発表の開催日は2月頃を予定しています.

プレス発表が決定した講演については、決定通知とともに広報用の詳細資料の作成を依頼いたします.

広報用の詳細資料について(予定)

1.今回の成果を A4-1 ページ以内で簡単にご紹介下さい.

当該成果のユーザー企業の担当者が見て分かるような内容で、必ず1枚以上の図表を入れてご説明ください

図表は新聞などにそのまま掲載できるように加工してください.

掲載時に白黒になる可能性がありますのでご注意下さい.

また,当該技術に関する特許出願(またはその予定)がある場合,文末に「特許出願済」,「出願予定あり」と記載ください.

2.その他参考になる事項があれば、書式自由にてご送付戴いてもかまいません. (無くても結構です) ただし、その際の添付書類のファイルサイズは 3MB 以下程度としてください.

3.8 年会発表セッション

演題登録時に、以下のセッション表から、発表を希望するセッションをお選びください. 《材料・物性セッション》と《手法セッション》からそれぞれひとつずつ選択し、どちらかを第一希望としてください.プログラム編成の際に、この情報を用います。全てのセッションで口頭発表とポスター発表を受け付けます.

発表形式を含め、最終的な発表セッションについては行事企画委員会にご一任ください.

	セッション名	キーワード
	01. エンジニアリング	構造用セラミックス,複合材料,繊維,耐火物,多孔体,機械的特性,信
〈材料・物性	セラミックス	頼性,トライボロジー,熱物性,耐食・耐酸化性,接着・接合,コーティング,キャラクタリゼーション
	02. 誘電性材料	強誘電性材料,圧電体,セラミックコンデンサ,高周波材料,薄膜プロセス,光機能性
セッシ	03. 導電性材料	電子機能材料,電極,半導体セラミックス,センサ,イオン伝導体,熱電変換,薄膜プロセス,光機能性
3	04. 磁性材料	磁場応答材料、磁性体、フェライト、コイル、薄膜プロセス、光機能性
ン	05. ガラス・	ガラス・アモルファス材料,結晶化ガラス,蛍光体・蓄光体,光学素子,
	フォトニクス材料	ガラス固化体,ガラス構造,電気・磁気・光学的性質,熱・機械・化学的 性質,緩和・融体物性,溶融法,レーザー加熱法
	06. 生体関連材料	バイオセラミックス、医用材料、歯科材料、抗菌性材料、生体模倣材料、
		生体適合性、生体活性、細胞機能制御、再生医療、ドラッグデリバリーシ
		ステム、診断
	07. セメント	セメント,循環型社会,低炭素社会,循環型資源,リサイクル
	08. 陶磁器	粘土、炉、可塑成形、高圧鋳込み、粉体プレス、釉薬、絵付け、金銀装飾
	09. 環境・資源関連材料	資源回収・再利用,廃棄物処理・再利用,光触媒,環境浄化材料,分離・ 吸着材料,省資源,水処理,ナノ粒子,粉末,多孔体
	10. エネルギー関連材料	燃料電池,二次電池,太陽電池,キャパシタ材料,エネルギー貯蔵材料,水素エネルギー材料,省エネルギー材料
	11. その他材料	上記以外の新材料,新物質,新物性,新機能,新領域
	12. 教育	地域貢献,高大連携,生涯学習支援,社会人教育,インターンシップ,人 材育成,キャリア教育
〈手法	13. 液相プロセス	ゾルゲル法,熱分解法,沈殿法,水熱合成法,ソルボサーマル法,液相析 出法,電解析出法,液晶鋳型法,電気泳動,インターカレーション,イオ
とと		ン交換、単結晶合成
ツ	14. 気相プロセス	PVD, CVD, プラズマプロセス, 単結晶合成
ショ	15. パウダープロセス	粉体特性, 粉砕, スラリー, 分散, 成形, 乾燥, 焼結, 接合, 加工, 燃焼 合成, 溶射
ン	16. キャラクタリゼー	構造評価・解析,元素分析,状態分析,組織解析,計算機シミュレーショ
	ション	ン,計算科学,分析・解析手法開発,新物質
	17. 教育	アクティブラーニング, ICT 活用, PBL, サービスラーニング

3.9 発表取り下げ(キャンセル)

発表取り下げ(キャンセル)は、**研究発表申込締切日までに**メールにてお知らせください. **研究発表申込締切後の発表取り下げ(キャンセル)は認められません**.

4.予稿原稿作成要領

本要領は予稿原稿作成上の留意事項をまとめたものです。AdobePDF (Portable Document Format) 形式ファイルの電子投稿のみとします。行事企画委員会では、各種ワープロソフトの文書ファイルから PDF 形式ファイルへの変換サービスは行いませんのでご了承ください。予稿集に掲載された予稿の著作権は、公益社団法人日本セラミックス協会に帰属します。また、予稿集の電子化に伴い、投稿されたファイルはそのままの形で電子版予稿集に掲載されます。

4.1 予稿原稿の投稿方法

- 1. 投稿は PDF ファイル (電子ファイル) のみ受け付けます.
- 2. 予稿原稿の投稿は、下記 URL よりアップロードしてください.
- 3. アップロードできるファイルサイズの上限は 3MB 程度です. 文書中の写真や画像の解像度に注意してください (4.2-5 項を参照). ファイル名はご自由に設定しください.
- 4. 電子メールの添付書類での電子投稿は受け付けません.
- 5. 必ず期日までに Web から電子投稿していただきますようお願いいたします.

■ ■ ₺ URL http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/

■申込受付期間■ 開始 2018 年 12 月 3 日 (月) 14:00 締切 2019 年 1 月 10 日 (木) 14:00 **締切厳守**

Web からの申し込みのみ受け付けます.

パソコンやネットワークのトラブル等、いかなる理由であっても

締切後は一切の例外なく受け付けできません.

研究発表申込と予稿原稿 (PDF) 提出を同時に受け付けます.

申込時に予稿原稿(PDF)と抄録(和文300字程度)が必須となります。

抄録はプログラム編成の参考情報に用います.

申込後,期間内であれば申込内容の修正,予稿 PDF の差し替えが可能です.

修正や差し替えについても締切までに完了してください.

ご理解,ご協力のほど何卒よろしくお願い申し上げます.

4.2 電子ファイルの作成方法

1. AdobePDF 形式で投稿していただきます.

2. 用紙の設定:

原稿に用いる用紙のサイズは A4 判(210mm×297mm)縦とします. 必ず Word のテンプレートファイルをホームページ(http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/)よりダウンロードして使用してください.

3. PDF 原稿を作成する際の OS とアプリケーション:

OS は各社サポート対象となっているバージョンを推奨いたします。PDF を作成するアプリケーションは、各 OS に対応した Adobe 社の Acrobat を推奨いたします。作成方法については Acrobat 付属のマニュアルをご覧ください。例えば Word から Acrobat で PDF を作成する場合は、メニューの「ファイル」→「プリント」→「プリンタ」で「Adobe PDF」を選択→「プロパティ」(Mac では「PDF オプション」)より「High Quality」もしくは「Press Quality」を選択の上「プリント」ボタンを押してください。Mac OS X には、標準で PDF 形式のファイルを作成する機能があります。プリントのダイアログにある「PDF として保存」を選んでください。その際に「拡張子を隠す」のチェックをはずすと、ファイル名に".pdf"がついたことが確認できます。特に、Adobe Acrobat 以外の PDF 作成ソフトでは、使用したフォントが別のフォントにおきかわる場合がありますので、必ず作成後確認を行ってください

4. 使用可能なフォント:

コンピュータの機種・環境により文字化けが発生する可能性がありますので,使用可能なフォントを下記の範囲に制限させていただきます.電子ファイルアップロード(電子投稿)の際に使用フォントのチェックを行います.指定外のフォントを使用したファイルは投稿できませんのでご注意ください.また,前項の通り pdf 形式ファイルを「High Quality」もしくは「Press Quality」を選択して作成することで文書にフォントが埋め込まれ,文字化けが起こらなくなります.メニューの「ファイル」 \rightarrow 「文書のプロパティ」の「フォント」で,使用している下記のフォントが「埋め込みサブセット」になっていることをご確認ください.

MS 明朝, MS ゴシック, MS P 明朝, MS P ゴシック, 平成明朝, 平成角ゴシック, ヒラギノ明朝, ヒラギノ角ゴ

Arial, Arial-Bold, Arial-Italic, Arial-Bold Italic, Courier, Courier, Courier-Bold Oblique, Courier-Oblique, Helvetica, Helvetica-Bold, Helvetica-Bold Oblique, Helvetica-Oblique, Symbol, Times-Roman, Times, Times New Roman, Times-Bold, Times-Bold Italic, Times-Italic, Zapf Dingbats

5. 写真や画像などの解像度と大きさ:

写真や画像の解像度は600dpi程度を推奨します.解像度を上げすぎると,ファイルサイズが大きくなります.解像度を下げすぎると仕上がりが悪くなります.カラーの写真,画像をお使いいただけます.ただし,本文は白黒としてください.

6. 作成したPDFファイルの確認:

いずれの方法で作成した場合も、必ずPDF閲覧ソフトウェアで印刷を行い、意図した原稿になっていることを確認してください.

7. ファイル形式とファイル名:

ファイル名はご自由におつけください.

ただしMac OSをお使いの方も必ずPDFの拡張子を付けてください.

(例) 日本セラミックス協会年会-氏名.pdf

4.3 予稿原稿 作成見本

A4 用紙(縦) PDF ファイルのみ受け付けます(郵送不可)

講演番号挿入スペース

上部余白 25 mm

(協会で編集時に挿入します)

予稿原稿作成見本

55mm

65mm

程度

(セラミックス大学)○世良太郎・三久須花子*,(マテリアル研究所)John. F. Ceramics

Example of Preprints / <u>T. Sera</u>, H. Mikusu*(Ceramics Univ.), J. F. Ceramics (Materials Inst.) /

The manuscript should be typewritten on A4 $(210 \times 297 \text{ mm})$ paper with 25 mm margins for top and bottom and 20 mm margins for left and right. Presentation title, authors' names, affiliations and an abstract of 50-100 words in English should be presented. Please read carefully the following instructions and prepare a clear manuscript for the annual meeting.

問合先:E-mail: taro.sera@ceramics-u.ac.jp

(本文)

- 1) 予稿原稿は、Microsoft Word 用テンプレートファイルを協会ホームページから ダウンロードして作成してください. (http://www.ceramic.or.jp/ig-nenkai/2019/)
 - ・予稿原稿サイズ: A4 縦置き、余白(マージン)左右 20mm,上下 25mm. 枠線は不要.
 - ・文字サイズ: 演題 12 ポイント (ボールド), 英文概要 9 ポイント, 本文 10 ポイント.
 - ・テキスト本文は黒字とし、画像(グラフ、写真)は白黒またはカラーとします.
 - 段組みはしないでください。
 - ・講演番号、ページ番号等のヘッダー・フッターは事務局で付けます.
- 2) ページ数は1ページで作成してください.
- 3) 提出ファイルは Adobe PDF 形式に限ります. PDF ファイルの作成に当たって, 以下の点にご注意ください.
 - ・Adobe Acrobat Reader 5.0 以上で表示・印刷可能なファイルとしてください.
 - ・PDFファイルの大きさは、3MB以下になるようにしてください.
 - ・文字化け防止のため、フォントを埋め込んでください.
 - ・セキュリティ設定は「なし」としてください.

左余白 20 mm

4) 執筆要領

- ・発表者(登壇者)には ○印を付けてください.
- ・発表者が学生の場合は指導教員(複数可)に*印を付けてください.
- ・演題、日本語の所属・氏名、英文概要の後にそれぞれ1行空けてください.
- ・英文概要は、演題、著者(登壇者には下線をつける)、所属、抄録(50~100 語)の順に 書いてください.

各項目は / (半角スペース+半角スラッシュ+半角スペース) で区切ってください.

・英文概要の後に問合先(E-mail または FAX)を書いてください.

発表者が学生の場合は指導教員の連絡先を記載してください.

- ・英文概要と本文の間に、線を引いてください.
- ・図表のキャプションおよび軸タイトル,凡例等は,原則英語で記載してください. 解像度は600dpi 程度をお勧めします.
- ・単位は原則 SI 単位を使用してください.

→ (この枠は書かないでください)

日本セラミックス協会 2019 年年会 講演予稿集

© The Ceramic Society of Japan, 2019

下部余白 25 mm

(このフッターは協会で編集時に挿入します)

13 / 24

右余白

20 mm

セラミックス 53 (2018) No. 12

5. 発表要領

トラブル回避のため、下記をご熟読の上、事前準備をお願いいたします.

5.1 口頭発表要領

A. 発表時間 (1コマ15分)

一般講演 合計 15分(講演10分,質疑応答4分,交代1分)

招待講演 合計 30分(講演25分,質疑応答4分,交代1分)

講演中は、スムーズな進行のため、下記の通りベル (タイマー) が鳴ります.

第1鈴:講演終了2分前 / 第2鈴:講演終了時 / 第3鈴:質疑応答終了時

B. 準備する機材等

- 1. 協会は以下のものを準備いたします:
 - ① 液晶プロジェクタ
 - ② プロジェクタ接続用ケーブル (ミニD-sub15 ピン端子(オス))
 - ③ モニタ切替器
 - ④ パソコン用AC電源 (テーブルタップ)

2. 発表者は以下のものを準備してください:

- ① パソコン:映像出力端子がミニD-sub15 ピン端子(メス)のもの.
- ② プロジェクタ接続用アダプタ:ミニD-sub15 ピン端子(メス)を持たないパソコンをご使用の際には必ずご持参ください. **極薄型ノートパソコンやMacの場合には特にご注意ください**.

C. 準備・発表の流れ

次講演者席を用意していますので、必ず発表時間の前に着席し、時間に余裕をもって発表準備を行ってください。協会が設置するモニタ切替器には最大3本のケーブルが接続されています。ご自身の発表の最大2件前から接続を行うことができます。

- 1. 「パソコンを起動し、プレゼンテーション用ファイルを開く」
- 2. 「発表前にケーブルを接続する」
- 3. 「外部映像出力へ切り替える」
- 4. 「自分の発表時間が来たらモニタを切り替える」
- 5. 「発表する」
- 6. 「発表終了後、速やかにパソコンの接続ケーブルを取り外す」

D. 確認・注意事項

- 1. パソコン画面の外部映像出力への切替方法を、お手持ちのパソコンのマニュアル等によりご確認ください、Windows機とMac OS機、さらに機種やOSのバージョンによって切替方法が異なります.
- 2. パソコン画面の解像度 (XGA, SXGA, SXGA+, WXGA など) をご確認ください. 今回使用できる液晶プロジェクタはXGA (1024×768 ピクセル) まで表示が可能です. SXGA 以上の高解像度やワイド型パソコンのWXGA ですと正確に表示されない場合があります.
- 3. プレゼンテーションソフト (パワーポイントなど) の操作方法をご確認ください.
- 4. パソコンの起動(あるいはスリープ状態の解除)前に液晶プロジェクタと接続しておかないと映像 出力が認識されない機種がありますので、充分ご注意ください. (MacOS機の一部等)
- 5. 音声の接続は行いません. 発表あるいは準備中にパソコンから音声・サウンドが出ないよう, 予め 設定してください.
- 6. 発表中にパソコンの画面が消えないよう電源や省電力機能の設定をご確認ください.
- 7. 協会は発表用のパソコンを用意いたしません.
- 8. パソコンの接続・モニタ切替・操作等はすべて発表者側で行っていただきます.
- 9. パソコンのトラブルによる発表時間の延長は認めません.
- 10. 試写室はありません. 各会場の空き時間(朝,昼休み,休憩時間帯など)に映写・接続確認を行ってください.

5.2 ポスター発表要領

1. サイズ

横幅 900mm×高さ 2000mm(予定)ポスターはボードに収まる範囲で作成してください. 推奨サイズ:A0(横 841×縦 1189mm).

2. 表記

タイトル,発表者,所属が日本語の場合は英語でも表記してください. 図,表のキャプション,軸,凡例は英語で表記してください.

3. 揭示方法

パネル掲示の際は、押しピン(画鋲)を使用してください。マグネット、テープは不可、押しピン(画鋲)は協会が用意いたします。 ポスターボードには講演番号を掲示いたします。 指定された場所にポスターの掲示をお願いいたします。

4. タイムスケジュール

2019年3月24日(日)会期1日目



※発表コアタイムの間に審査員が審査対象の発表者へ質疑を行う際にはご協力をお願い いたします.

5.3 年会優秀ポスター発表賞

日本セラミックス協会年会優秀ポスター発表賞は、年会において優れたポスター発表を行った若手会員を表彰するもので、研究内容及びプレゼンテーションを評価の対象として、最優秀賞と優秀賞を選考いたします。昨年の日本セラミックス協会年会優秀ポスター発表賞の結果については、セラミックス誌本年7月号およびホームページをご参照ください。

対象:

発表者が第一著者であるすべてのポスター発表の中で、発表者が当該年会開催時点で 35 歳以下の発表を対象といたします。発表者は個人会員・学生会員が対象となります。

申込:

Web での研究発表申込時に、選考を希望されるかどうかをご選択ください. 「希望しない」を選択された場合は、有資格者であっても選考されませんのでご注意ください.

選考(審査):

「日本セラミックス協会年会優秀ポスター発表賞選考委員会」が行います. 審査の指示がある場合は従ってください.

選考(審査)の流れ

事前審査1 (予稿 PDF の審査) 予稿集発行日以降~会期前
 事前審査2 (掲示ポスターの審査) 会期1日目 12:00~15:00
 コアタイム質疑応答 会期1日目 15:30~17:30

本会では、審査員が限られた時間内で審査対象となるポスターの内容を適切に把握することを目的に事前審査を行います.

事前審査1 (予稿 PDF の審査) において、審査対象の予稿 PDF を会期前に審査員に開示し、審査員毎に事前審査を行います. 事前審査1 (予稿 PDF の審査) の結果によっては、会期当日の質疑応答による審査の対象とならない場合があります.

事前審査2 (掲示ポスターの審査) において、掲示された審査対象のポスターについて審査員が事前審査を行います。ポスターが未掲示の場合、審査上の不利益につながることが想定されますので、ポスター発表賞を希望される方は、指定の時間までに掲示を完了してください。事前審査2 (掲示ポスターの審査) の間、ポスター会場にはポスター審査員、発表者、およびセラミックス協会関係者のみ立ち入ることができます。その他の方の入場はご遠慮いただきます。事前審査の時間は質疑応答の時間ではないので、発表者はポスターの前に待機する必要はありません。また、事前審査中に審査員が発表者へ質問することはご遠慮ください。

6.企画・イベント

6.1 (会期1日目) サテライトプログラム

行事企画委員会では、年会のサテライトプログラムとしてセラミックスに関する学術・研究・教育など 各分野での集会やセミナーとして利用していただくために、年会の会場を無料で提供しております。 2019 年年会も下記の通りサテライトプログラムの開催を募集いたします。

日 時: 2019年3月24日(日)9:00~12:00

主 催: 日本セラミックス協会・各支部・部会・研究会・研究体・委員会 および行事企画委員会が認める組織・団体

内 容: セラミックスに関する学術・研究・教育などの各分野の集会やセミナー

会場: 1プログラムにつき原則として1会場を無料で提供いたします. スクリーンおよびプロジェクタ(会場の規模によってはマイク)は用意いたしますが, 受付,案内・掲示,PC等は各団体で用意してください.

会 告: セラミックス誌 2019 年 3 月号、協会ホームページ、予稿集に会告を無料で掲載いたします. 会告の内容は行事企画委員会の規定に準拠していただきます. ホームページより会告用原稿フォーマットをダウンロードし、締切日までに送付願います.

申込方法: 会告用原稿を下記宛にお送りください. 原稿内容をもとに審査いたします.

原稿フォーマットはホームページに掲載予定です.

公益社団法人日本セラミックス協会 サテライトプログラム係

E-Mail: nenkai2019@cersj.org

申込締切: 2019年1月10日(木)14:00 必着

ご不明の点は上記申込先にお問合わせください. なおサテライトプログラム開催の承認は, 行事企画委員会が行います. 開催内容がサテライトプログラムの趣旨にそぐわない等の場合には開催をお断りする場合もございます.

6.2 (会期1日目) 基礎セミナー

大型放射光施設 SPring-8 を利用したセラミックス材料の構造物性研究

- 何ができるか? 何がわかるか? -

共催: SPring-8 ユーザー協同体 (SPRUC) 構造物性研究会,同 不規則系物質先端科学研究会

今年度は、高輝度放射光を利用した構造物性研究に焦点をあて、行事企画委員会主催の基礎セミナーを開催します。SPring-8のビームライン担当者やヘビーユーザーが講師を務め、粉末回折や全散乱、PDF(Pair Distribution Function)解析の基礎と応用を初学者向けにわかりやすく解説いたします。一般的な結晶構造解析だけでなく、SPring-8の高輝度光源の利用により、材料の平均構造から局所構造まで色々なレベルにおいて、どのような情報が得られるのか、研究事例を紹介します。特に放射光を利用してみたいと思っているが、どのようなことがわかるのか、どのような手続きをすれば利用できるのかが不明確なため利用を躊躇されているような大学・企業研究者や学生の方々など、多数の参加をお待ちしております。セラミックス協会会員の方はもちろん、新たにセラミックス協会に入会しての参加や非会員としての参加も可能です。是非、奮ってお申し込みください。

<プログラム(予定)>

日時 2019年3月24日(日)9:30~12:00

座長 久保田 佳基 (大阪府立大学)

生民 八杯田 庄巫 (八版/	
時間	講師・内容(仮)
9:30-9:40 (10 分)	はじめに
	久保田 佳基(大阪府立大学 理学系研究科 教授)
9:40-10:10 (30 分)	放射光粉末回折の基礎
9.40 10.10 (30)))	河口 彰吾(高輝度光科学研究センター(JASRI) 研究員)
10:10-10:30 (20 分)	放射光粉末回折によるセラミックス材料の研究事例
10:10—10:30(20 分)	森吉 千佳子 (広島大学 理学研究科 教授)
10:30-10:40 (10 分)	休憩
10.40 11.10 (20.45)	X 線全散乱・PDF 解析の基礎
10:40-11:10 (30 分)	尾原 幸治(高輝度光科学研究センター(JASRI) 主幹研究員)
	X 線全散乱・PDF 解析の研究事例
11:10-11:30 (20 分)	富中 悟史(物質・材料研究機構(NIMS) 国際ナノアーキテクトニクス研究
	拠点(MANA) 主任研究員)
11.20 11.40 (10.7)	SPring-8 利用のすすめ
11:30-11:40 (10分)	久保田 佳基,河口 彰吾
11:40-12:00 (20 分)	個別相談・名刺交換会

<基礎セミナーの参加費用> 参加費用:<u>2019 年年会の参加費用</u>+基礎セミナーの参加費用

会員種別	個人会員 (学生会員,シニア会員,教育会員含む)	特別会員	非会員
セミナー 参加費用	1,000 円(税込)	5,000 円(税込)	10,000円 (税込)

- *セミナーへの参加は年会参加が必要です. セミナー単独の参加はできません. (共催団体員を除く)
- *セミナー資料の準備と受付の混乱を避けるために、Web からの事前申し込みを原則といたします.
- *空きがある場合のみ、当日受付を行います.
- *非会員の方も、Web から事前申し込みをしてください. 当日入会すると、会員価格にて参加することもできます.
- *2019 年年会においては、共催団体員(SPring-8 ユーザー協同体(SPRUC)構造物性研究会、同 不規則系物質先端科学研究会に所属している特別会員および非会員)の方は、基礎セミナーに限り個人会員と同額で参加可能です。共催団体員の方が基礎セミナーにのみ参加する場合は、年会の参加登録は不要です。システム上、基礎セミナーのみの事前申込を行う困難なため、恐れ入りますが当日受付にて参加をお申し込みください。

6.3 (会期1日目) 産官学連携



主催: 産学連携検討委員会

協力:行事企画委員会

産学連携・共創セッション

日本セラミックス協会では、産業界のニーズと学術界の研究シーズの出会いの場を提供するために「産学連携活動」を継続的に行ってきております。それは、当協会が設立当初より、産業と学術が繋がりをもった活動を行うことによって、新技術の研究開発や、新事業の創出を図り、産業界と学術界相互の発展に寄与することを目指し、実行してきたことに関連しています。

未来に向けて、日本が強いセラミックス・材料技術をより伸展させるためにセラミックス分野の産学連携を更に強力に推進していきたいという思いから、今回は、特に、大学サイドから要望が多かった『産業サイドの生に近い情報・意見(産業界のニーズ、困っていること、大学に期待すること等)』を紹介頂き、産学連携の進め方を考えるきっかけを提供したいと考えております。また、伝統技術と新技術の融合やベンチャー企業の活動なども取り上げていき、セラミックス分野の産学連携の裾野を広げることにも一助になればと思います。

セッションのプログラム(予定)

開催日時:2019年3月24日(日)12:30~15:30 会場:工学院大学・新宿キャンパス3F・アーバンテックホール

1. 日本セラミックス協会が目指す方向

「日本セラミックス協会が目指す新たな産学連携とは?~京都での活動の経験を踏まえて~」 日本セラミックス協会会長 平尾一之 <15分>

2. 官の視点「産学官連携の更なる発展に向けて(仮題)」

経産省・大学連携推進室室長 山崎知巳 <20分>

3. <u>産業界の視点</u> 「村田製作所における産学連携取り組みと新たなイノベーションへの期待」 村田製作所執行役員 鴻池健弘 <30分>

4. 産業界の視点「企業における外部連携の意味とその期待」

AGC エグゼクティブ・フェロー 中尾泰昌 <30 分>

- 5. ファンドの視点 「ベンチャーキャピタルと産学連携~素材・化学産業における事業創出の観点から~」 UMI (ユニバーサル マテリアルズ インキュベーター) 取締役 木場祥介 <30分>
- 6. 伝統技術の視点「セラミックアーカイブの可能性」

大塚オーミ陶業社長 大杉栄嗣 <25分>

7. ベンチャーの視点 「円滑な産学連携事業化の進め方」

オルソリバース社長 西川靖俊 <25分>

聴講・参加について

セラミックス協会年会の参加者なら、どなたでも自由に聴講いただけます。事前登録も必要ありませんので、産学連携・ 共創に興味ある方は、是非、ご参加ください。

6.4 (会期1日目) 教育セッション

2019年年会・教育セッションでの発表を是非ご検討ください

高校,高専,大学,企業等における工学教育を充実させることは,ものづくり活動を通じて社会を支える技術を担う人材を育てるという観点から極めて重要です.教育委員会では,この目的を達成するために,年会での教育セッションおよび高等学校作品展,セラミックス大学,課題研究フォーラム,理工系人材育成助成等の活動を行っています.

教育を充実させるために重要なものは、教師のスキルアップと優れたコンテンツです. これまで年会教育セッションでは、小中学校から大学・大学院までを対象とした、広範囲に わたるセラミックス・材料関連の優れた教育の取り組みや実習等に関する発表が、多数 行われてきました. その聴講や質疑応答を通じて得た情報が参考になって、自らが担当する 授業・実験実習の内容や方法の改善に役立ったという声を、多くの参加者の皆様から頂戴 しています.

2019年年会でも教育セッションを設けます.これからのセラミックスを支える人材の育成を一層推進するためにも、ぜひ年会・教育セッションで、さまざまな教育に関わる事例や取り組みについてのご発表をいただきたくお願いいたします.

例えば、「授業や学生実験での取り組みの紹介」、「効果的だった教育方法」、「産学連携・地域連携の教育活動」、「社会人教育の事例」、「企業における人材育成の取り組み」、「キャリア教育」、「小中高校の児童・生徒への実験講座」等、教育に関する話題であれば何でも構いません。教育に携わる皆様の情報交換の場として、教育セッションを積極的に活用していただきたいと思います。代表的なキーワードを下記に挙げますが、これら以外のものも歓迎します。

教育セッションにおける発表のキーワード例

教育方法 アクティブラーニング、PBL、ICT活用、反転授業など

教材開発 実験教材の開発,教育ソフトウェア, e-learningコンテンツなど

技術者教育 JABEE, 倫理教育, 継続教育, 社会人再教育, 人材育成など

連携教育 キャリア教育、サービスラーニング、高・高専・大連携、地域連携など

2019年年会での教育セッションは、**一般セッションと同様に行われる予定です**. セラミックス・材料教育にご関心のある方の積極的な参加をお待ちしております.

お問い合わせはこちらへ: cersj-kyouiku@cersj.org

6.5 (会期2日目) 男女共同参画企画

【幻公益社団法人日本セラミックス協会 主催:男女共同参画委員会

協力:行事企画委員会

2019 年年会(工学院大学)

女子学生、女性技術者・研究者 交流会(女子会)のご案内

今回初めての試みとして女子会を開催いたします。

各テーブルに分かれてアカデミア、企業のアドバイザーとともにランチを食べながら 女性研究者・技術者のキャリア、家庭と仕事の両立、管理職への不安など、 みんなで話しませんか?産官学の女性同士のネットワーク構築にもぜひご利用ください。

日 時:2019年3月25日(月)12時~13時

会 場:工学院大学 □頭発表会場 A-0511 教室(予定)

ランチ:サンドイッチと飲み物、スイーツを無料でお配りします。

対象者:女件(年齢問わず)

★セラミックス協会会員以外の方も、どなたでもご自由に参加いただけます。 学会参加登録しない方も女子会のみ参加可能です。

申込方法:

学会事前参加登録される方は事前参加登録画面より参加お申し込みいただけます。 学会登録されない方でご参加ご希望の方は diversity@cersj.org までご連絡お願い いたします。

●テーマ (予定)

- 1. 就活に向けた面接の心構え
- 2. 男性の比較的多い職場、研究環境での悩み
- 3. 働きつづけるために家庭と仕事を両立するには?
- 4. いきいきと輝きながら働きつづけるコツ
- 5. 将来管理職として活躍するには?
- ※テーマ内容は予定です。当日は自由にお話ししましょう。





●アドバイザー

アカデミア 企業

中野裕美(豊橋技術科学大学副学長)井上真希(太陽誘電株式会社)

坂 えり子(名城大学 教授) 緒方 七重(堺化学工業株式会社)

中村 美穂 (トゥルク大学 PI(シニアリサーチャー)) 福盛 愛 (株式会社村田製作所)

稲田 幹 (九州大学 准教授) 溝渕 裕美 (太平洋セメント株式会社)

6.6 (会期2日目) 年会特別講演

講師	テーマ:生体関連セラミックス 東京医科歯科大学生体材料工学研究所教授 山下仁大先生 16:00~17:00 テーマ:セラミック分離膜 工学院大学総合研究所特任教授 中尾真一先生 17:00~18:00
会場	工学院大学 新宿キャンパス 3F アーバンテックホール
日時	会期 2 日目 2019 年 3 月 25 日 (月) 16:00~18:00
参加方法	会場に直接お越しください.

6.7 企業展示会

日本セラミックス協会行事企画委員会では、2019年年会においてもセラミックス関連企業の展示会を開催いたします. 情報交換や交流の場として、ぜひご活用ください.

会場 工学院大学 新宿キャンパス 3F

日時 2019年3月24日(日)9:00~3月26日(火)14:00



出展企業一覧 (順不同)

㈱計算力学研究センター・㈱米倉製作所・㈱クリスタルシステム・ネッチ・ジャパン㈱・フリツチュジャパン㈱・㈱ナガオシステム・㈱ライトストーン・日本テクノプラス㈱・マイクロトラック・ベル㈱・アイメックス㈱・㈱オキサイド・IMT㈱・㈱モルシス・㈱プリス・化学情報協会

6.8 (会期1日目) 企業説明会

企業説明会とは、セラミックスに携わる人材が一堂に会する年会を、特別(法人)会員の皆様と就職を控えた学生・就職担当の高等教育機関職員との間の情報交換ならびに人材マッチングの場として有効に使っていただきたいという発想から生まれた企画です。少人数ブース制のアットホームな雰囲気の中で、セラミックス関連企業の方々とじっくりお話をされてみてはいかがでしょうか。

学生のみなさん,学生・就職担当の高等教育機関職員のみなさん,ふるって【企業説明会】にご参加ください!

会場 工学院大学 新宿キャンパス 1F (ポスター発表と同じフロア)

日時 2019年3月24日(日)10:00~18:00

参加方法 直接会場にお越しください. 企業説明会のみ参加の場合, 年会の参加登録は不要です.



6.9 顕微鏡写真展 学術写真賞 スケジュール変更のお知らせ

第43回学術写真賞から、下記の通り、応募および展示スケジュールを変更いたしました。 そのため、**2019 年年会では募集および展示を行いません**.

これまで年会会場での展示しておりましたが、第43回から秋季シンポジウム会場で展示することとなります.詳細につきましては、今後ホームページおよびセラミックス誌に掲載予定です.

次回,第44回学術写真賞 応募~展示スケジュール (予定)

2019年

5月 募集開始

7月 募集〆切

7月 1次審査

8月 2次審査

10月 Pacrim13 (沖縄) にて全応募作品の展示

翌年5月 受賞作品の顕微鏡学会での展示

翌年6月総会 最優秀賞の表彰

従来の審査~展示スケジュール

1月中旬 募集〆切

1月下旬 1次審査

2月 2次審査

3月年会 全応募作品の展示

5月 受賞作品の顕微鏡学会での展示

6月総会 最優秀賞の表彰

今後の審査~展示スケジュール (予定)

7月募集〆切7月1次審査8月2次審査

9月秋季 全応募作品の展示

翌年5月 受賞作品の顕微鏡学会での展示

翌年6月総会 最優秀賞の表彰

不明点などございましたら、学術写真賞係 syasinsyo@cersj.org 宛てにお問い合わせください.