

2025 年度砥粒加工学会学術講演会 (ABTEC2025) 講演募集について

[砥粒加工学会 ABTEC2025 実行委員会]

1. 日 時: 2025 年 9 月 3 日(水), 4 日(木), 5 日(金)

2. 会 場: 関西大学千里山キャンパス (〒564-8680 大阪府吹田市山手町 3-3-35 最寄り駅: 阪急千里線関大前駅)

3. 講演申込締切: 2025 年 ~~5 月 12 日(月)~~ ⇒ 5 月 19 日(月) 延長しました

4. 講演論文締切: 2025 年 6 月 23 日(月)

PDF 原稿を Web ページから提出頂きます。期日に遅れると講演論文集に掲載されないことがあります。

5. 講演申込について

1) 講演申込方法

大会運営効率化のため、大会ホームページ <https://www.scoop-japan.com/kaigi/abtec/> (からの申し込み) に限らせて頂きます。学会 HP のトップページからも大会ホームページに入ることができます。なお、講演申込は 2025 年 4 月 1 日(火)から開始予定です。



2) 講演申込費: 一件につき 3,000 円(税抜 2,727 円+税 273 円)です。講演会参加費とあわせてご請求します。

3) 講演募集分野:

(a) オーガナイズドセッション(予定)

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| A. ラッピング・ポリシング・CMP の原理と応用 | B. 先端加工計測技術 |
| C. 超砥粒砥石・高機能工具の開発と応用 | D. 研削現象の基礎とモニタリング(ツルーイング・ドレッシング含む) |
| G. マイクロ・ナノ加工 | F. ブラスト・バレル加工の最前線 |
| I. 超音波・振動援用加工 | H. 先進切削加工技術 |
| K. 難削材・新素材の加工と応用 | J. 環境調和型加工技術(含, MQL, ファインバブル) |
| M. 高性能切削工具の開発と応用 | L. 切断・割断加工 |
| O. 加工のデータサイエンス | N. 工作機械の高性能・高機能化・CAM |
| Q. 磁界・電界砥粒制御による次世代加工技術 | P. 超精密加工装置の開発と超精密加工技術 |
| S. 医歯工学 | R. 光・ビームによる加工技術 |
| U. 部品機能と表面性状・形状の評価 | T. 付加加工(アディティブ・マニユファクチャリング) |
| W. 先端半導体材料の精密加工 | V. トライボロジー |
| | X. 表面改質技術 |

(b) 一般セッション(予定)

- | | | |
|-----------|-------------------|---------|
| a. 砥粒加工技術 | b. 切削加工技術 | c. 工具技術 |
| d. 加工機械技術 | e. モデリング・シミュレーション | f. その他 |

6. 講演時間および講演方法

1) 講演時間は、1講演 20 分(講演 15 分、質疑応答 5 分)を予定しています。

2) 講演方法は、対面を予定しています。

7. 参加登録(事前登録)について

1) 参加登録期間は以下の通りです。

■参加登録開始日: 7 月 1 日(火)

■事前参加登録締切日: 8 月 11 日(月)

なお、事前参加登録締切日以降の参加登録については、当日支払手数料をご請求させていただきます。

2) 講演者も講演会への参加登録が必要です。講演申込費(3,000 円/件)とは別に講演会参加費をお支払いください。

講演者の講演会参加費

学生会員: 無料(論文集含まない)

学生非会員: 5,000 円(税抜 4,545 円+税 455 円, 論文集含まない)

学生以外: 一律 9,000 円(税抜 8,182 円+税 818 円, オンライン論文集 DL 権含む)

聴講者の講演会参加費

本会会員(賛助会員を含む):9,000円(税抜8,182円+税818円, オンライン論文集DL権含む)

学生会員ならびにシニア会員:無料(論文集含まない)

協賛団体会員:15,000円(税抜13,636円+税1,364円, オンライン論文集DL権含む)

非会員:33,000円(税抜30,000円+税3,000円, オンライン論文集DL権含む)

学生非会員:11,000円(税抜10,000円+税1,000円, 論文集含まない)

3) 事前登録申込は, 入金をもって登録となります。事前登録申込をされても, 入金を確認できない場合は, 当日参加申込となります。当日参加申込の場合, 当日支払手数料4,000円(税抜3,636円+税364円)を徴収させていただきます。

4) USBメモリ媒体講演論文集費(1部)

会員(協賛団体会員を含む):6,000円(税抜5,455円+税545円)

非会員:12,000円(税抜10,909円+税1,091円)

学生(学生会員・学生非会員ともに)・シニア会員:3,000円(税抜2,727円+税273円)

5) ABTEC2025講演申込費および参加など一覧

	講演者		聴講者	論文集 DL権
	講演申込費(1件につき)*1	講演会参加費	講演会参加費	
会員	3,000円 税抜2,727円+税273円	9,000円 税抜8,182円+税818円	9,000円 税抜8,182円+税818円	あり
学生会員・シニア 会員		無料	無料	なし
協賛団体会員		9,000円 税抜8,182円+税818円	15,000円 税抜13,636円+税1,364円	あり
非会員		9,000円 税抜8,182円+税818円	33,000円 税抜30,000円+税3,000円	あり
学生非会員		5,000円 税抜4,545円+税455円	11,000円 税抜10,000円+税1,000円	なし
当日支払手数料	4,000円 税抜3,636円+税364円		4,000円 税抜3,636円+税364円	

*1:同一講演者が2件目以降の講演を申し込まれた場合, 別途1件につき講演申込費3,000円(税抜2,727円+税273円)が必要です。

8. 講演論文の執筆要領について(詳細は申込後にお知らせいたします)

1) 頁数は, 2~8頁とします。ただし, 学会誌への同時投稿論文の場合は, 2, 4, 6, 8頁とします。

2) 原稿の執筆および作成要領は, 砥粒加工学会規定の「原稿作成要領」および「執筆要綱」

(<https://www.jsat.or.jp/writing>)を基本にしてください。

※題目, 著者(連名者)は, 講演申込時と異ならないようお願い致します。

3) 原稿PDFファイルをオンラインで提出してください。(原稿の作成と提出要領は申込後にお知らせ致します)

4) 講演論文集に収録された論文の著作権は, 公益社団法人砥粒加工学会に帰属します。

9. 砥粒加工学会優秀講演賞について

砥粒加工学会優秀講演賞を講演論文受付時において, 概ね満30才以下の講演者を対象として, 優秀な講演10件程度に贈賞します。

10. 問合せ先

(公社)砥粒加工学会 東京都新宿区百人町2-22-17 セラミックスビル4F TEL:03-3362-4195 FAX:03-3368-0902