

IMEC2022（第 19 回国際工作機械技術者会議）ポスターセッション 参加募集要領・実施要領（案）

I. 参加募集要領

1. 参加の資格

大学・高専、公的研究機関等の研究者、並びに一般社団法人日本工作機械工業会の会員企業に限ります。

2. 対象となる研究・技術分野

本ポスターセッションは、以下の分野に関連する研究・開発内容を対象としています。

- （１）工作機械及びその構成要素（設計手法、熱変形、構造解析、主軸系、テーブル送り系等）
- （２）加工技術及び加工現象（切削、研削、特殊加工、AM、マイクロ加工、びびり振動等）
- （３）システムと制御技術（CNC、CAM、AI、CPS 等）
- （４）工具、ツーリングシステム（工具取付具、工作物取付具など）
- （５）計測・評価技術（表面性状・形状、性能評価技術、精度評価、モニタリング技術、センサー技術等）
- （６）生産システムとその構成要素（ロボット、自動化、FA 関連技術等）
- （７）その他（工作機械関連技術）

3. 応募件数

研究者 1 名（1 研究室）につき研究テーマ 1 件を申し込み可能とします。ただし、ポスターセッション会場スペースに限りがあるため、応募多数の場合には、参加をお断りすることもありますので、ご了承ください。

4. 応募方法

別添のポスターセッション応募用紙（様式 1）およびポスター展示ブースの説明員登録用紙（様式 2）に所定の事項を記入の上、E-mail にてお申込ください。

5. 参加費用

採択決定後、20,000 円（消費税込）をお支払い下さい（当会より請求書を発行します）。ただし、展示ポスターを除く展示品（関連する資料・サンプル・デモ PC 等の小物類）の搬入・搬出等の費用は参加者の負担とします。

6. 応募締切

2022（令和 4）年 6 月 24 日（金）必着

7. (様式1) および (様式2) の記入に関する注意点

(様式1)

- 各項目の太枠で示された部分をご記入ください。
- 応募する研究テーマに関する資料及び論文があれば参考資料として添付してください。

(様式2)

- 記入例を参考に、ポスター展示ブースでの説明員予定者の氏名をご記入ください（説明員については実施要領のⅡ－10を参照）

8. 正式決定

- IMEC 運営委員会において応募頂いた研究論文の内容を検討の上、採択結果について、申込代表者に直接 E-mail にて連絡いたします。
- 本ポスターセッションのプログラムは、IMEC2022 の WEB サイト上にて公開を予定しています。

9. 申込み先及び連絡担当者

（一社）日本工作機械工業会技術部（担当：笹川、松井）
〒105-0011 東京都港区芝公園 3－5－8
電話 03-3434-3961
E-mail : imec@jmtba.or.jp URL : <http://www.jmtba.or.jp/>

以上

Ⅱ 実施要領

1. 展示内容

- 研究・開発内容をポスター形式で展示することとし、展示ポスターを除く展示品（関連する資料、サンプル、デモ用 P C 等の小物類）の持ち込みを可能とします。
- ただし、機械又は加工サンプル等でクレーン（簡易も含む）が必要な重量物の展示物の持ち込みはできません。

2. ポスターの展示ブース（別紙 2 参照）

- ポスターの展示ブースは主催者で準備し、出展者の小間割りを行います。
- 基本寸法は別紙 2 の作成要領をご参照ください。

3. 展示ポスターの作成

- ポスターは、B1 サイズ（約 1030×728mm）に印刷出力して掲示します。
- 展示ポスターの印刷、掲示等は主催者にて行います。
- 展示ポスターのデータについては別紙 2 の作成要領に基づき、提出してください。

4. 出展者名等の表示

各展示ブースには、出展者の所属機関名、研究テーマ、並びに研究代表者名を明記した名板を貼付します（主催者が準備します）。

5. 展示用台及び椅子

展示ポスターを除く展示品用の台、並びに椅子は、希望者に主催者が準備いたします。
※ 内容によってはご希望に沿えない場合もありますのでご了承ください。

6. ポスターセッションの会期及び会場

- 2022（令和 4）年 11 月 8 日（火）～13 日（日）の 6 日間
- JIMTOF2022（第 31 回日本国際工作機械見本市）会場内
東京ビッグサイト・東 7 展示ホール内に設営

7. 展示品の搬入・搬出

- 展示ポスターを除く展示品の搬入・搬出は主催者の指定する日時までに完了してください。
- なお、展示品は、一般来場者入場時間外は、主催者が指定する倉庫に移動・保管してください。
倉庫扉の開閉につきましては、その都度ポスターセッション連絡担当者にご要請ください。
- ただし、原則として自己責任による管理となりますので、紛失・盗難等の被害に遭われた場合も、主催者側は一切の責任を負いません。

8. 説明員の常駐

- 出展者の所属機関に在籍している方のみを説明員としてご登録ください。
- 説明員が常駐する時間帯は以下の通りです。下記のうち一つ以上の時間帯に、代表者又は説明員が常駐してください。
 - ①2022年11月10日（木）13:00～16:00
 - ②2022年11月11日（金）13:00～16:00
 - ③2022年11月12日（土）09:00～12:00
- 説明員は JIMTOF2022 の出展者として登録します。登録人数は1研究室最大6名までとし、会期中は無料で入場することができます。説明員以外の登録はご遠慮ください。なお、本ポスターセッションは、JIMTOF2022 会場で実施するため（Ⅱ－8参照）、登録のない場合には有料入場となりますのでご注意ください。

9. ポスターセッション論文作成（別紙2参照）

- 論文については別紙2の作成要領に基づき、作成してください。
- 採択された全ての研究テーマについては、“IMEC2022 論文集”にオーラルセッションの論文とともに収録します。
- また、ポスターセッション論文のみを収録した“IMEC2022 ポスターセッション論文抜粋版”を、ポスターセッション会場にて販売します。

10. フラッシュプレゼンテーション

- オーラルセッション会場（休憩時間）において、ポスターセッションの出展内容を紹介するフラッシュプレゼンテーションを放映します。
- 英語・日本語表記のPowerPointスライド1枚を利用して1分間の動画を予め作成してください。
- 提出方法等の詳細については後日案内します。

11. 表彰について

- ポスターセッションに応募された研究テーマの中から、最優秀賞1件、優秀賞5件程度を表彰する予定です。表彰に関する審査は IMEC 運営委員会にて行います。審査基準には（1）工作機械技術の高度化への寄与可能性、（2）研究内容の新規性・独創性、（3）展示予定のポスター案（※申込研究テーマに関するポスター2枚）の表現力、訴求力を含みます。
- 表彰対象者は、IMEC ポスターセッション会期前までに、ポスター及び論文の内容に基づいて審査し決定します。審査にあたり、展示予定のポスター案（※申込研究テーマに関するポスター2枚）をPDF形式にて2022年8月26日（金）までに日工会事務局へご提出ください。期限内にご提出いただくことができなかった場合は、審査対象外としますので、予めご了承ください。

以上