

IMEC2024（第 20 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

I. 参加募集要領

1. ポスターセッションの会期及び会場

- 2024（令和 6）年 11 月 5 日（火）～10 日（日）の 6 日間
- JIMTOF2024（第 32 回日本国際工作機械見本市）会場内
東京ビッグサイト・南 4 展示ホール内に設営

2. 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。

3. 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、ツールングシステム（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）

4. 応募件数

研究者 1 名につき研究テーマ 1 件を申し込み可とします。

※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、参加をお断りする場合がありますのでご了承ください（同じ研究室から複数の研究者の応募がある方よりご相談させていただく場合があります）。なお、複数の研究室による共同研究の場合は、研究代表者を 1 名ご選出いただいた上で、お申込みください。

5. 応募方法

別添の【（様式 1）応募用紙】および【（様式 2）説明員登録用紙】に所定の事項を記入の上、imec@jmtba.or.jp 宛に E-mail にてお申込ください。

6. 応募締切

2024（令和 6）年 6 月 7 日（金）必着

7. 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。

8. （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（説明員については本実施要領のⅡ－7 をご参照ください）

9. 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、IMEC2024 の WEB サイト（<https://www.jmtba-imec.jp/>）上にて公開を予定しています。

10. 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 : <https://www.jmtba-imec.jp/>

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します。
- 展示ポスター以外の展示品（関連する資料、加工サンプル、デモ用 PC 等の小物類）を持ち込んで展示いただくことも可能ですが、主催者が準備するテーブル（W900×D450×H700mm 程度）サイズを超えるような重量物の持ち込み・展示は不可とします。
- ポスターセッション会場内での実用化製品の販売・商談等は禁止とさせていただきます。当ポスターセッションは、技術紹介・研究成果発表の場として実施するものであるため、ご理解・ご協力のほどお願い致します。

2. 展示ブース

- 主催者にて、出展者の小間割りと展示ブースの設営を行います。
- 展示ブースの基本寸法は**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。ポスターの印刷・掲示作業は主催者にて行います。
- 展示ポスターのデータは別紙2の作成要領に基づき、作成・ご提出ください。

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. 展示台及び椅子

資料やサンプル、ノート PC 設置用の展示台および椅子を主催者が準備致します。
※他の備品については、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. 展示品の搬入・搬出

- 原則として、展示品は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。
- ポスターを除く展示品の搬入・搬出は、常駐日（又は来場日）の開場時間前（午前9時00分前）までに搬入を完了して下さい（PC等手持ちで運べるものは開場後でも問題ございません）。
- ご希望に応じて、主催者が準備する倉庫に移動・保管可能な場合もありますが（予定）、倉庫扉の開閉は主催者のみが行えますので予めご了承ください。会場では、都度ポスターセッション連絡担当者にご要請ください。

7. 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。
 - ①2024年11月7日（木）09:00～12:00
 - ②2024年11月8日（金）09:00～12:00
 - ③2024年11月9日（土）09:00～12:00
- 説明員はJIMTOF2024の出展者として登録します。登録人数は1研究者あたり最大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、JIMTOF2024会場内で実施するため、登録のない場合には有料入場となります。ご注意ください。
- 説明員の出展者証は、申込研究機関名にて一律発行とさせていただきますのでご了承ください。（企業との共同研究の場合、企業名での発行は致しかねますのでご了承下さい。）
- 説明員におかれては、11月7日（木）・8日（金）の午後に開催するIMECオーラルセッションへの参加を希望する場合、無料でご参加いただけます。参加を希望される場合、（様式2）のY列Z列にて希望する日に○をご記入ください。後日、主催者から案内される所定の手続きに沿って、別途お申込を行っていただく場合があります。有料参加者の応募状況によっては人数を制限するため、参加をお断りする場合もございますので予めご了承ください。
（オーラルセッションプログラムは<https://www.jmtba-imec.jp/>を参照ください）

8. 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、“IMEC2024 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“IMEC2024 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する予定です。

9. フラッシュプレゼンテーション

- 事前のPRのために IMEC Web サイトへ（<https://www.jmtba-imec.jp/>）ポスターセッションの出版内容を紹介するフラッシュプレゼンテーションを掲載します。JIMTOF 会場内でも放映する可能性がございます。
- 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が、提出期限は 2024 年 8 月 30 日（金）とさせていただきます。なお、Web サイトへの掲載は提出期限以降とさせていただきます。

10. 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 2024 年 8 月 30 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