

The 11th International Conference on Leading Edge Manufacturing in 21st Century

第11回 JSME先端生産加工に関する国際会議 LEM21

2025年12月1～5日 | 沖縄県 糸満市

会場：しゃぼん玉石けん・くる糸満 (<https://www.kukuru-itomancity.jp/>)

那覇空港から南へ約10km

(車：約20分; 公共交通機関：約1時間)

Naha airport

● Kukuru Itoman

主催：日本機械学会 生産加工・工作機械部門

共催：日本機械学会 生産システム部門

JSME先端生産加工に関する国際会議 (Leading Edge Manufacturing in 21st Century, LEM21) を、沖縄県糸満市で開催します。本会議は、最新の生産加工技術、工作機械技術、デジタル製造、スマートマニュファクチャリング、ナノ・マイクロ加工技術など、多岐にわたる分野の専門家が集結し、知見を深め、産学連携を促進する場となります。

オーガナイズドセッション (OS) :

- OS01:最新工作機械
- OS02:メカトロニクス・ロボット援用マニュファクチャリング
- OS03:デジタルファクチャリング (CAD, CAM)
- OS04:スマートマニュファクチャリング (IoT, AI, CPPS)
- OS05:切削加工技術
- OS06:研削加工技術
- OS07:仕上げ加工技術
- OS08:塑性加工技術
- OS09:電気加工および化学的加工プロセス
- OS10:レーザー加工
- OS11:付加製造法
- OS12:表面技術、トライボロジー・表面構造
- OS13:ナノ・マイクロ計測およびインテリジェント機器

ポスターセッション (PS)

PS :ポスター発表 (査読有) ※1

GPS:一般ポスター発表 (査読無) ※2

※1 口頭発表の応募が多数の場合、ポスター発表となる場合があります。

※2 一般公開を前提とします。

会議参加費用 (円)

区分	2025年9月20日まで (会員 / 非会員)	2025年9月21日以降 (会員 / 非会員)
一般	70,000 / 80,000※3	80,000 / 85,000
学生	40,000 / 50,000※3 25,000 / 25,000※4	

※3 バンケットが含まれます。

※4 バンケットは含まれません。

アブストラクト提出要領:

2025年3月31日までに、100～200-wordの講演内容のアブストラクトを提出いただけます。アブストラクトは講演申込サイトから提出できます。

講演論文提出要領 (アブストラクト採択後):

- A) 口頭発表 (査読有)、ポスター発表 (査読有) とともに、フルペーパー (3～6ページ) を提出
- B) 一般ポスター発表 (査読無し、一般公開) については、予稿集 (Extended abstract, 1～2ページ) を提出

査読有原稿スケジュール:

- 2025年3月31日 講演申込・アブストラクト提出締切
- 2025年4月21日 アブストラクト採択/不採択通知
- 2025年5月30日 原稿提出締切
- 2025年6月30日 原稿採択/不採択通知
- 2025年7月31日 最終原稿提出締切

オプションツアー (12月5日開催) :

1. 沖縄の伝統文化を巡る観光バスツアー
訪問予定地: 沖縄ワールド、斎場御嶽、平和祈念公園
※別途参加費を徴収いたします。
2. 沖縄工業高等専門学校技術見学ツアー

大会組織委員会:

- 組織委員長 : 須藤 雅子 (ファナック)
- 副組織委員長 : 笹原 弘之 (東京農工大学)
- 高野 和雅 (牧野フライス製作所)
- 松村 隆 (東京電機大学)
- 高谷 裕浩 (大阪大学)

📄 ウェブサイト:



https://scoop-japan.com/kaigi/lem21_2025/

📧 お問い合わせ: lem21_mmt@jsme.or.jp