



論文募集：第21回精密工学に関する国際会議
The 21st International Conference on Precision Engineering (ICPE 2026)



開催期間 2026年11月15日(日)～19日(木)
講演申込締切 2026年3月27日(金)

Website: <https://www.scoop-japan.com/kaigi/icpe2026/>

Contact: info-icpe2026@t.nagoya-u.ac.jp



ICPE2026 Website

主催：精密工学会，精密工学会東海支部

開催趣旨：本国際会議は，設計・生産システム，精密加工，メカトロニクス，精密計測，人・環境など精密工学全般に関わる広範囲なテーマを議論する国際会議です。本国際会議は，第15回金沢，第16回浜松，第17回鎌倉，第18回神戸（オンライン），第19回奈良，第20回仙台で開催しており，対象とする技術分野の国内外の研究者が会議を通じて交流することで最先端動向の情報交換および研究者間の国際ネットワークの構築などを主目的としています。さらに国際会議参加者，特に大学院生を含む将来の若手技術者・研究者に対して，国内外の専門家と交流する機会を提供することで，ものづくり産業の継続的な発展へと寄与することも併せて目的としています。

1. 開催日：2026年11月15日(日)～19日(木)

- 11月15日(日) 夕 ウェルカムレセプション
- 11月16日(月)～18日(水) 講演会
- 11月17日(火) 夕 バンケット
- 11月19日(木) 見学ツアー

2. 開催場所：ウインクあいち

(名古屋駅前，「JR名古屋駅」から徒歩約5分)

3. 論文の種類：

未発表のオリジナル論文，または既発表の論文を新たな展望・考察のもとに再構成したもので，Extended Abstract と Short Abstract のいずれかを選択してください。Extended Abstract は図表込みで4～6ページ，Short Paper は図表込みで2ページとします。これらはいずれもオープンにせず参加者のみダウンロードできます。査読プロセスを経て一部の Extended Abstract (オリジナル論文に限る) を関連分野ジャーナル (Precision Engineering 誌，または International Journal of Automation Technology 誌) に投稿を推薦する予定です。また，Extended Abstract (オリジナル論文に限る) から選出した優秀な論文に対して，「Young Researcher Award」(35歳以下の若手筆頭著者)，「Best Paper Award」などを贈呈する予定です。

4. 使用言語：論文，発表とも英語

5. 論文集：英文 Proceedings (全論文収録，学会時に電子データ配布)

6. 論文申込締切等：

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| ① Abstract 提出：2026年3月27日(金) | ④ 論文採否通知：2026年6月29日(月) |
| ② Abstract 採否通知：2026年4月20日(月) | ⑤ Camera ready 原稿提出：2026年7月31日(金) |
| ③ 論文原稿提出：2026年5月29日(金) | ⑥ 早期参加登録：2026年8月28日(金) |



ICPE2026 Nagoya

7. 参加費：参加費にはウエルカムレセプション、バンケットが含まれます。

	事前申し込み（2026年8月28日まで） （精密工学会会員／非会員）	一般申し込み（2026年8月29日以降） （精密工学会会員／非会員）
Regular	80,000／95,000 円	85,000／100,000 円
学生	60,000／75,000 円	65,000／80,000 円

8. 申込方法：ICPE2026 Web サイト

<https://www.scoop-japan.com/kaigi/icpe2026/>を参照下さい。

9. その他：ICPE2026 会場では企業展示も募集します。

詳細は ICPE2026 Web サイトをご覧ください。

10. ICPE2026 事務局 〒464-0814 愛知県名古屋市千種区
名古屋大学大学院工学研究科内 精密工学会東海支部
Tel & Fax: 052-789-2500, info-icpe2026@t.nagoya-u.ac.jp



11. 分野：精密工学全般。研究発表の領域は下記に限定されるものではありません。

- | | |
|--|---|
| (1) Digital design and manufacturing systems | (22) Advanced 3-dimensional digital processing |
| (2) Life cycle and smart engineering | (23) Advanced surface processing |
| (3) Advanced system design and applications | (24) Micro fabrications for functional surfaces |
| (4) CAD/CAM technologies | (25) 3D/4D printing of functional products with
embedded sensors and actuators |
| (5) Advanced cutting technologies | (26) MEMS/NEMS |
| (6) Advanced grinding technologies | (27) Bio-medical engineering and applications |
| (7) Tribology | (28) Bio-inspired design methods |
| (8) Micro/Nano machining and figuring | (29) Optical metrology for precision engineering |
| (9) Nano-scale surface finishing | (30) Dimensional measurement and instrumentation |
| (10) Non-traditional machining and additive
manufacturing | (31) Atomic and close-to-atomic scale manufacturing |
| (11) Energy beam processing | (32) Machine tool calibration |
| (12) Advanced die/molding and polymer processing | (33) Precision positioning |
| (13) Forming | (34) Big data analytics in zero-defect machining
scheduling |
| (14) Advanced machine tools and elements | (35) Artificial intelligence and machine learning in
precision engineering |
| (15) Micro systems and machine elements | (36) Cyber-physical production systems |
| (16) Robotics and mechatronics | (37) Human-robot collaboration and brain robotics in
precision assembly |
| (17) Ultra precision controls | (38) Adaptive process planning and quality control in
precision engineering |
| (18) Nano-scale measurements and calibrations | (39) Semiconductor manufacturing and metrology |
| (19) Surface metrologies of Nano-scale structures | |
| (20) Mechano photonics engineering and optical
applications | |
| (21) Advanced image processing and applications | |

12. 大会組織委員会:

総実行委員長 竹内芳美（中部大学理事長） 実行委員長 鈴木浩文（中部大学）
実行副委員長 秦 誠一（名古屋大学）、古谷克司（豊田工業大学）、糸魚川文広（名古屋工業大学）