

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2026・137
10月23日～11月12日

生体医工学国際会議・国際イノベーションフェアを本学開催 「BMEiCON2026」・「BME IIF2026」

Biomedical Engineering International Conference 2026・Biomedical Innovation Fair 2026

福岡工業大学では、2026年10月10日（土）から12日（月）まで、**タイ生体医工学会（ThaiBME）が主催する第18回生体医工学国際会議「BMEiCON 2026」**と、**生体医工学国際イノベーションフェア「BME IIF 2026」**を本学のキャンパスで開催しました。

「BMEiCON 2026」(<https://www.bmeicon.org/bmeicon2026/>)では、タイ、米国、台湾など23カ国から300名以上が参集、160件を超える論文発表が行われ、生体医工学やヘルスケア技術に関する最新の研究成果が共有されました。また、基調講演では、本学との協定校であるキングモンクット工科大学ラカバン校（KMITL）の Somyot 工学部長より、「Engineering the Future: AI in Healthcare」をテーマに、AIが医療と生体医工学の未来に果たす役割について知見が述べられました。

10月10日（土）に開催の合同開会式では、福岡県より江口勝副知事、在福岡タイ王国総領事館より Kosol Satithamajit 総領事より祝辞を賜り、また、福岡市、北九州市、国内外の大学・産業界の関係者が出席の上、開会式を執り行いました。また、KMITL（タイ）、CMKL 大学（タイ）、ハワイ大学マノア校（アメリカ）、明志科技大学（台湾）など、本学の協定校からも関係者が出席しました。本国際会議を通じて、国内外の研究者、技術者、大学生、高校生が集い、学術研究と次世代人材育成をつなぐ知の拠点となり、さらに教育・研究交流に加え、地域と海外をつなぐ新たな連携の可能性が広がる契機となりました。



開会式の様子



バンケット・BME IIF コンペティション表彰式

さらに、ThaiBME 主催による初の国際コンペティションとして、本学で生体医工学国際イノベーションフェア「BME IIF2026」(<https://bmeiif2026.thaibmes.org/>)を同時開催しました。国際コンペティションでは、高校生部門、学部学生部門、プロフェッショナル部門に計48組・105名が参加し、約50件の研究成果を発表しました。本イベントでは、生体医療機器、診断技術、人工知能、デジタルヘルス、治療技術およびヘルスケア工学の各分野にわたる社会課題の解決につながる意欲的なイノベーションが紹介されました。10月11日（日）には、福岡工業大学附属城東高等学校より、副島顧問が主幹する科学部からも13件の研究ポスターが展示されました。生徒たちは研究内容を英語で紹介し、タイの高校生や海外からの研究者と積極的に意見交換を行い、日頃の探究活動を国際的な舞台上で発信する貴重な機会となりました。10月12日（月）に開催された授賞式では、BME IIF 2026（最高賞）、タイ保健省 特別名誉賞、タイ高等教育・科学・研究・イノベーション省、IEEE Thailand Section、IEEE EMBS Thailand Chapter、ThaiBMI、Taiwanese Society of Biomedical Engineering からの各賞に加え、福岡工業大学からの特別賞の授与も執り行い、受賞者と保護者が喜びを分かち合う姿が見られました。

本会議の開催は、長年にわたる KMITL との学術交流を基盤に、ThaiBME、国内外の関係機関、本学の教職員・学生スタッフが協働して実現したものです。本学は今回の成果を生かし、国際的な知の交流と共創をさらに推進するとともに、教育・研究を通じて地域と世界の未来を担うグローバル人材の育成に取り組んで参ります。

（国際連携室）

※本国際会議は、公益財団法人福岡観光コンベンションビューロー様によるコンベンション開催助成事業に採択を受けています。



開会式の様子・ご来賓および委員会関係者



大谷理事長より、福岡県江口副知事、福岡市松浦部長・ハワイ大学マノア校工学部 Choi 副学部長を歓迎



BME IIF ポスターセッションにて ThaiBME 委員会幹事・城東高等学校の生徒・本学関係者

◆生命環境化学科 赤木教授（本国際会議 General Chair）開催報告ブログ記事/BMEiCON2026・BME IIF 2026 を福岡工業大学で開催

<https://www.t-akagi-lab.com/post/blog87>

◆BME IIF 2026 Facebook <https://www.facebook.com/profile.php?id=61586742080026>