

Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は上記協賛学協会・後援組織の
学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は機械学会（上記協賛学協会）の
学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は電気学会（上記協賛学協会）の
学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は電子情報通信学会（上記協賛学協会）
の学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は応用物理学会（上記協賛学協会）
の学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)

Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)



UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)

Kotaro Kimura (Nagoya City University)

Masaru Hori (Nagoya University)

Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



KUAS

KYOTO UNIVERSITY OF ADVANCED SCIENCE



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は精密工学会（上記協賛学協会）
の学生員なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。

Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)

Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)



UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)

Kotaro Kimura (Nagoya City University)

Masaru Hori (Nagoya University)

Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



KUAS

KYOTO UNIVERSITY OF ADVANCED SCIENCE



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



SENSOR



Research Nexus



**聴講は豊田工大（上記協賛学協会）
の学生なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。



Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は名古屋市立大（上記協賛学協会）
の学生なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。

Bio4Apps 2026

The 12th International Conference on Biosensors, Bioelectronics,
Biomedical Devices, and BioMEMS/NEMS & Applications

November 5-7, 2026
Toyota Technological Institute,
Nagoya, Japan



5 Thu. afternoon Excursion visiting companies



医療用ガイドワイヤーで世界シェア50%超



TOYOTAグループの進化を支える最先端ラボ

6 Fri. & 7 Sat. Conference days

Tutorial: Isao Shimoyama (The University of Tokyo, Japan)



Osamu Tabata (Kyoto University of Advanced Science)

UTokyo

Plenary: Yoshinobu Baba (QST and Nagoya University)



KUAS

Kotaro Kimura (Nagoya City University)



Masaru Hori (Nagoya University)



Meng-Jiy Wang (National Taiwan University of Science & Technology)



応用物理学会
集積化 MEMS
技術研究会



日本塑性
加工学会
金型分科会



Research Nexus



**聴講は名大 低温プラズマ科学研究中心の
学生なら無料（事前登録は必要）**

会場容量に対し参加者多数の場合、受付を打ち切ることがあります。

