

第8回

工大サミット

視聴
入場
無料

2025 **11.29** sat

会場 福井工業大学 〒910-8505 福井県福井市学園3-6-1

対象 大学関係者(教職員・学生)・高校関係者(教員・生徒)・企業関係者・
その他 理工系教育の関心をお持ちの方

参 加 大 学 (五 十 音 順)

AIT 愛知工業大学

IT 大阪工業大学
OSAKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

K 神奈川工科大学
KANSAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

SHIB 芝浦工業大学
SHIBaura INSTITUTE OF TECHNOLOGY

T 東北工業大学
TOHOKU INSTITUTE OF TECHNOLOGY

H 広島工業大学
HIROSHIMA INSTITUTE OF TECHNOLOGY

FUT 福井工業大学
Fukui University of Technology

FIT 福岡工業大学
Fukuoka Institute of Technology

+ 北海道科学大学
+Professional

後 援 文部科学省

共 催 芝浦工業大学教育イノベーション推進センター理工学教育共同利用拠点

特別協力 文芸女子博実行委員会

テーマ
地域で輝く

先進的理工系人材の育成

プログラム目次

スケジュール	1
会場案内図	2
挨拶、講演	
文部科学省	4
第一部「地域で輝く先進的理工系人材の育成」	
【学長プレゼンテーション】	12
①愛知工業大学	13
②大阪工業大学	14
③神奈川工科大学	15
④芝浦工業大学	16
⑤東北工業大学	17
⑥広島工業大学	18
⑦福井工業大学	19
⑧福岡工業大学	20
⑨北海道科学大学	21

【学生プレゼンテーション】	22
①愛知工業大学	23
②大阪工業大学	25
③神奈川工科大学	27
④芝浦工業大学	29
⑤東北工業大学	31
⑥広島工業大学	33
⑦福井工業大学	35
⑧福岡工業大学	37
⑨北海道科学大学	39
第二部「生成AIの教育研究への活用」	
【事例発表】	41
①芝浦工業大学	42
②福井工業大学	47
③北海道科学大学	52

工大サミットとは

Introduction

共通テーマ

「国際社会で活躍できる理工系イノベーション人材の育成」

工大サミットは、「国際社会で活躍できる理工系イノベーション人材の育成」を共通課題とし、その課題に対応するため、各大学の人的・物的資源の情報を共有し、相互に連携・協力することによる理工系高等教育の更なる活性化を目的としています。近年、人口減少・少子高齢化、情報通信技術のめざましい発展、経済のグローバル化、気候変動と環境問題の深刻化など社会が取り巻く環境が変化する中、工業・工科系大学が果たすべき理工系人材の

育成がより一層重要であると考えられます。

以上のことを踏まえ、今回の工大サミットでは、国内各地に立地する工大サミット加盟校それぞれの地域の課題に対し、デジタル・環境・健康をはじめとする成長・進化が求められる分野の研究、取組事例を通じて、「工業・工科系大学」として果たすべき役割やその人材育成について、学生および教職員による活発な交流と意見交換を通じて、社会に発する場といたします。

Schedule スケジュール

12:00 - 12:30 ● 受付 **FUTタワー 1階**

12:30 - 13:00 ● **オープニングセッション(開会式)** **大学2号館 801教室**

開会挨拶／福井工業大学 学長 掛下 知行

来賓挨拶・講演／文部科学省 高等教育局 専門教育課
課長補佐 高木 歩 様

第1部 プレゼンテーション・学長ディスカッション 「地域で輝く先進的理工系人材の育成」

13:00 - 13:30 ● **学長プレゼンテーション**

- ・愛知工業大学 後藤 泰之 学長
- ・大阪工業大学 井上 晋 学長
- ・神奈川工科大学 井上 哲理 学長
- ・芝浦工業大学 山田 純 学長
- ・東北工業大学 渡邊 浩文 学長
- ・広島工業大学 長坂 康史 学長
- ・福井工業大学 掛下 知行 学長
- ・福岡工業大学 村山 理一 学長
- ・北海道科学大学 川上 敬 学長

13:30 - 14:15 ● **学生プレゼンテーション**

14:15 - 15:00 ● **学長ディスカッション**

休憩(15分)

第2部 事例発表・ディスカッション 「生成AIの教育研究への活用」

15:15 - 16:20 ● **大学発表**

● **ディスカッション**

休憩(10分)

16:30 - 17:00 ● **クロージングセッション(閉会式)**

文具女子博 表彰式/サミット総括/
次回開催校挨拶/閉会挨拶

学生交流イベント

13:00 - 16:00 ● **工大サミット交流大会
in FUT**

許諾番号 NJ25-AAABA-F03389

※この大会は、任天堂の協賛・提携を受けた
ものではありません。

大学2号館 1階学生ロビー

● **ROBO-ONE**

金井講堂

※状況により時間等が若干変更となる場合があります。

会場案内図 Venue Map

金井講堂

- 学生交流イベント
ROBO-ONE実施会場

FUTタワー

- 受付

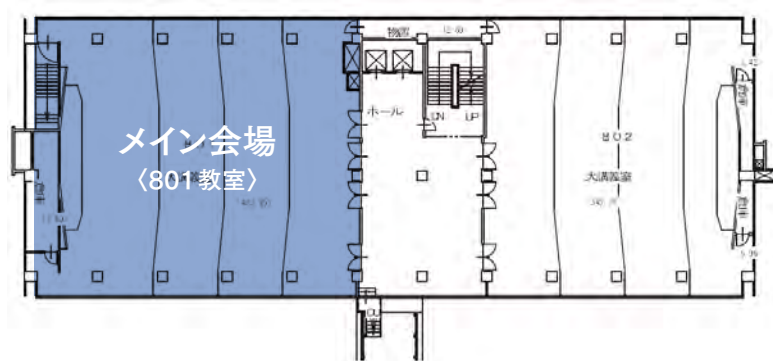


2号館

- メイン会場
- 学生交流イベント
工大サミット交流大会
in FUT 実施会場

▼2号館8階メイン会場

エレベータで8階までお上がりください

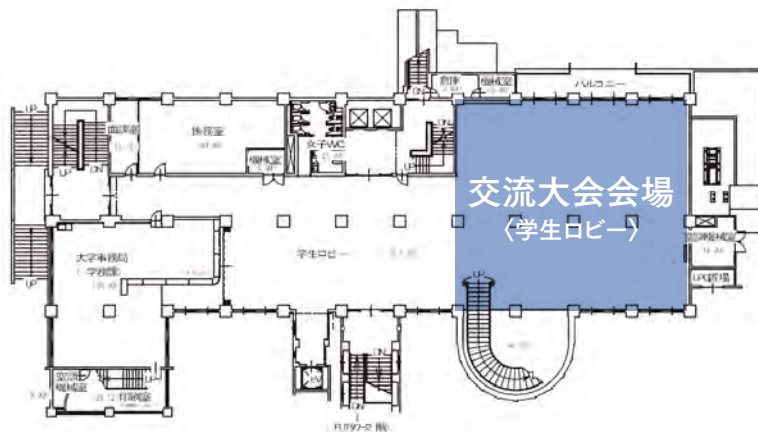


801教室

- オープニングセッション
(開会式)
- 第一部
プレゼンテーション
学長ディスカッション
- 第二部
事例発表、ディスカッション
- クロージングセッション
(閉会式)

会場案内図 Venue Map

▼2号館1階「工大サミット交流大会in FUT」実施会場



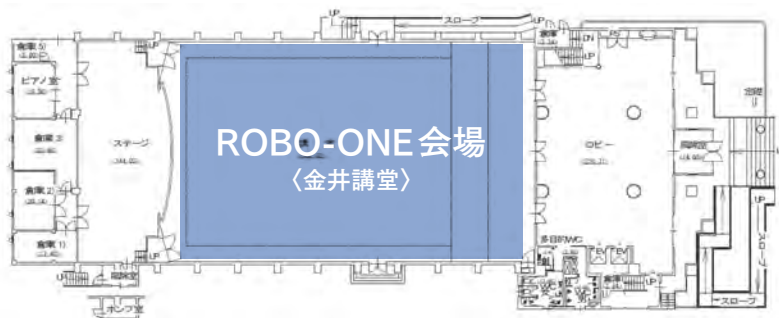
学生ロビー

参加チーム

- ・愛知工業大学
- ・大阪工業大学
- ・神奈川工科大学
- ・芝浦工業大学
- ・東北工業大学
- ・広島工業大学
- ・福井工業大学
- ・福岡工業大学
- ・北海道科学大学

※許諾番号 NJ25-AAABA-F03389 ※この大会は、任天堂の協賛・提供を受けたものではありません。

▼5号館1階 ROBO-ONE 実施会場



金井講堂

参加チーム

- ・愛知工業大学
- ・大阪工業大学
- ・芝浦工業大学
- ・東北工業大学
- ・広島工業大学
- ・福井工業大学
- ・福岡工業大学
- ・北海道科学大学