



国立大学法人豊橋技術科学大学 *Press Release*

2025年10月21日

令和7（2025）年度第3回定例記者会見

日時：2025年10月21日（火）14:30～15:15

場所：豊橋技術科学大学 事務局3階大会議室

<記者会見項目>

- ① ABU ROBOCON 2023 優勝ロボットがリニューアルし、地域イベント等で活用！！（別紙1）
【機械工学専攻 博士前期課程 2年 廣本一真】
- ② 豊橋技術科学大学ホームカミングデー2025のお知らせ（別紙2）
【卒業生連携室】
- ③ 技科大 TECH フェスティバル 小中学生向け体験学習教室を開催します（別紙3）
【総務課 広報・地域連携室 地域連携係】

<本件連絡先>

総務課広報・地域連携室

広報係 野本・高柳

TEL:0532-44-6506 FAX:0532-44-6509

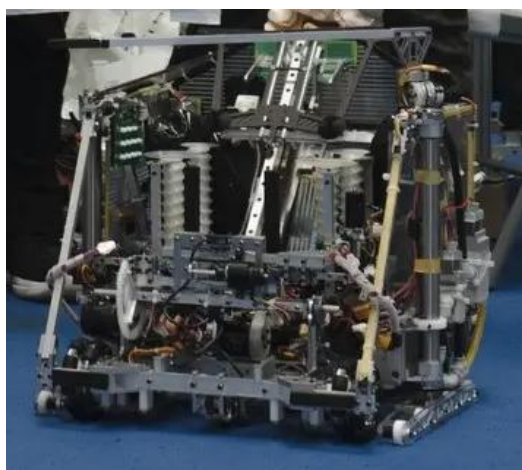


2025年10月21日

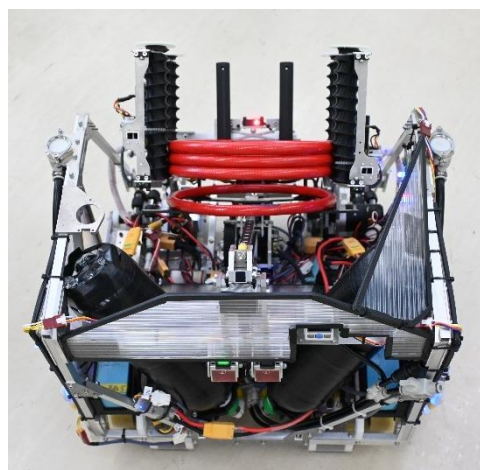
**ABU ROBOCON 2023 優勝ロボットが
リニューアルし、地域イベント等で活用！！**

本学ロボコン同好会が、2023年8月27日（日曜日）にカンボジアの首都・プノンペンで開催された「ABU Robocon 2023 Phnom Penh, CAMBODIA」で優勝した輪投げロボット（ウサギロボット）がイベント用ロボットとしてリニューアルしました。

今後、地域のイベント等で操作体験等を行い、地域貢献活動に活用する予定です。



2023 年優勝ロボット



リニューアルしたウサギロボット

出展予定地域イベント

- ・ 子どものための科学展（場所：視聴覚教育センター）
11月8日（土）9:30～16:00
11月9日（日）9:00～15:00
- ・ 青少年のための科学の祭典（東三河大会）
2026年1月24日（土）～25日（日）



子どもでも操作体験が可能です

なお、定例記者会見にてウサギロボットのデモンストレーションを実施します。



本件に関するお問い合わせ先

広報担当 野本・高柳

TEL : 0532-44-6506



ABU ROBOCON 2023 優勝ロボットが リニューアルし、地域イベント等で活用!!

機械工学専攻 博士前期課程 2年 廣本一真
(ロボコン同好会 OB)

2025/10/21

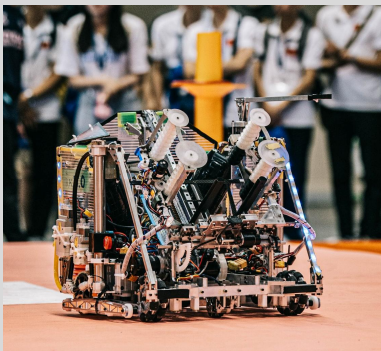


豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

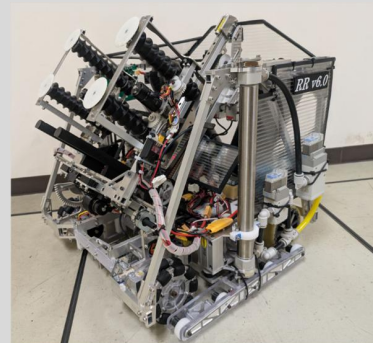
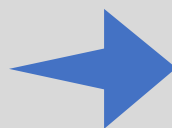
1

はじめに

豊橋技術科学大学ロボコン同好会として初となる世界大会優勝を達成した
ABUロボコン2023出場ロボットを、今後多くの方に触れていただけるよう、
大学の協力のもとでリニューアルしました！



ABU 2023優勝ロボット
(うさぎロボット Ver.5)



リニューアルされたロボット
(うさぎロボット Ver.6)



1. ロボコン同好会の活動紹介
2. うさぎロボットの紹介
3. リニューアル概要
4. ロボットに込めた思い
5. デモンストラレーション



「ロボコン」と私たちの活動

団体名 : ロボコン同好会 (愛称 とよはし☆ロボコンズ)
活動内容 : **NHK学生ロボコン**に出場し、世界大会である**ABUロボコン**で世界一になることを目標に活動しています

最近ではロボコン出場のみならず、イベント出展も増えてきている

⇒ **大学広報としても重要な役割を担っている**



ABU ROBOCON 2023の様子



関西万博会場で開催されたイベントに出展した様子



大会成績

学生ロボコン(国内大会)

毎年6月 東京開催

国内最多優勝(過去9回)

国内最多連勝記録(3連覇)

国内準優勝回数 5回

ABUロボコン(世界大会)

毎年8月 持ち回りで開催(2023年はカンボジア)

優勝 & ロボコン大賞

豊橋技科大史上初

日本チームとして10年ぶり

同時受賞は日本初



学生ロボコン2024 決勝戦



ABU ロボコン2023 表彰式



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会

とよはし☆ロボコンズ

5

大会成績

学生ロボコン(国内大会)

毎年6月 東京開催

国内最多優勝(過去9回)

国内最多連勝記録(3連覇)

国内準優勝回数 5回

ABUロボコン(世界大会)

毎年8月 持ち回りで開催(2023年はカンボジア)

優勝 & ロボコン大賞

豊橋技科大史上初

日本チームとして10年ぶり

同時受賞は日本初

この年の
ロボットを
リニューアル



学生ロボコン2024 決勝戦



ABU ロボコン2023 表彰式

5



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会

とよはし☆ロボコンズ

6



<https://www.youtube.com/live/anEICdVs0SU?si=DxmIM1bHdt2r4DTf>



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

7

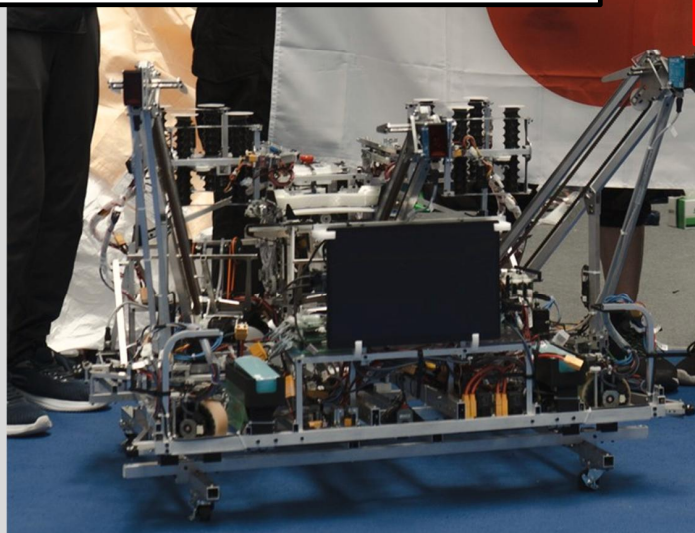
ロボットの紹介

ぞうロボット

特徴

射出機構を3つ搭載

→1度に3本のポールに対して得点できるため、得点勝負で相手より優位に立てる

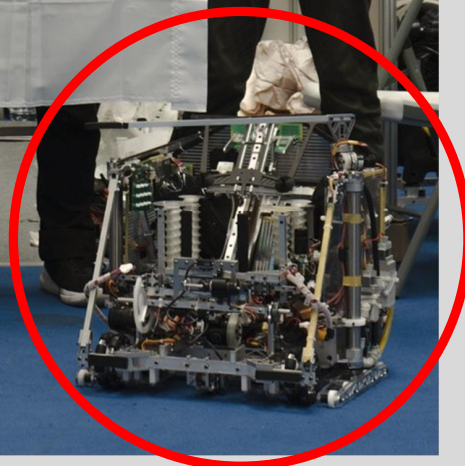


うさぎロボット

特徴

百発百中の命中精度

→レーザーセンサーでポールまでの距離を測定し、その距離に応じた最適な速度でリングを発射する



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

学生ロボコン2023の様子



<https://www.youtube.com/live/anEICdVs0SU?si=DxmIM1bHdt2r4DTf>



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

9

これまでのイベントの実績

大会終了後も**操縦体験ロボット**として大活躍！

世界一のロボットを
自分の手で操縦できる
ため、大人気



高校生ロボットSIリーグ体験・展示ブースの様子(2024年12月17日)

うさぎロボット 出展実績

- ・ ロボットSIリーグに体験・展示ブース
- ・ ものづくり博2024
- ・ こどものための科学展2023,2024
- ・ 青少年のための科学の祭典2023,2024
- ・ 技科大祭 2024,2025
- ・ 駅ビル カルミア主催すてきマーケットなど

大会終了後も多くのイベントで活躍してきた、うさぎロボットでしたが、
長年の使用により各部にガタが生じ、安全な運用が難しくなっていました
今後も「多くの人に触れてもらいたい」という思いから、リニューアルすることになりました

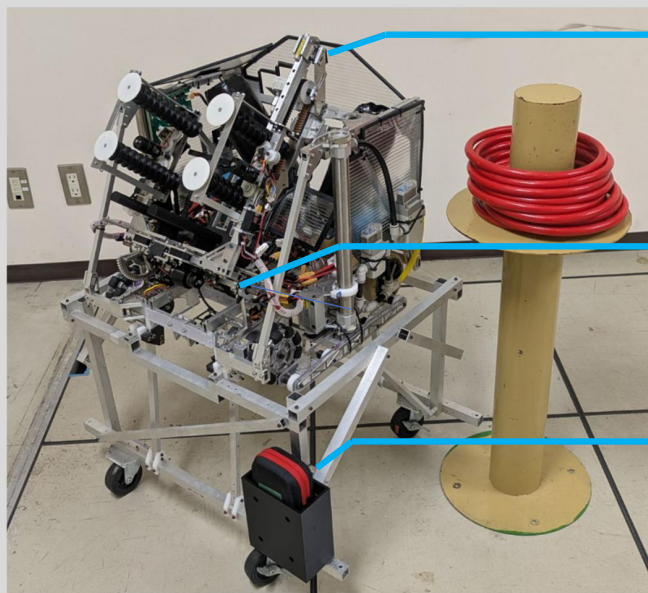


豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

10

リニューアルポイント

製作メンバー卒業後も継続して**保守・運用**ができる仕様へ



- ・より壊れにくく
 - ・衝撃が蓄積して破損の多かったパーツの改良
- ・よりメンテナンスがしやすく
 - ・破損しやすい部分を交換しやすくした
- ・より操作しやすく
 - ・誤作動の原因や不要な機能を取り除いた



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会 とよはし☆ロボコンズ

11

ロボットに込めた思い

ロボットに触れることの楽しさを感じるきっかけになってほしい！

うさぎロボットの操縦体験が、子どもたちにとって将来ロボット業界を目指すきっかけになると嬉しいです

今後出展予定のイベント

○ 子どものための科学展

場所：視聴覚教育センター

日時： 11月8日（土）9:30～16:00

11月9日（日）9:00～15:00

○ 青少年のための科学の祭典（東三河大会）

日時： 2026年1月24日（土）～25日（日）

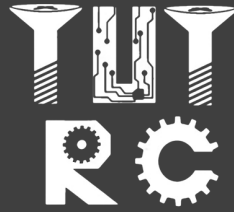
ロボコン同好会へのイベント出展依頼やお問い合わせは、
豊橋技術科学大学 広報係（担当：野本・高柳）
までお願いいたします。TEL：0532-44-6506



青少年の科学の祭典2025の様子(2024年1月25日)

また現在、来年6月に開催される次の大会に向けてロボットを製作中です
これからも「とよはし☆ロボコンズ」への応援をよろしくお願いします！





豊橋技術科学大学 ロボコン同好会

とよはし★ロボコンズ



<https://tutrobo.rm.me.tut.ac.jp/>



https://x.com/TUT_RC



<https://www.youtube.com/channel/UCmBuc5j5F7mn0g7WWpQqdlg>



<https://www.instagram.com/tutrobo/>



<https://www.facebook.com/tutrobocon>



豊橋技術科学大学 ロボコン同好会

とよはし★ロボコンズ

13



2025年10月21日

豊橋技術科学大学ホームカミングデー2025のお知らせ

<概要>

本学の卒業生の皆様が、母校に集い恩師や教職員、在学生との旧交・親睦を深めていただくため、ホームカミングデーを本学同窓会と共催にて開催いたします。

この機会に懐かしい学生時代を思い出していただきながら、技科大の“今”に触れていただき、来る2026年の開学50周年に向けて、その記念事業の1つとして開催いたします。

<詳細>

◇日時 2025年11月1日（土）

◇場所 豊橋技術科学大学 A-101 講義室ほか

◇日程

11:00 参加受付開始

・本学博士後期課程学生による発表

13:00 開会、吹奏楽団オープニング演奏

13:10 学長挨拶・本学の近況報告

13:40 同窓会長挨拶・活動報告

14:00 在学生からのお礼のメッセージ（ロボコン同好会）

14:30 各系の企画（出身系に分かれて参加していただきます）

16:30 交流会開会（福利施設ひばりラウンジ）

18:00 閉会

<特設サイトの URL>

<https://www.tut.ac.jp/sotsuren/homecoming.html>

<お問い合わせ先>

豊橋技術科学大学卒業生連携室

E-mail sotsuren@office.tut.ac.jp

TEL 0532-81-5186 ※電話受付 9:00～16:00（土・日・祝日を除く）



豊橋技術科学大学・豊橋技術科学大学同窓会 共催



豊橋技術科学大学 ホームカミングデー 2025



2025年11月1日(土)

講義棟A-101・福利施設ひばりラウンジ

GO TO THE FUTURE

開学50周年記念事業
プレイベント

- 11:00 受付開始
ウェルカムドリンクサービス
(総合文化部喫茶部門)
本学博士後期課程学生による発表
- 13:00 開会
吹奏楽団オープニング演奏
- 13:10 学長挨拶・近況報告
- 13:40 同窓会長挨拶・活動報告
- 14:00 在学生からのお礼のメッセージ
ロボコン同好会
- 14:30 各系の企画
研究室見学
活動状況報告
- 16:30 交流会(17:50ごろ抽選会)
- 18:00 閉会



本学の卒業生の皆様が、母校に集い恩師や教職員、在学生との旧交・親睦を深めていただくため、ホームカミングデーを開催いたします。
青春の地である豊橋そして技科大に多くの皆様にご参集いただきますようお待ちしております。

申込
方法

卒業生連携室ホームページからお申込ください。
<https://www.tut.ac.jp/sotsuren/>



国立大学法人

豊橋技術科学大学

TOYOHASHI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



問合せ先
豊橋技術科学大学卒業生連携室

TEL 0532-81-5186 FAX 0532-44-6509
E-mail sotsuren@office.tut.ac.jp



2025年10月21日

技科大 TECH フェスティバル 小中学生向け体験学習教室を開催します

<概要>

技科大 TECH フェスティバルとは、技科大（ぎかだい）の魅力を集めてつないでご紹介する「技術と科学」の祭典です。子ども向け体験講座や一般市民向け公開講座など、様々な企画をアラカルト開催しています。

地域のみなさまをはじめ、どなたでもどこからでもご参加いただけます。興味を惹かれるイベントがきっと見つかります。好きなとき、好きな場所で、あなたのまちの技科大をお楽しみください。

11月22日（土）は、小中学生向け体験学習教室を開催します。多数のご来場お待ちしております。



<企画詳細>

日時：11月22日（土）10:00～15:00（受付開始 9:30）

場所：豊橋技術科学大学

対象：小中学生とその保護者

イベント内容：小中学生向け体験学習教室

参加：無料（事前予約制）

申込：11月5日（水）12:00～開始

特設ウェブサイト：<https://www.tut.ac.jp/oc/techfest/>



- ① 「ひんやりスライム！びっくりスライム！」
- ② 「スライム電池の電気の力でオルゴールやミニ四駆等を動かしてみよう」
- ③ 「恐竜ワールドを用いた VR とメタバースの体験学習」
- ④ 「レーザー加工でキーホルダーを作ろう」
- ⑤ 「LSI 工場見学ー半導体の世界を体験しようー」
- ⑥ 「こままわし」
- ⑦ 「世界に一つだけのオーナメント作り」
- ⑧ 「建物の揺れを観察しよう」
- ⑨ 「遊んで学ぶ！「SDGs モルック」」
- ⑩ 「音の形を見てみよう！ハイテク吹奏楽ライブ」
- ⑪ 豊田高専「サッカーロボットによる人対 AI のミニゲーム体験」
- ⑫ 鳥羽商船 現在企画調整中です。

同時開催：

一般公開講座 「自然災害からまちと命を守る科学」地震に強い建物を考えよう



本件に関する連絡先

広報担当：総務課広報係 高柳・野本

TEL：0532-44-6506 FAX：0532-44-6509

令和 7 年（2025 年）度 定例記者会見日程

第 1 回	4 月 1 8 日（金）	1 0 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室
中 止	6 月 2 0 日（金）	1 0 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室
第 2 回	8 月 8 日（金）	1 0 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室
第 3 回	1 0 月 2 1 日（火）	1 4 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室
第 4 回	1 2 月 5 日（金）	1 0 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室
第 5 回	2 月 2 6 日（木）	1 0 : 3 0 ～	事務局 3 階大会議室

定例以外に臨時で記者会見を行う場合があります。

以 上