

ロボット研究部

企画名称 大会に出場して上位を狙うとともに様々な経験を積む企画



第41回 マイクロマウス 東日本地区大会



部室の様子



3Dプリンターを使っている様子



ロボスイープ 練習中

活動内容

基本は、月曜日から金曜日までの週1～5日で各々ができるタイミングで活動しています。部室にある3Dプリンターを動かしたり、ロボットキットを製作して今後の大会に向けて準備したりしています。CADやはんだ付け、キット製作を通してロボット関連の技術について楽しみながら学んでいます。

今年度は、活動部員数が増えたので、ロボトレース部門、ロボスイープ部門、ROBO-ONE部門の3つに分けて活動しています。

2026年度前学期の活動について

前学期には、部会を開いて新入部員との顔合わせ、部室の移動・掃除、ロボット製作、CADなどを行っています。

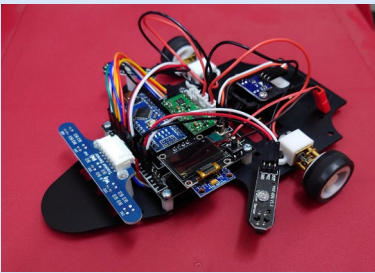
新入生歓迎会では、2026年度に出場予定の大会、部活でできることについての説明を行いました。部室の掃除では、4月頃に部室の移動があったので、配線の整備や機材の掃除、修理を行いました。

7月頃に出場予定のROBO-ONEの機体、12月頃に開催されるロボトレースの機体、2月頃に開催されるロボスイープの機体の製作をしています。

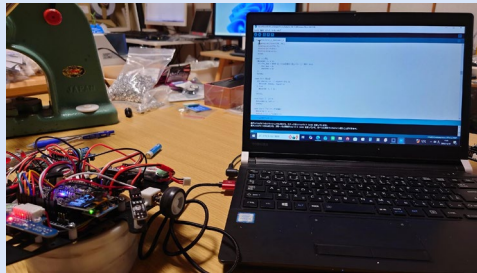
2025年度活動実績

- 10月 文化祭にてメカモグラ大会開催
(来場者105人、大会参加人数30人、計135人)
- 12月 マイクロマウス東日本地区大会 (ロボットレース)
東日本 19位・22位 (64人中)
(1週間という短い期間で制作)
- 2月 ロボスweep プレ大会優勝
(強豪校が参加 全5組)
- 2月 全日本マイクロマウス大会 (ロボットレース)
全国大会出場 26位/68人

活動部員数 2026年5月現在 25名



ロボットレース 機体



プログラミング



ロボフェス観覧

年間スケジュール

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
<ul style="list-style-type: none"> ・部会 / 出場競技・顔合わせ 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ROBO-ONE 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・松稜祭出店 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボットレース予選 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボット製作 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボットレース全国大会 	<ul style="list-style-type: none"> ・ロボスweep大会 ・ロボット製作