

令和 7 年 3 月 5 日

「ロボコン」プロジェクト活動報告

文責：保田（機械）

■ メンバー勧誘

リーダー育成実践学のガイダンスにて説明の場を提供いただいた。また、センター内での見学・体験会を実施した。

■ NHK 学生ロボコン 2024 結果

2 次審査で不合格となり、7 大会連続 7 回目の出場が叶わなかった。

■ レスキューロボットコンテスト 2024 結果

書類審査で主催者枠チームとして選出された。6 月 23 日にオンライン開催の予選では 26 チーム中 15 位であった。8 月 10・11 日に神戸市で開催された本選では、ファーストステージ 3 位（14 チーム）、ファイナルステージ 4 位（8 チーム）となり、チーム歴代最高記録を達成した。また、ロボットの 1 号機「花子」（下図右側）が日本ロボット学会からベストロボット賞を受賞した。

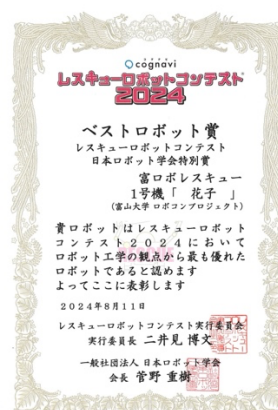
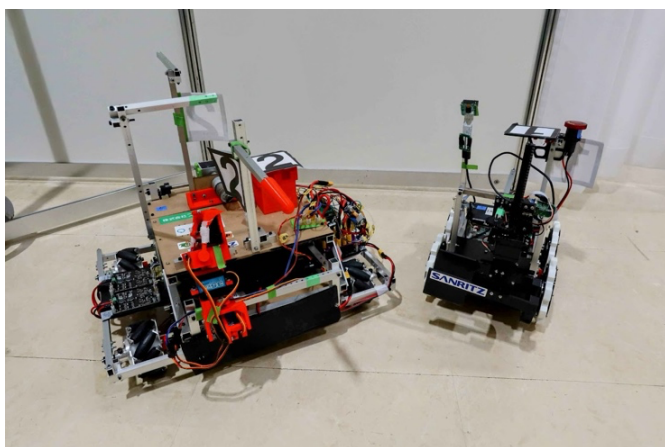


図 1 レスキューロボットコンテストに出場したロボット

■ 次年度大会に向けた新チームのメンバーの構成

3 年生 4 名，2 年生 16 名，1 年生 34 名（全 54 名中，女子学生 12 名）

※アドバイザー教員：笹木，関本，保田（機械），戸田（電気電子）

■ NHK 学生ロボコン 2025 における応募（エントリーシート，および 1 次ビデオ通過）

NHK 学生ロボコン 2025（ABU アジア・太平洋ロボコン代表選考会）のエントリーシートを提出した。現在，2 次ビデオ審査に向けて取り組んでいる。チーム名を「TomiRobo」とした。

■ レスコン 2025 における応募（通過）

レスキューロボットコンテスト 2025 の応募書類を提出した。チーム名は「富ロボレスキュー」である。

■ 広報活動

オープンキャンパス，アイデア展，夢大学にて出展した。学長裁量経費による母校訪問を行った（12/1 石川県立金沢桜丘高等学校，12/11 富山県立桜井高等学校，12/26 京都成章高等学校）。

9 月 7 日に北日本新聞感謝祭「あそぶん」においてロボット操縦体験の協力を行った。2 月 8 日に開催予定だった富山県広域消防防災センターでのジュニア防災フェスティバルは大雪のため中止となった。

ウェブサイトを活用している他，SNS（X, Instagram）で広報を行なっている。

<https://sites.google.com/view/tomirobo>

<https://twitter.com/TomiRoboProject>

https://www.instagram.com/tomirobo_project/

■ ご支援いただいた企業（50 音順）

ST マイクロエレクトロニクス，株式会社カイスイマレン，立山科学株式会社，立山マシン株式会社，Dassault Systèmes SolidWorks，北越商工株式会社，株式会社フルテック，北陽電機株式会社

以上