

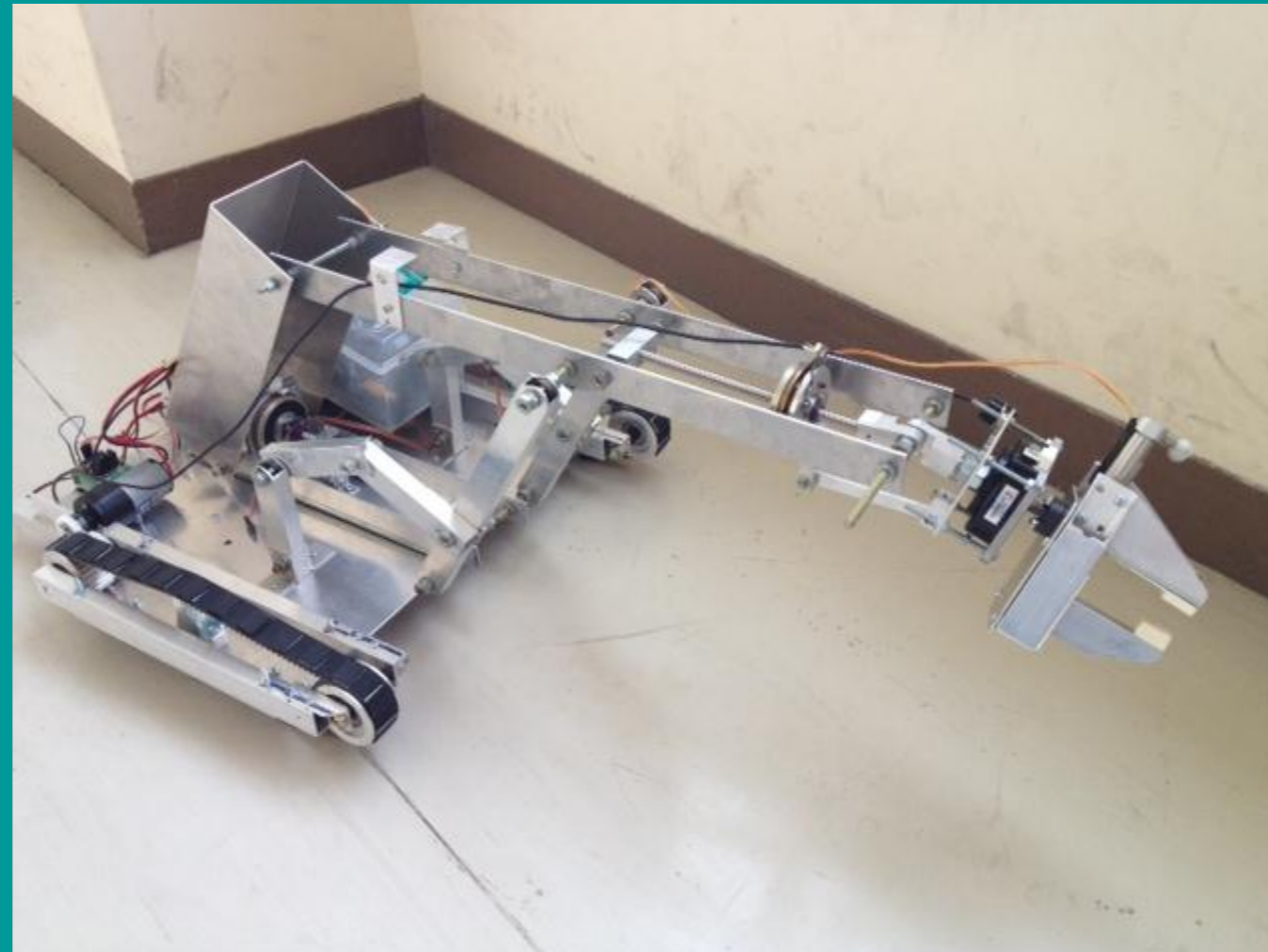
常 盤 救 難 隊

From  宇部工業高等専門学校



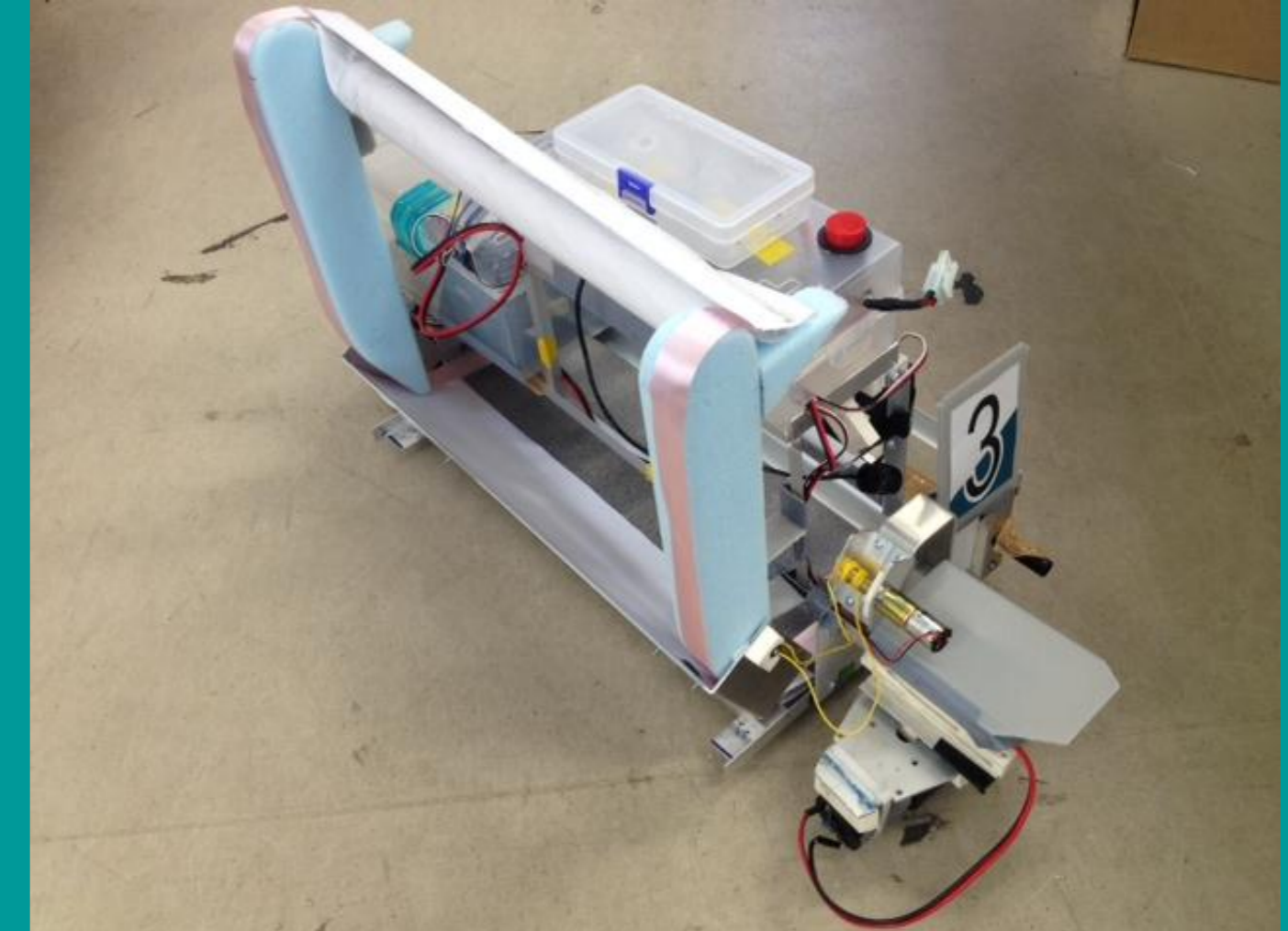
1 TAIRA

機体前方部に装着された昇降型排障アームを用いて、道を塞いでいる**瓦礫を除去**。不安定な道にはバンププレートを敷設し後続車が走行できるように、**安全な道を確保**する。



2 KANAME

アームの駆動に超音波モーターを用い、**安定性、力強さ**を体現し、先端に装着されたアームには空気圧アクチュエータを用いて**様々な状況でのレスキュー**に対応することが出来る。



3 SHIZUKA

ダミヤンの下に担架を滑り込ませて巻き取り車内へ格納し、サスペンションやTAIRAによって確保された安全な道を走行する事で、ダミヤンに**負担をかけずに搬送**をすることができる。

三機それぞれを**瓦礫除去 & 舗装**、**ロボットハンドでの幅広い救助活動**、**ダミヤンの搬送**という専用機にすることで、それぞれの救助の質の高度化、また実際の現場で他のチームとの連携がしやすいという点を考慮してのチーム構成となっています。初出場なので、レスコンに新たな風を巻き起こせればと思います。チームワークを生かし、**ダミヤン全体の救出**を目標としています！みなさん、応援よろしくお願ひします！！