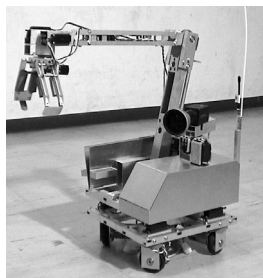
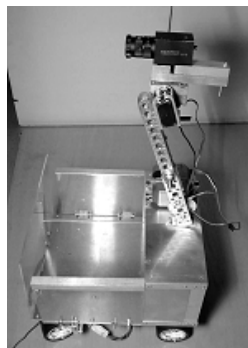


豊橋技術科学大学 災害対応特殊重機部隊特別救助班 (Special Rescue Team)



・一号機/二号機・・・AS
瓦礫の除去、ダミヤンの救出
を行う汎用型ロボット。
汎用マニピュレータにより、
状況に合わせ臨機応変に活動
を行う。
走行系は、4WDSを採用した高
性能バージョン（一号機）と
簡易バージョン（二号機）が
ある。

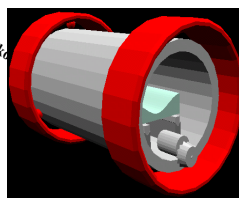


・三号機・・・RQ-99式
ASによって助け出された
ダミヤンを搬送するた
めのロボット。
救助中は、搭載カメラに
より、ASの救助活動を補
助する。

各ロボットは専用コントロールシステム「バーチャル・コック
ピット」にて操縦する。

高知工科大学知能機械システム工学科同研特別編成チーム。長いから略して

ダミヤン救い隊！！ なんでやねん！



特徴

大きな車輪（タイヤ）を
用いて悪路を走行します。
スライドレールにダミヤン
をのせて運搬します。

一号機

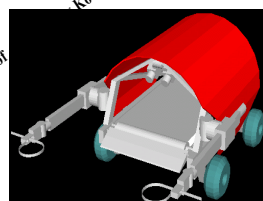
構成人員

キャプテン・大股政裕

ヘリテレ 北村晋助

オペレータ 一号機 俊野裕一
二号機 大股政裕

双腕アームによる
撤去作業ステレオカメラ
による現場の立体視
大きいタイヤでの
悪路走行



二号機

日本大学理工学部メカトロニクス研究会 チーム名: Vival! 習志野



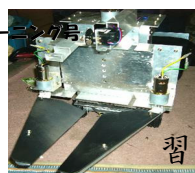
私たちが日々学業を行っ
ている日本大学理工学部船
橋キャンパスは千葉県船橋
市の習志野に在ります。そ
もそも、習志野という地名
は昔の軍隊の訓練場が近く
にあり、習う、志す、野原
という意味で付けられたそ
うです。私たちが日々学び
、将来の様々な志を持ってい
ます。そんな意味で私たち
サークルのメンバーが出会
い、学び合う地である事と
地名の由来より学び志すこ
とは最高のことであるとい
う意味からVival! 習志野と
いうチーム名にしました。

ロボットの紹介

人間の腕の動きをモデルにした、
はし型アームによる救助活動



1 ラー



3 フィ



ロボットアームによる救助活動

OCT-Graduates' R² (おーじーあーる) これがおーじーあーるのロボットだ！

OG-R-α



OG-R-β



OG-R-γ



ここに注目！

その1 (α&γ)



その2 (α&β)



その3 (α&γ)



その4 (β)

