

世界最先端の**ロボット・メカトロニクス**の開発をめざして

1. 環境観測用飛行ロボット

航空

トンネル検査気球ロボット

自律飛行ロボット

赤潮サンプリングロボット

小型PC

GPS

カメラ

無線送受信機

無線送受信機

無線送受信機

橋梁検査飛行ロボット

空中からの観測

撮影(クラックなどの発見)

モニター

2. 宇宙作業用極限環境ロボット

宇宙

宇宙遊泳ロボット

← 宇宙遊泳証明書

宇宙船内掃除用マンロボット

宇宙遊泳証明書

排気口

制御器

船内作業用ロボットのイメージ

起震装置

ブリザード

月面探査用ホッピングロボットとサメ型起震装置

3. 柔軟な運動を実現できる水中ロボット

海洋

鯛型ロボットとその構造

イルカ型ロボット

環境対策自律船

水上検査ロボット

水中探査用ROV

4. 患者、医者、介護者の負担を軽減する  
先端医療・介助ロボット

医療

簡易型上肢リハビリロボット

細胞シート貼付器

肺パッド

柔軟把持鉗子

サメ肌鉗子

サメ肌鉗子