

第2回 水中ロボットフェスティバル 参加ロボット一覧

AUV(自律型水中ロボット)部門 ~自分で考えて水中を自由に泳ぐロボットたち~

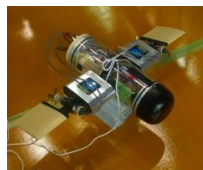
- AquaBox III (九州工業大学) ●Twin - Burger (九州工業大学) ●Sea - Bird (九州工業大学) ●SOCAB (大阪大学)



全長1.7m
全幅0.6m
空中重量40kg



全長1.55m
全幅0.8m
空中重量120kg



全長0.6m
全幅0.7m
空中重量8kg



全長0.916m
全幅0.7m
空中重量22kg

- TAMA (東海大学)



全長0.38m
全幅0.38m
空中重量3kg

- TUNA - SAND (東京大学)



全長1.1m 全幅0.7m
空中重量240kg
※ポスターパネルにて
紹介

- MROV (JAMSTEC)



全長1.4m 全幅0.7m
空中重量80kg
※総合学術交流棟にて展示

ROV(遠隔操縦無人潜水機)部門 ~遠隔操縦で動く有索のロボットたち~

- MARINE LUNA (広和 (株))



全長0.39m
全幅0.28m
空中重量10kg

- ハイパーロボットMRX - 06 (株) 四柳



全長0.63m
全幅0.43m
空中重量18kg

- ROV - Kawakami 07 special (東海大学)

全長0.83m 全幅0.53m 空中重量7.4kg

アクアバイオ部門 ~生物の動きを模したロボットたち~

- ゾウリムシ型水中推進機構
(信州大学)



全長0.28m
全幅0.15m
空中重量1kg未満

- PLATYPUS (大阪大学)



全長1.41m
全幅0.12m
空中重量15.7kg

- 多関節型水中ロボット (九州工業大学)

全長2.1m 全幅0.12m 空中重量12.5kg

- およぎタイ (大阪市立大学)

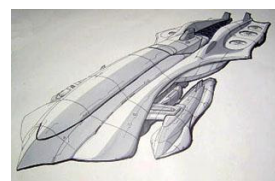
全長0.26m 全幅0.06m
空中重量0.352kg

ラジコン部門

- ラジコン潜水艦/アクアレーサー (JMSS)



- 海洋調査潜水艦 Arca
(大阪芸術大学)



全長1.0m
全幅0.3m
空中重量3kg

水中グライダー ~推進器を持たず水中を滑空する~

- 主翼独立制御型水中グライダー
ALEX (大阪府立大学)



全長0.83m
全幅0.83m
空中重量4.35kg

- Mini Underwater Glider (大阪大学)

全長0.31m 全幅0.29m
空中重量1.92kg

ジュニア部門 ~高校生たちの作品~

- 倉敷工業高校

- 岡山商科大学付属高校

<http://aquarobo.com/kobe07/>