

'07 水中ロボットコンベンション in 東京辰巳国際水泳場

”水中ロボコン in 辰巳'07”

2007 年 3 月 24 日(土)

主催	日本管財株式会社(東京辰巳国際水泳場指定管理者)、水中ロボコン推進会議、MTS 日本支部、IEEE/OES 日本支部
共催	(社)日本船舶海洋工学会
後援	(財)新技術振興渡辺記念会、東京大学生産技術研究所海中工学センター、テクノオーシャン・ネットワーク、NPO 法人 日本ものづくり交流支援協会、(独)海洋研究開発機構、(財)エンジニアリング振興協会
協力	(社)日本船舶海洋工学会 海洋教育ストラテジー研究委員会、アクアモデラーズミーティング、東京海洋大学海洋工学部

<東京辰巳国際水泳場ご利用上の注意>

- ◆このプログラムは※傷害保険の被保険者証を兼ねます。一時退場後に再入場される際には受付にお示しください。
- ◆プールサイドは土足禁止です。指定の場所で下足し、靴は配布のレジ袋に入れてお持ちください。
- ◆お子様をお連れの方は、プール内への転落に十分注意してください。
- ◆見学者はプールサイド周辺の施設および立入禁止指定区域には立入らないでください。
- ◆プールサイドに荷物置場を設けていますが、盗難等の責任は負いかねますので、貴重品は各自で管理してください。
- ◆トイレは 2 階観覧席およびロビー付近にあります。
- ◆プールサイドでは飲食禁止です。レストランやロビーをご利用ください。なお、観覧席は使用できません。近隣(辰巳駅方面)にコンビニエンスストアがあります。飲食店は新木場駅周辺にあります。
- ◆ゴミは必ずお持ち帰りください。
- ◆館内は全面禁煙です。
- ◆写真、ビデオ等の撮影は可能ですが、当日、一般公開している隣のサブプールの撮影は禁止です。
- ◆水中デモンストレーションが終了する 15:30 より撤収作業を順次開始しますので、あらかじめご承知おきください。

※傷害保険について

- 入場者は、本プログラムを所持することで、本イベント(会場、開催時間)内における事故等について所定の傷害保険が適用されます。
- 本イベント(会場、開催時間)内において事故が発生した場合は、速やかに主催者までお申し出ください。なお、イベント終了時、退場時以降は対象外となります。

●内容:

- ・水中ロボット、魚ロボット、RC潜水艦等の水中デモ・展示
 - ・子供向け有線式水中ロボットやラジコン潜水艦の体験操縦
 - ・関連玩具、パーツ、書籍、DVD 等の販売
 - ・子供のお絵描きコンテスト(参加賞:「しんかい 6500」ストラップ)
- (併催:海底世界一周ノーチラス号コンテスト、ぼくの／わたしの設計した水中ロボット 作品展示)
- ・今後の取り組みに向けたワークショップ(事前登録者のみ)

スケジュール

時刻	プログラム ダイビングプール	子供向け体験操縦 メインプール・小型水槽	
11:00	開会		
11:20	水中デモ(ラジコン潜水艦)#1	休止	有線式ロボット 体験操縦 メインプール 中央
11:40	水中デモ(魚ロボット、宇宙船ほか)1回目		
12:00	水中デモ(有線式)1回目 (メインプールでアクアレース)		
12:20	水中デモ(自律型)1回目	トイラジ潜水艇 (小型水槽)	
13:10	その他の作品のプレゼン	ラジコン潜水艦 (メインプール)	
13:30	水中デモ(ラジコン潜水艦)2回目	休止	
13:50	水中デモ(魚ロボット、宇宙船ほか)2回目		
14:10	水中デモ(有線式)2回目 (メインプールでアクアレース)		
14:40	水中デモ(自律型)2回目	トイラジ潜水艇 (小型水槽)	
15:30	閉会式 (撤収作業を順次開始)	ラジコン潜水艦 (メインプール)	
16:00	イベント終了 (一般入場者は退場)		
17:00	ワークショップ(事前申込者のみ)		
18:30	懇親会(事前申込者のみ)		
20:00	完全終了		

参加作品・出店

●ケーブル式ロボット(ROV)

広和(株)	「KOWA MARINE LEO」
日本海洋(株)	SeaBotix 社製 超小型 ROV「LBV150」
みずがめ	ROV「みずがめくん」、海底走行ロボット「水中探査ローバー」
東大生産研 浦研	ROV「RTV」(三井造船製)

●自律型水中ロボット(AUV)

東大生産研 浦研	「Tri-Dog 1」、「Tam-Egg2」、Zero-G 型 AUV「IKURA」
佐世保工業 高専 長嶋研	「小値賀プロジェクト」
JAMSTEC／広和(株)	AUV/UROV「MROV 改」
九工大 石井研	「AquaBoxIII」、小型 AUV「SeaBird」
東海大学 渡邊研	マルチエージェント「S-TAMA」
(株)エス・エイ ー・エイ	自律型水中環境モニタリングロボット「REMUS」

●水中グライダー

水中ロボコン 情報 ML	ペットボトル製水中グライダー「DeepDiver5」
大阪府立大 有馬研	「MANTA 実験機」

●アクアバイオロボット

MHI ソルテック(株)	魚型作業ロボット
東京理科大 稲垣研	ウナギ型水中推進ロボット
東京海洋大 伊藤研	ウミヘビロボット、バタ足ロボット
東工大 広瀬研	ヘビ型ロボット「ACM-R5」
東京農工大 佐久間研	「入力制御によるサメ遊泳機構」
東工大附属 科学技術高校	「泳ぐヒューマノイドロボット」
海上技術安全研究所 平田研	「実験用魚ロボット」

●ラジコン潜水艦

鹿児島大 竹内研	淡水中でのビデオ級のデータレートによる通信
チームシナノ	アクアレーサー I、シーウルフ改造、U2540XX I、ニッコーシーウルフ
手作りロマン 製作所	「さぶまる 2」、「アトランティス」

RC 艦隊	サブマリン 707 二世号、アクアレーサー、潜水調査船「よみうり号」
バンダイビジュアル	TV アニメ「タイドラインブルー」主役潜水艦「ユリシーズ」
Y_D_Dock	エンタープライズ NCC-1701-A、ヴォイジャー NCC-74656、宇宙戦艦ヤマト、Super Delta Flyer
みずよん	潜水Q、おとひめ、おきつしま
ミヨッピ	Gyrinus-1、素敵一号
今江科学	バチスカーフ「トリエステ号」、コメット号(キャプテンフューチャー)、エイ型ロボット「ハバタキマントモドキ」
トム	アルファ級、はるしお改、ガトー級、デルタ潜水艇、シャーク、水陸両用艇 AAVP7A、イルカもどき、おやしお型、よみうり号、モビー・ディック
SOBU	シービュー号、スカイダイバー(謎の円盤 UFO)
Yoshi	SEA-WOLF、calsonic LARUS-001、calsonic LARUS-002、みずよん級「こすも星丸」
Taka袋	イー19号、サンダーバード4号、小型潜航艦 ファースト1、海底軍艦「轟天号」、水中探査ロケット TBV-1号、水中偵察ジェット艇 TBV-2号
雲山	sea-wolf、NASA スペースシャトル
海人党	はるしお、アクアレーサー I、1/144 キロ級改
シュウシュウ	アクアレーサー II、U-11
BD で通勤	ジュニア 707、流星号、ホバーパイルダー、ルカー、サンダーバード4号
ノーチラス3号	「デルフィン」
Hiro	アクアレーサー、ガメラ
PUMPKIN、せと際の魔術師	キロ級ほか

●出店

DVD・フィギュア	プラッツ(バンダイビジュアル)
ラジコン・DVD	平尾モデル
ラジコン・DVD	たもつ模型
書籍・DVD	日本ラジコン潜水艦普及委員会
玩具	ミツワモデル
艦船模型	ピットロード
玩具	タカラトミー
帽子	瀧乃屋 小澤さとの席
書籍	JAMSTEC 共済会サークル SF 倶楽部
同人誌	YFF 工房
絵画展・お絵描き	N-con 実行委員会、東大生産研 浦研
体験操縦	アクアモデラーズミーティング
体験操縦	東大生産研 浦研

配置図

