

# 堀川エコロボットコンテスト 2006

主催＝名古屋工業大学／名古屋堀川ライオンズクラブ

2006年8月27日(日)、昨年が続いて2回目となる「堀川エコロボットコンテスト2006」が、名古屋工業大学と名古屋堀川ライオンズクラブとの共催で行われました。今年もメイン会場は名古屋の市内を縦断する堀川の納屋橋南で、ものづくりを通して河川浄化への関心を高めようと開催されました。テレビや新聞のマスコミにも多数取り上げてもらいましたので、ご覧になった方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

さて、去年は愛知万博に合わせて屋台村“環境劇場”のあった納屋橋南の会場ですが、今年はウッドデッキだけで他には何もありません。そこで、夏の日差しに負けないように、テントを並べ、参加者には冷えた飲料水(協賛品)を用意しました。音響設備や仮設トイレなども別途用意し、“お祭り”の準備を整えました。当日、コンテストにちょうどよい天候の中、つぎつぎとエコロボットたちが浮き栈橋へと運び込まれ、早くも会場はドタバタと賑やかになってきました。

今年も人力を始め、微生物や最近話題の光触媒を用いたものまで、はば広いエコロボットたちが、東は千葉県から、西は岡山県からやってきました。最終的には、最年少の幼稚園チームからファミリーチーム、工業高校、大学、企業などのチーム約300人による、40台のエコロボットたちが堀川浄化に乗り出しました。

浮き栈橋から堀川へエコロボットを下ろして発表するチーム、船に乗り込んで観客の前でエコロボットを披露するチーム、ボートで観客の前まで牽引してもらうチーム、観客のいるウッドデッキに設置したチームなど発表方法はいろいろ。ここでは参加ロボットの機能・特徴をすべてご紹介することはできませんが、3ページ以降に写真一覧を掲載します。



今年も堀川・納屋橋にエコロボット集結！



ウッドデッキにテントを並べ、開会宣言



浮き栈橋の上はエコロボットと人でいっぱい



今年も大活躍の「家康号」



観客エリアのエコロボットを見る人たち



パネル展示も設置



昼休みにはジャズアンサンブルで盛り上がり

会場のテントではパネル展示もあり、さらにお昼休みの時間帯にはジャズアンサンブル部（名古屋市立若葉中学校）の演奏もあり、芸術的にも堀川を盛り上げました。

エコロボットの審査には、名工大の教員10名ほどにご協力いただきました。27日（日）がメインの審査日ということにしていますが、堀川の自然の条件を利用したロボットもあり、前日にも事前審査も行いました。各ロボットへの一般賞、主催・後援団体からの特別賞、ものづくりテクノセンターからのものづくり奨励賞の一覧を最後に掲載します。表彰式では各チーム代表に賞状と記念メダルが手渡されました。

今年も多数の団体から後援をいただき、さらに今年は多くの個人・団体から資金や物品などの協賛もいただきました。末尾ながら、本エコロボットコンテストの開催に際し、ご支援・ご協力をいただきました皆様に謝意を表します。



最後には福島正則とみんなで勝鬨を！

## 堀川エコロボットコンテスト2006出場ロボット一覧



201 水中帆船08号



211 たべちやうギョッ!



221 リバーキャット1号



222 ダミーS



223 倉工タナバタ1号



224 I K A D A



226 NASARIZUK  
(ナサリズク)



227 九割九分九厘



228 E c o  
S t r i d e r I I



231 堀川シジミは  
いらんかえー



232 アカパクン



233 カタンカタン君



234 うきごり号



235 ジョージア=R  
=ボス16世



236 堀タル



237 PURU  
PURU1号



238 ルッチ



241 ホリチャン4号



242 ホバQ



243 Wash。  
Horikawaロボ1



244 タコさん



245 うなぎ@堀川



246 Grow Fish



247 フォトクリーンロボ  
(晴天バージョン・雨天バージョン)



248 セルフクリーナー  
発電器 2号



251 ポーロ 1世



252 K I C K m a m a n  
(キックママン)



253 かなめ



254 河童 37号  
(カッパ 37ゴウ)



255 堀川ウォーカー



256 水上パフォーマンス型  
ロボット『GOMA』



257 r o k a ちゃん



258 水やり手間いらず



261 タワラ級強襲揚陸艦  
OWATA



262 ブラック・ハヤテ号



263 メカニョロロ



264 コトコトコットン



265 ヘドロ水浄化ロボット  
ウォーターエコ1号



266 イネッコ



268 武将環境ロボット亡霊  
福島正則



一般賞

通りがかりの人にもわかるようにプログラムの看板も

ロボット番号	ロボット名	チーム名	一般賞
201	水中帆船08号	富田ゴミネット (石黒チーム)	アイデア賞
211	たべちゃうギョッ!	名古屋文化幼稚園	アート賞
221	リバーキャット1号	名工大リバーラボ	センシング賞
222	ダミーS	愛知工業高等学校 情報技術科	浄化賞
223	倉エタナバタ1号	岡山県立倉敷工業高校 電子機械科1年	浄化賞
224	IKADA	大同工業大学大同高等学校	環境賞
226	NASARIZUK(ナサリズク)	碧工電研部 (愛知県立碧南工業高等学校)	ユーモア賞
227	九割九分九厘	愛知県立一宮工業高等学校機械科	ユーモア賞
228	Eco Strider II	名古屋市立工業高等学校 環境技術科	アート賞
231	堀川シジミはいらんかえー	テクノ中部 堀川に魚を棲ませたい	ドリーム賞
232	アカパッケン	大垣共立銀行茶屋坂支店 WITH 恵川商事	ユーモア賞
233	カタンカタン君	水散きチーム (中山チーム)	アイデア賞

## 一般賞の続き

ロボット番号	ロボット名	チーム名	一般賞
234	うきごり号	チーム・うきごり	チームワーク賞
235	ジョージア=R=ボス16世	R-BOSS (名古屋市立工芸高等学校)	アート賞
236	堀タル	大同工大大同メカトロ部	技術賞
237	PURU PURU1号	TEAM PURU(愛教大附属岡崎中学校)	環境賞
238	ルッチ	HNTMM~エントオーム~(愛教大附属岡崎中学校)	ドリーム賞
241	ホリチャン4号	MSKAT~マスカット~(愛教大附属岡崎中学校)	アート賞
242	ホバQ	堀川戦隊ホバーレンジャー(愛教大附属岡崎中学校)	ダイナミック賞
243	Wash。Horikawaロボ1	八熊小学校児童会	浄化賞
244	タコさん	タコさんと仲間たち	ユーモア賞
245	うなぎ@堀川	東京理科大学稲垣研究室	技術賞
246	Grow Fish	名古屋工業大学エコロボットプロジェクト	センシング賞
247	フォトクリーンロボ (晴天バージョン・雨天バージョン)	日陶科学&大垣共立銀行	浄化賞
248	セルフクリーナー発電器2号	愛産大工業高校自然科学部	アイデア賞
251	ポーロ1世	豊橋工業electricチーム	アート賞
252	KICKmaman(キックママン)	豊橋工業山本チームA	アイデア賞
253	かなめ	豊橋工業山本チームB	ユーモア賞
254	河童37号(カッパ37ゴウ)	豊橋工業近藤チーム	環境賞
255	堀川ウォーカー	名古屋工業大学プロジェクト堀川	ドリーム賞
256	水上パフォーマンス型ロボット『GOMA』	大同高校OB会	アート賞
257	rokaちゃん	SANKYOボーイズ2006 (株式会社三協)	環境賞
258	水やり手間いらず	(株)フタバ造園	環境賞
261	タワラ級強襲揚陸艦OWATA	愛産大工業第七ドック工業模型部	チャレンジ賞
262	ブラック・ハヤテ号	ラグーン (愛知産業大学工業高校)	デザイン賞
263	メカニヨロロ	DAT (愛知産業大学工業高校)	ドリーム賞
264	コトコトコットン	日本の原風景 愛知産業大学工業高校	アート賞
265	ヘドロ水浄化ロボット ウォーターエコ1号	大同工大 CEED-DAITO	浄化賞
266	イネッコ	農業生産 愛知産業大学工業高校	環境賞
268	武将環境ロボット亡霊 福島正則	日本甲冑武者隊	パフォーマンス賞

## 特別賞

愛知県知事賞	245	うなぎ@堀川	東京理科大学稲垣研究室
名古屋市長特別賞	201	水中帆船08号	富田ゴミネット (石黒チーム)
愛知県教育委員会特別賞	253	かなめ	豊橋工業山本チームB
名古屋市教育委員会賞	234	うきごり号	チーム・うきごり
	243	Wash。Horikawaロボ1	八熊小学校児童会
愛知県工業高等学校長会会長賞	236	堀タル	大同工大大同メカトロ部
名古屋港管理組合特別賞	257	rokaちゃん	SANKYOボーイズ2006 (株式会社三協)
中部経済連合会会長賞	247	フォトクリーンロボ (晴天バージョン・雨天バージョン)	日陶科学&大垣共立銀行
名古屋商工会議所会頭賞	232	アカパッケン	大垣共立銀行茶屋坂支店 WITH 恵川商事
	258	水やり手間いらず	(株)フタバ造園
名古屋工業会理事長賞	231	堀川シジミはいらんかえー	テクノ中部 堀川に魚を棲まわせたい
瀬戸信用金庫理事長賞	244	タコさん	タコさんと仲間たち
名古屋堀川ライオンズクラブ会長賞	211	たべちゃうギョツ!	名古屋文化幼稚園
名古屋工業大学学長賞	222	ダミーS	愛知工業高等学校 情報技術科

ものづくり奨励賞	223	倉工タナバタ1号	岡山東立倉敷工業高校 電子機械科1年
	237, 238, 241, 242		愛教大附属岡崎中学校
	248, 261, 262, 263, 264, 266		愛知産業大学工業高校
	265	ヘドロ水浄化ロボット ウォータ ーエコ1号	大同工大 CEED-DAITO



一般賞表彰



特別賞表彰



名古屋堀川ライオンズクラブ会長賞表彰