

# 堀川エコロボットコンテスト2010

## エントリーリスト・発表プログラム

日	発表時間帯	場所	ロボット番号	ロボット名	チーム名	内容	
8月29日	8:45～9:00	本部前	開会宣言・挨拶				
	9:00～9:35 グループ①	水上係留	600	PET48	梅田一家 (助光中学校)	白鳥の親子が協力してゴミを回収するロボット	
		水上自走	601	白鳥ファミリー	名古屋市立豊正中学校	網でゴミを集める白鳥型ロボット	
		水上係留	613	flower号	愛産大工高チーム	ポンプで浄化する浄化型ロボット	
		水上係留	615	NEVER NATTO GO!(ねばーなっとうごう)	一宮工業高等学校 機械科	納豆のネバネバで水を浄化する名古屋城型ロボット	
		水上牽引	616	ニトロ君	Love Chemical 岡崎工業高校 化学工業科	ペットボトルを利用してゴミを取る	
		水上牽引	630	蒸気水車船名城号	Team Black (名城高校)	主に水車でLEDを光らせる船型ロボット	
		水上牽引	633	垂茶倉(あちやくら)	ミッドナイトパープル (名城高校)	みためで川の治安を守ろうとする軍艦型ロボット	
		水上自走	641	水上バイクロボット「あめんぼ」	大同大RM&名南機械	カセットガス燃料エンジンで外輪を回す水上バイク型ロボット	
	9:40～10:15 グループ② (水質浄化)	水上自走	610	出航！はち丸号	Love Chemical 愛知工業高校 化学工業科	水を吸い取り濾過するマスコット型ロボット	
		水上牽引	612	Go!!なごらっつョトレインだぎゃ〜	愛工科ECO班	堀川をキレイにする機関車型ロボット	
		水上係留	619	ロッカー	小牧工業高校化学工業科エコロボット製作部	ペットボトルのろ過塔で水を浄化する	
		水上牽引	621	水質浄化型 小型戦艦 ホーミング	Love Chemical 名古屋市立工業高校 環境技術科	自走で、水質浄化をする戦艦型ロボット	
		水上牽引	632	シャチおどし	Team Gold (名城高校)	浄化装置で水をきれいにする魚型ロボット	
		水上牽引	635	チビなが城と黄金のえびふりゃ〜	Love Chemical 名南工業高校 化学工業科	水上で水を浄化する船型ロボット	
		水上牽引	640	堀川浄化ロボット ウォーターエコ5号	大同大学CEED-DAITO	DOメーターで水質調査をする、まきわら舟	
		水上牽引	657	Blue Side Wheeler	チーム三兄弟	太陽の光で水を蒸留する外輪船型水浄化ロボット	
	10:20～10:30 グループ③	陸上	623	NATTTYO	Twisters☆彗 (名古屋市立工芸高校)	なっとう菌で水を浄化する微生物利用型ロボット	
		陸上	626	Press Master II	Handwerker (半田工業高校)	ローラで空き缶つぶしをするエコロボット	
	10:30～10:40 工作部門	陸上 (本部)	670 ～ 690	8月21日(土)に小学生～幼稚園児の子供たちが作ったエコロボット工作教室の作品を紹介します。			
	10:45～11:05 グループ④	水上自走	611	泳ぐ金シャチ君	Love Chemical 愛知工業高校 化学工業科	オールで進むカヌー型ロボット	
		水上係留	614	ASU ～Second～	愛知産業大学工業高等学校 自然科学部	水流と太陽光で発電するロボット	
		水上係留	617	C島	起 chemistry hearts	ろ過装置で水をきれいにする島	
		水上自走	620	僕らのたかゆき	東山工業高校電気科 HKE48	船で掃除をする未来型ロボット	
		水上係留	622	エコむし4	Love Chemical 名古屋市立工業高校 環境技術科	ソーラーパネルを用いて環境浄化をアピールするロボット	
		水上自走	624	豊橋工業R科サンダーバード400	豊橋工業高校電子機械科課題研究	ろ過機で水をきれいにするロボット	
	11:10～11:25 グループ⑤ (ゴミ回収)	水上自走	618	花鳥風月	起 chemistry hearts	ネットで水上に浮遊するゴミを回収する船型ロボット	
		水上自走	642	魚型ロボット「シロちゃん」	TEAM TMU (首都大学東京)	尾ひれを「くねくね動かして」推進する魚型ロボット	
		水上自走	643	水上ロボット「タラちゃん」	TEAM TMU (首都大学東京)	装置傾斜情報をを用いて全方位に推進する水上移動型ロボット	
	11:30～11:55 グループ⑥	水上牽引	625	こち亀 パート2	豊橋工業高校電子機械科課題研究	水を吸い上げて、子かめの口からきれいな水を排出するロボット	
		水上自走	627	半工青龍	Blue Dragons (半田工業高校)	胴体で水のろ過をする龍型ロボット	
		水上牽引	628	堀川お助け隊 清川 作之進	Love Chemical 碧南工業高校 環境工学科	内部にポンプで川の水を取り込み、ろ過をして川にもどす	
		水上係留	629	ヴェルfireや〜	チーム・ブラウン (名城高校)	水上でアピールする車型ロボット	
		水上牽引	631	ゆうらん	チーム橙 (名城高校)	水上でアピールする船型ロボット	
		水上牽引	650	Hori Park	大同OB	水上で舞うパフォーマンス型ロボット	
		水上係留	656	空芯菜水質浄化ロボット	名古屋堀川ILC&岐阜県立恵那農業高校	空芯菜を栽培し、その水質浄化機能を利用して堀川水質の浄化を行う。	
	12:05～12:20 グループ⑦ (錦橋近辺)	水上自走・牽引	654	開府普請船(不審船?)	チームひよっこ	400年前開府当時の船運の様子を偲び、脱化石エネルギー運行の竹竿操船による深層水撈採型ロボット	
		陸上	655	堀川浄化花筏	チームひよっこ	木炭で水質浄化と護岸にそって流れて来るゴミを撈うロボット	
		陸上	652	高速リニアシップ	チームひよっこ	水の浮力を利用電磁石による推進力により稼動脱化石燃料のため内燃機関や推進機関不要のため省エネ省メンテナンスな水上交通ロボ	
		陸上・水上	653	翻車魚(マンボウ)の慢坊(マンボウ)が堀川を漫步(マンボ)	チームひよっこ	不用発泡トレイで作ったマンボウ(魚)が再生された堀川を浮遊する装飾型夢のロボット	
	12:30～14:00	お昼休み					
		本部周辺	演奏 12:30～13:00, 科学実験ショー 13:10～13:40				
	14:00～15:00	本部前	表彰式・講評・閉会挨拶				

清流の再生を夢の技術で！

# 『堀川エコロボットコンテスト2010』

コンテスト会場:	名古屋・堀川(メイン会場:納屋橋周辺)		
コンテスト日時:	平成22年8月29日(日)		
	7:30~8:30	受付	
	8:45	開会宣言・挨拶	
	9:00~12:20	コンテスト	
	12:30~14:00	昼休み	演奏 科学実験ショー
	14:00~15:00	表彰式・講評・閉会挨拶	



主催 名古屋工業大学／名古屋堀川ライオンズクラブ

後援	経済産業省中部経済産業局	愛知県教育委員会	(財)中部産業・地域活性化センター
(順不同)	国土交通省中部地方整備局	名古屋市教育委員会	(財)中部科学技術センター
	愛知県	愛知県工業高等学校校長会	瀬戸信用金庫
	名古屋市	(社)中部経済連合会	
	名古屋港管理組合	名古屋商工会議所	

協賛・協力	アイエイテクニカ(株)	重の屋	(社)名古屋清港会
	愛知信用金庫本店営業部	瀬戸信用金庫	西田忠司
	浅野哲司税理士事務所	(株)田中荘介商店	(株)日看堂
	(株)居東屋	中電興業(株)	日陶科学(株)
	梅本 隆弘	中部電力(株)	東山ガーデン(株)
	(株)エムケーテクノ	中部不動産(株)	VIDEO net
	大塚製薬(株)	(株)中部プラントサービス	(株)フォレストノート
	かえで法律事務所	東春酒造(株)	(株)朋和商事
	加藤忠雄	(株)トーエネック	朋和設備工業(株)
	(社)建設コンサルタンツ協会中部支部	トヨタ自動車(株)	(株)マツザワ瓦店
	小出栄一	中日本装備(株)	山田清志
	(株)三協	(株)名古屋グランパスエイト	山本材木店
	(株)サンデーフォークプロモーション	(社)名古屋工業会	社会保険労務士法人 労務管理センター
	(株)シーテック	名古屋市上下水道局	

会場マップ

