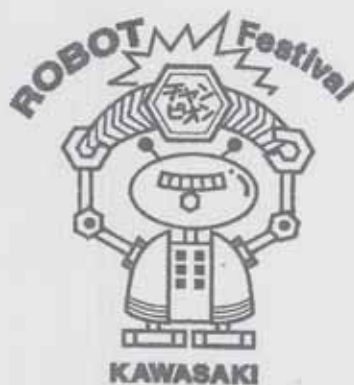


第9回

かわさきロボット競技大会

バトルロボットトーナメント
ロボットアイデアコンテスト

報告書



財団法人川崎市産業振興財団
第9回かわさきロボット競技大会実行委員会
川崎市
川崎市教育委員会

はじめに

本財団では、技術者の育成と技術力の向上を図ることを目的といたしまして、かわさきロボット競技大会を実施しております。

本大会「バトルロボットトーナメント」の特徴としましては、全てのロボットに「移動用の脚構造」と「攻撃用の腕構造」を備えられていることがあげられますが、このような厳しい条件のもと、多くのチームにご参加をいただき、盛況の内に終了いたしました。

また、ロボットの市民生活への応用を目指す「ロボットアイデアコンテスト」を開催し、市内小学校・中学校の生徒さんを始め、多数の応募をいただきました。

本報告書は、バトルロボットトーナメントに出場したロボットの試合結果や、ロボットアイデアコンテストの内容などをとりまとめたものです。

なお、本財団では来年度以降も引き続きこの大会を開催し、市内産業の振興に寄与するよう努めたいと考えております。

おわりに、大会実行委員長である芝浦工業大学の佐藤先生をはじめ、実行委員の皆様、また、多大なる御支援をいただきました協賛企業の皆様、競技の運営を担当していただきました芝浦工業大学の学生の皆様など、多数の方々に感謝申し上げます。

平成14年10月

財団法人川崎市産業振興財団

理事長 久保 孝雄

目 次

I	大会概要	P.1
II	バトルロボットトーナメント	P.3
1	開催趣旨・内容	P.4
2	試合規則	P.5
3	予選トーナメント	P.9
	(1) スケジュール	
	(2) エントリーロボット名簿	
	(3) トーナメント表	
4	決勝トーナメント	P.23
	(1) スケジュール	
	(2) 決勝出場ロボット名簿	
	(3) 特別戦出場ロボット名簿	
	(4) トーナメント表	
5	競技結果・各賞の受賞者	P.40
II	ロボットアイデアコンテスト	P.43
1	開催趣旨・内容	P.44
2	審査結果・各賞の受賞者	P.45
3	応募一覧	P.54
III	資料	P.62
1	新聞等報道一覧	P.63

大会概要

- 1 開催趣旨 本大会では、マイクロエレクトロニクス、ソフト技術を包含するロボットの製作を通して技術者の育成、技術力の向上を目指す「バトルロボットトーナメント」とロボットの市民生活への応用に向けたアイデアを募集する「ロボットアイデアコンテスト」を実施した。
- 2 開催日 ①バトルロボットトーナメント
平成14年8月24日(土)・25日(日)
②ロボットアイデアコンテスト作品展示
＜応募全作品＞
8月24日(土)・25日(日) 川崎市産業振興会館1階ロビー及び3階
＜入賞16作品＞
8月27日(火)～9月1日(日) 地下街アゼリア新川通り川崎市広報コーナー
- 3 会場 川崎市産業振興会館 (所在地：川崎市幸区堀川町66-20)
- 4 内容
 - ・バトルロボットトーナメント
 - ・ロボットアイデアコンテスト
- 5 入場者数 2日間延べ約1,200人(ロボットアイデアコンテスト入場者も含む)
- 6 主催等
主催：(財)川崎市産業振興財団
共催：川崎市／川崎市教育委員会
運営：第9回かわさきロボット競技大会実行委員会
協賛：NKK、協育歯車工業(株)、(株)ミクロスソフトウェア
(株)東芝、日本工学院専門学校・日本工学院八王子専門学校、ユーケーテック(株)
エムエスシーソフトウェア(株)、(株)サンナイオートメーション
NEC、川崎南法人会青年部、富士通(株)、川崎信用金庫、川崎南工場振興会、
東京ガス(株)、(株)東計電算、(株)パトライト、双葉電子工業(株)、味の素(株)
NTT東日本、オリエンタルモーター(株)、川崎マリーナロータリークラブ
(株)さいか屋、(株)タミヤ、トキコ(株)、三菱自動車工業(株)、明治製菓(株)
後援：(社)日本ロボット工業会
- 7 実行委員会
実行委員長 芝浦工業大学 システム工学部機械制御システム学科助教授 佐藤 晟
副委員長 テック電子工業(株)代表取締役 岡崎 久千
" (財)川崎市産業振興財団専務理事 植松 了
委 員 (株)延山製作所代表取締役 金崎 忠
川崎市立川崎総合科学高等学校校長 塩見 幸男
(株)グリーンテクノ代表取締役 田中 實

(株)サンナイオートメーション代表取締役 内藤 孝輔
鈴木無線電機(株)代表取締役 鈴木 克己
セントラル電子制御(株)代表取締役 桂田 忠明
東海技研(株)代表取締役 川久保 洋
(株)福嶋鉄工所代表取締役 福嶋 安行
ユナイト(株)代表取締役 渡邊 喜與一
川崎市経済局長 君嶋 武嵐

=敬称略=

8 各賞と受賞者

① バトルロボットトーナメント

○優勝 賞状・賞金400,000 円

ロボット名：ROCKY5 トキ・コーポレーション(株)(社会人)

○準優勝 賞状・賞金300,000 円

ロボット名：破軍X 個人

○第3位 賞状・賞金150,000 円

ロボット名：武神王V-spec 神奈川工科大学(学生)

(他の受賞者については「バトルロボットトーナメント競技結果・各賞の受賞者」のページを参照)

② ロボットアイデアコンテスト

○A部門

川崎市長賞 : 武蔵野市立大野田小学校 5年 本田しおんさん バリアフリーロボ『ミルミル』

教育長賞 : 川崎市立御幸小学校 6年 今井 美樹さん こい型水キレイ×2ロボット

財団理事長賞: 鶴ヶ島市立西中学校 2年 永嶋 弘樹さん クッキングロボット

川崎市立住吉中学校 3年 西田 慎太郎さん 多目的福祉ロボ

○B部門

川崎市長賞 : 静岡県立浜松工業高等学校 1年 宮司 祐輔さん Sea・レスキュー01

教育長賞 : 川崎市立今井中学校 2年 由良 隆博さん 虫1号

財団理事長賞: 埼玉県立熊谷工業高等学校 1年 坂本 理隆さん 消火機

静岡県立浜松工業高等学校 1年 藤野 裕樹さん 水翠

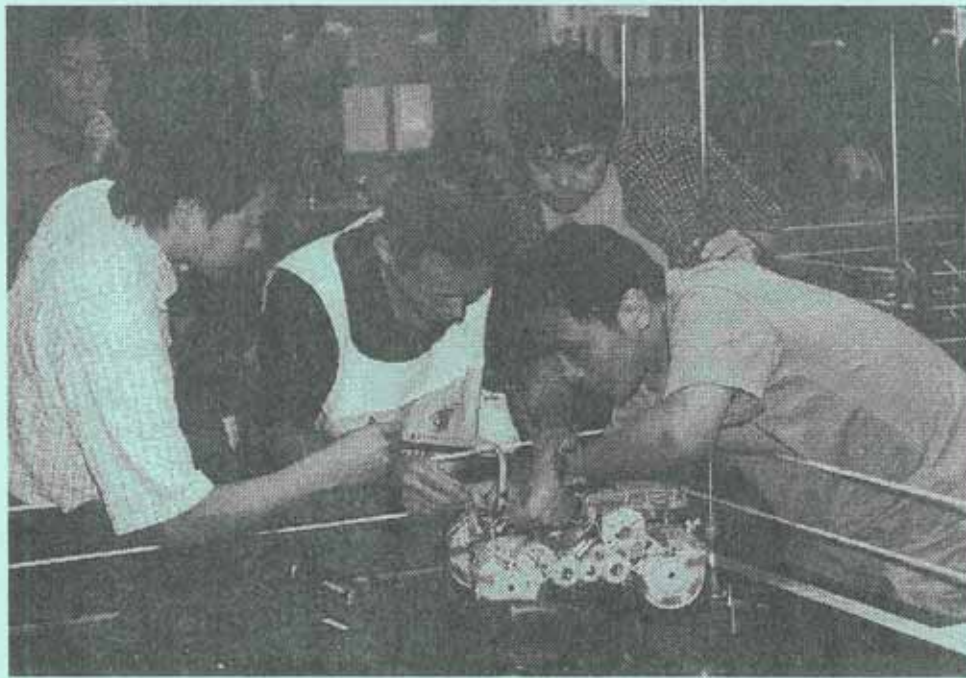
(他の受賞者については「ロボットアイデアコンテスト審査結果・各賞の受賞者」のページを参照)

9 その他

インターネット利用

参加募集、予選トーナメント抽選結果の掲載、参加チームへのリンク、
ロボット写真集・ビデオの掲載 他

バトルロボットトーナメント



開催趣旨・内容

- 1 開催趣旨 電子技術は、民生用・産業用を問わず、あらゆる分野の基本技術として欠かせないものとなっており、ますますその重要性が高まっている。
そこで、エレクトロニクス、ソフト技術を包含するロボットの製作を通して技術者の育成、技術力の向上を図るとともに、技術力を競うイベントの開催により、モノづくりのイメージアップ、さらには、産業技術の活性化を推進するため、このトーナメントを開催する。
- 2 開催経過
 - (1)説明会 : 平成14年3月19日(火)午後3時～午後6時30分
 - (2)予選トーナメント抽選会 : // 6月13日(木)午後6時～午後8時
 - (3)練習走行 : // 8月17日(土)午前9時～午後5時
 - (4)予選トーナメント : // 8月24日(土)午前9時30分～午後6時30分
 - (5)決勝トーナメント : // 8月25日(日)午前9時30分～午後5時
- 3 競技内容 脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦
- 4 競技方法 トーナメント方式(予選トーナメント1本勝負、敗者復活戦あり)
(決勝トーナメント3本勝負)
- 5 ロボット条件 実行委員会の提供する部品(コントローラ・ギアボックス)を使用し、重量3,500グラム以内、大きさ幅25cm以内・奥行き35cm以内・高さ自由とする。
- 6 応募資格 高校生以上とし、原則1チーム4名とする。
- 7 参加費

社会人	ギアボックス要	送受信機要	20,000円
		送受信機不要	10,000円
	ギアボックス不要	送受信機要	15,000円
		送受信機不要	5,000円
学生	ギアボックス要	送受信機要	15,000円
		送受信機不要	8,000円
	ギアボックス不要	送受信機要	10,000円
		送受信機不要	3,000円
- 8 募集期間 平成14年4月1日(月)～5月8日(水)
- 9 出場チーム数
エントリー数 205チーム(社会人51・学生154)・(市内22・市外183)
決勝出場チーム数 32チーム(社会人7・学生25)・(市内社会人2・市内学生2)

試合規則

第1章 試合の定義

第1条 試合は、試合者（1台のロボットに付き原則として4名でチームを組み、キャプテン・ドライバ・エレキ・メカニックを登録する。）双方が試合規則（以下「この規則」という。）に従って、定められたリング内において独自に製作したロボット（無線式手動操縦＝ラジコン型ロボット〔以下「ロボット」という。〕）を用い、審判の判定によって勝敗を決めるものとする。

第2章 リングの規格

第2条 リングは高さ5センチメートル、一辺180センチメートルの木製板の上に黒色の硬質ゴム（あるいは天然ゴム）を張り合わせた正方形とする。

2 リング内には、不定形で高さ5センチメートル以内の小丘陵を、5個以上設置する。

3 リングコーナー4カ所には、直径5センチメートル、高さ25センチメートルで、赤・白・青・黄に彩色された支柱を立てる。その支柱の中心線に沿ってリング上面より高さ10及び20センチメートルの箇所にロープを張るものとする。

4 リング内外の区画線は、幅5センチメートルの白色線（白色線上はリング内）とする。

第3条 リング内とは、白色線で囲まれた部分をいい、リング外とは、余地部分をいう。その他を場外という。

第4条 リングの正方形外周より5センチメートル以上離れた余地を設ける。ただし、余地の色は、白色以外とし形状及び材質は、この規則の精神を損なわない範囲で自由とする。

第3章 ロボットの規格

第5条 外形は、幅25センチメートル、奥行き35センチメートル、高さ自由の四角形の枠内に収まることとする。ただし、試合開始後ロボット本体、付属部品等が伸縮することは、反則にならないが、本体が複数個に完全分離した形状は反則とする。

2 ロボットの質量は、3,500グラム以内とする。

3 ロボットの操縦には、本競技大会実行委員会が規定するコントローラを用い、ロボット1台に付き1台とする。

4 ロボットの移動には、脚構造を用いるものとし、その主駆動に使用するモータ及びギア・ボックスは、提供されたもの以外は、使用禁止する。

5 ロボットには、アームの機構を備えるものとする。駆動機構を有し、機構・動力は自由とする。アーム作動面は、初期姿勢においてリング上面より20センチメートルの高さとする。

6 周波数設定用受信クリスタルは、ロボットの外部から容易に交換可能な位置にセットする。

第4章 禁止事項

第6条 故意に妨害電波等を発生させ、相手のコントロールを乱してはならない。

2 脚裏にリング上を傷つける滑り止め類及び汚す部品等を使用してはならない。

3 液体、粉末及び気体を内蔵した吹き付ける装置をセットしてはならない。また、発火装置は、これを内蔵してはならない。

4 物を飛ばす、投げる等の装置をセットしてはならない。

5 駆動機構に必要な液体、気体等を内蔵することは妨げないが、試合中にこれを補充、交換してはならない。

6 この他、相手のロボットを故意に壊す装置をセットしてはならない。

第5章 試合の方法

第7条 試合は、予選トーナメント（以下「予選」という。）と本選トーナメント（以下「本選」という。）により行われ、予選は1試合1ラウンド1本勝負、本選は1試合3ラウンド3本勝負とする。

2 予選、本選とも決められたラウンド内に勝敗が決しないときは、延長戦を行う。

第8条 敗者復活戦を行うこともある。

第6章 試合時間

第9条 試合時間は、予選においては1ラウンド3分間とし、本選においては1ラウンド3分間で3ラウンド計9分間とする。延長戦は予選、本選とも3分間とし、予選は計6分間を本選は計12分間を原則とする。

第10条 審判員が何らかの判断で試合中止の宣告をし、試合再開までに要した時間は、試合時間とみなさない。

第7章 試合の開始・中止・再開及び終了

第11条 試合は、試合者双方が審判員の指示に従い、リング場外で立礼した後リング上の所定の位置（赤及び青コーナー前）にロボットを置き、リングの所定位置へコントローラの操作によりロボットを移動させ、再度各コーナー前まで戻し、次項の方法で開始される。

2 審判員の開始の通告で、コントローラの操作を開始することによって試合が開始される。

第12条 試合は、試合中の審判員の中止の通告で中止し、再開の通告で再開する。

第13条 試合は、審判員の勝敗の宣告で終了する。

第8章 修理

第14条 修理とは試合によるロボットの故障及び破損箇所について、これを試合開始の状態と同等に復元することを言う。

2 試合者は、試合中止の宣告から試合再開までの時間、ラウンド間、及びラウンドと延長戦の間に修理を申請することができる。

3 修理に要する時間は申請があった時点から計測し、1試合を通じ試合者双方とも累計各5分間以内とする。

第9章 勝敗の定義

第15条 試合は、ラウンド内に相手を倒すか、リングを囲むロープに5秒間相手を押さえ込んだ方に1本を与える。

2 予選においては1ラウンド内、本選においては3ラウンド内に、勝敗が決しないときは、延長戦を行い、先に1本取った者を勝ちとする。ただし、判定により勝敗を決める。あるいは、取り直しをすることもある。

3 判定により勝敗を決した場合は、その勝者に対して1本与える。

4 試合開始時間に遅れた者は、不戦敗とする。

第16条 第7条の3本勝負とは、3ラウンド内に2本先取した者を勝ちとする。ただし、勝敗が決しない場合は、有効等ポイント数が多い者を勝ちとする。

第17条 次の各号の場合を有効とする。

(1) 相手のロボットの本体を適法な手段でロープに押し付けた場合。

(2) 相手のロボットが、何らかの理由でリング外の余地部分に接触した場合。

(3) 戦意無しと見なされる行為（30秒間移動動作を停止）をした場合。

第18条 次の場合を1本とする。

ラウンド中に有効を2つ取得したロボットには、1本を与える。ただし、前条の有効は、各ラウンド毎に積算する。

第19条 判定により勝敗を決する場合は、次の各号の順で判断する。

- (1) 試合中の反則の数。
- (2) ロボットの動作等の技術力。
- (3) 当該ロボットチームの試合中の態度。
- (4) コイントス。(前1号から3号の順による判定が困難な場合)

第20条 次の各号の場合は、試合を中止し取り直しとする。

- (1) 双方のロボットが接触した状態で30秒間歩行・走行を停止した場合。
- (2) 双方のロボットが接触しないままリング上を30秒間停止又は歩行・走行をした場合。ただし、一方が停止状態の場合は、戦意無しと見なし歩行・走行していた方を有効とする。
- (3) 双方のロボットが同時に有効となった場合。

第10章 反則

第21条 試合者が第5条第1項、第6条及び次の各項の行為を行った場合は、反則とする。

- 2 試合者が相手または、審判員の人格を無視するような言動及び当該ロボットに同様な音声発生装置を内蔵したり、文字を書き込んだりすること。
- 3 第11条第1項の規則による移動を行わない場合。
- 4 試合中にリング場内に入ること。ただし、審判員から有効の宣告、中止等の通告を受け当該ロボットをリング場内外に移動する場合を除く。
なお、リング場内に入るとは、試合者の身体の一部が完全にリング場内に入ること、及びリング場内に工具等を入れてロボットを支えることをいう。
- 5 試合中、正当な理由がなく試合の中止を要請すること。
- 6 再開時間が30秒を超えること。
- 7 審判員の試合開始の通告前にロボットの動作を開始させること。
- 8 その他、試合の公正を害すると思われる行為をすること。

第11章 罰則

第22条 第5条第1項、第6条及び前条第2項の反則を犯した試合者は負けとし、審判員は退場を命じる。

- 2 前条第3項の反則を犯した試合者は負けとする。
- 3 前項・前々項については審判員は、相手側に予選については1本を、本選については2本を与える。4 前条第4項から第8項の反則行為を犯した場合、1回毎に反則とし2回犯したときは、審判員は相手側に1本を与える。

第23条 第21条第4項から第8項の反則は、1試合を通じて積算する。

第12章 試合中負傷又は事故が生じた場合

第24条 試合者は、試合中に負傷したり、ロボットの事故等のため試合を継続することができなくなった場合は、試合の一時中止を要請することができる。

第25条 負傷及び事故によって試合が継続できないときは、その原因が一方の故意及び過失による場合は、その原因を起こした方を負けとし、その原因が明瞭でないときは、試合不能者又は試合の中止を申出た者を負けとする。

第26条 負傷及び事故で試合を継続することの可否判断は、審判員及び大会実行委員の総合判断によるものとし、その処理に要する時間は5分とする。

第27条 第25条の勝者は、予選の場合1本勝ち、本選の場合2本勝ちとして記録される。また、延長戦の場合は、予選、本選とも1本勝ちとして記録される。ただし、これによる試合敗退者がすでに1本もしくは有効を取っていた場合は、その旨記録する。

第 1 3 章 異議申立て

第 2 8 条 審判員の判定に対し、だれも異議申立てすることはできない。

2 この規則の実施に関して疑義がある場合は、その試合終了までに当該ロボットチームのキャプテンは、大会実行委員会に対し異議の申立てすることができる。

第 1 4 章 審判旗等の規格

第 2 9 条 審判旗は、25センチメートル四方の布地で、直径1.5センチメートル、長さ35センチメートルの柄に取付けたものとし、赤色及び青色の2本を用意する。

第 3 0 条 ロボットの標識は、赤コーナーの待機者は赤色、青コーナーの待機者は青色として直径2センチメートルのシールをロボット本体の2カ所に貼付する。

第 1 5 章 その他

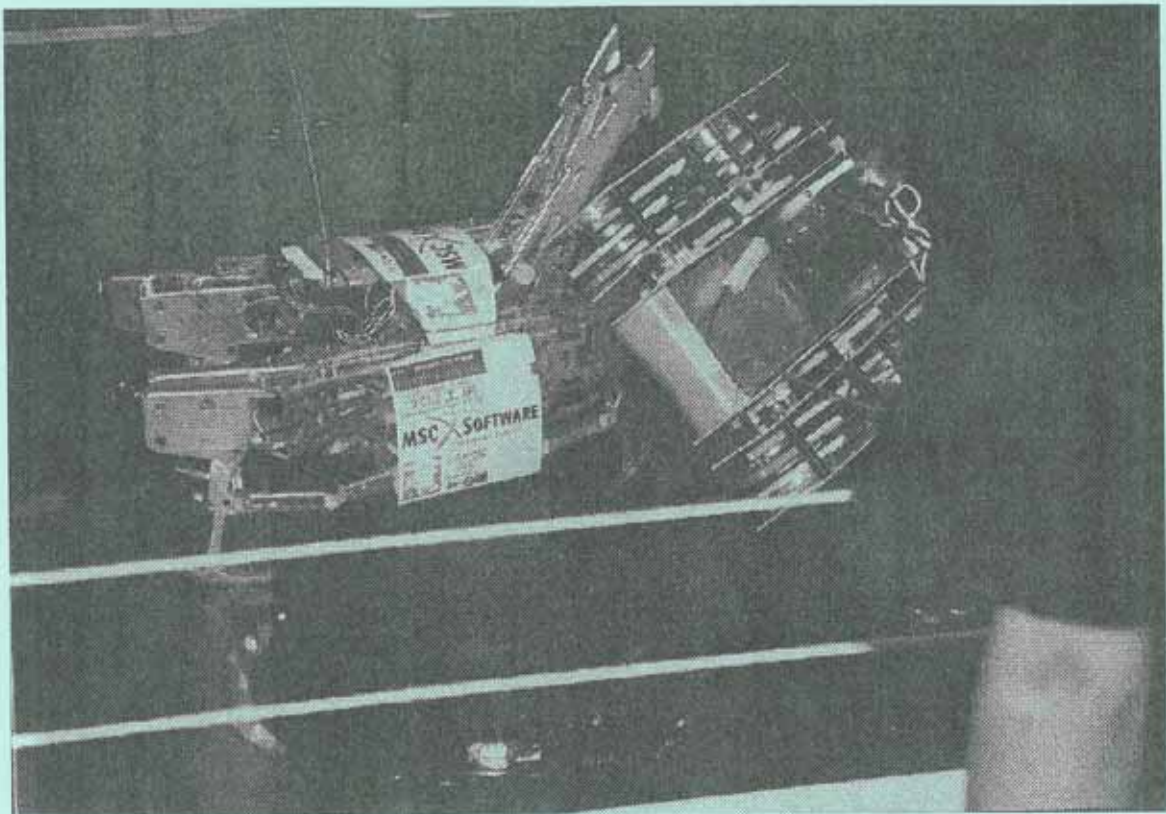
第 3 1 条 大会の規模、内容等の改訂事情がある場合には、この規則の精神を損なわない限り、これによらないことができる。

第 3 2 条 大会参加者及びその関係者は、大会の基本精神を尊重し、不適当な表現を行わないものとする。

第 3 3 条 この試合規則のほか、必要な事項については、第7回かわさきロボット競技大会実行委員会の決議によりこれを定める。

バトルロボットトーナメント
予選トーナメント

平成 14 年 8 月 24 日 (土)



予選トーナメント (8月24日 (土)) 大会進行スケジュール

時 間	会 場 (A・B・C・Dリング)
7:30	スタッフ集合
8:00	参加チーム受付(1階ロビー)
8:30	実行委員会 *参加チーム受付は9:00で終了。
9:30	開会式 1 挨拶：川崎市産業振興財団 井上理事 2 挨拶：実行委員会 佐藤実行委員長 3 関係者紹介 4 試合規則の説明と注意事項：実行委員会 岡崎副委員長
10:00	試合開始 (本 戦) Aリング～Dリング 1回戦25試合 2回戦13試合
13:00	休 憩
13:30	試合開始 (本 戦) Aリング～Dリング 3回戦6試合 4回戦1試合 *決勝トーナメント出場チーム：24チーム選出(1リング6チーム) (敗者復活戦) Aリング～Dリング 1回戦12試合 2回戦2試合 3回戦第12試合 4回戦第6試合 5回戦第6試合 6回戦3試合 *決勝トーナメント出場チーム：8チーム選出(1リング2チーム)
18:00	結果発表 1 決勝トーナメント出場チームの発表 2 決勝トーナメント特別戦出場チームの発表 3 予選トーナメントの総括：実行委員会 佐藤実行委員長
18:30	終 了

エントリーロボット名簿

登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
1	社会人		らびすらずり区	小倉 環樹				○		○	○	○
2	社会人		K'sメカ	横山 賢一					○		○	○
3	社会人		EXECTOR	領家 宏						○		
4	社会人		Arlaune	東 久嗣							○	○
5	社会人		スパーク	林 光広								○
6	社会人		うみねこ	櫻山 武士								○
7	学生		ハイエンドモリモリ	及川 光孝郎				○	○	○	○	○
8	社会人		紅茶×バスケット	高橋 厚							○	○
9	社会人		ISOTOMA	沼田 宏					○	○		○
10	社会人		女王様	酒井 澄子						○	○	○
11	学生		パラ☆	比留間 章浩							○	
12	学生		ミジンコ零式	上野 真								
13	学生		月影	大滝 渉							○	
14	学生		Go ru AR	小森 康行								○
15	学生		MK-4TY-0	沼田 哲郎							○	
16	学生		TANIK2002	田所 直樹								
17	学生		らんちゅう	中村 俊輔								○
18	学生		タイタン	黒田 達朗								
19	学生		EX	高田 文人								○
20	学生		産大X	近江 和生								
21	学生		黄金樹	橋本 浩一								○
22	学生		トマト・タイフーン	野々村 啓介								○
23	学生		鬼ヶ島	村上 智彦								○
24	学生		雀機	秋山 雄亮								
25	学生		生産5号	田代 学								○
26	学生		生産6号	李 兩相								○
27	学生		神鳴	田口 雄一郎								
28	学生		リベンじゃあ突撃君	日下 俊之								○
29	学生		BRITZER	飛塚 盛次						○	○	○
30	学生		STINGER	須藤 弘章								
31	学生		Minotaur	伊田 順一								○
32	学生		WIRBELWIND	香田 真佳								○
33	学生		PLANET EXPLORER	高橋 智								
34	学生		ファリエスIV	岡部 大祐								○
35	学生		Aquarius	鈴木 幸夫								
36	学生		クラウディア	小野 達也								
37	学生		stability	瀬戸 宏樹								
38	学生		山梔子	塚本 和也							○	○
39	学生		S-BEAT	宮田 規広								○
40	学生		武神王V-spec	大久保 敬太								
41	学生		SLEIPNIR	宮川 研二								○
42	学生		闘神王	岩佐 めぐみ							○	○
43	学生		魔神王	東 浩昭							○	○
44	学生	○	エスカフローネ零号機改	小川 和弥							○	○
45	学生		ビッケル君	工藤 卓馬							○	○
46	学生	○	Cookroach	岩城 賢一								
47	学生	○	Mokky	吉田 誠一								○
48	学生	○	アブソリュート	畠山 巧								○
49	学生	○	アルミニスト	柳田 徹								○
50	学生	○	IZUNA	柳谷 幸輝								○
51	学生	○	たかそ	伊東 正樹							○	○
52	学生	○	MATERIAL	高橋 宏樹							○	○
53	学生	○	mabis	坂下 順								○
54	学生	○	エロイカ	田中 貴照							○	○
55	学生	○	菊武零	井岡 寛樹								
56	社会人		やまねこ	青佐 俊彦				○	○		○	○
57	学生		クレマチス	今井 順也						○	○	○
58	学生		Spirit of kinky	川元 一廣						○	○	○
59	学生		グロリオーサ	恵土 巧司						○	○	○
60	学生		Disaster FE	鳥居 裕矢								

★第1回～第8回は過去の出場状況をあらわしています。

登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
61	社会人		流推	梁取 弘明								
62	社会人		ギガヘラクレス	内田 敏徳						○		
63	社会人		新ピアザ2号	浅田 寿士	○	○	○	○	○	○	○	○
64	社会人		スーパーアルテミス	齋藤 直樹					○	○	○	○
65	学生		江戸川ブンブン丸	影山 太郎				○	○			
66	学生		HITOSHI	長澤 仁							○	
67	社会人		おふじゃんびい参式	佐藤 豊							○	○
68	社会人		五六式メカトロ三等兵七五型甲	藤野 強		○	○	○	○	○	○	○
69	学生		ミカちゃん	森田 知洋				○	○	○	○	○
70	社会人		ミカドロイド2658	半井 誠也						○	○	○
71	社会人		翡翠	成田 耕一							○	○
72	社会人		電龍KW01	佐々木 宏一							○	○
73	社会人		高起動ロボットGS02	古屋 光啓								
74	学生		ルーキー	中野 裕太								
75	学生		CHOPPER☆EVOLVE	飯田 薫							○	○
76	学生		召使いⅢ号	蝶野 宏明							○	○
77	学生		ガン☆ボーイ	山本 昇平							○	○
78	学生		Caldiaポツポ	石田 将規								
79	学生		Antique2002	小野 靖治			○	○	○	○	○	○
80	学生		CaldiaEvolution	松田 幸一		○	○	○	○	○	○	○
81	学生		B.マキシマス	関口 博司								
82	学生		OCTER MAXIMUS	宮沢 清史								
83	学生		CaldiaMowe	山田 裕一		○	○	○	○	○	○	○
84	学生		馬場鮫	坂田 邦男					○	○	○	○
85	学生		宇宙ロボXeno	惣宇利 直紀								○
86	学生		NIGHTINGALE	藤崎 健太							○	○
87	社会人		ファンシースナフキン	大島 義久						○	○	○
88	学生		装甲機兵P型	日宇 孝浩								
89	学生		シオマネキ	三堀 浩徳								
90	社会人	○	FR-4	田中 直児								
91	社会人		北品川	大塚 健一朗								
92	社会人		TMMK	太田 真木								
93	社会人		EPYON	中村 祥子						○	○	○
94	社会人	○	多摩川4号	花岡 秀樹						○	○	○
95	学生		タカクワガタ	諏訪 賢勇						○	○	○
96	学生		北方四島返還希望	溝江 嘉顕								○
97	学生		セレーニア	平野 九十九								
98	学生		たこ焼き番長	柏沼 堯								○
99	学生		Lampona	菊地 隆							○	○
100	学生		ZEROCUSTOM-W	高橋 秀俊							○	○
101	学生		ピーちゃん	梶山 剛裕								
102	学生		Xtwin	金井 理								○
103	学生		ILEX	荒木 泉								○
104	学生		Waltz	杉本 真優								
105	学生		本酒猫	小林 寛昌							○	
106	学生		ヴェルトール	岩永 智秀								
107	学生	○	B4Mロボ	野々下 亮二								○
108	学生		蒼天雷～通勤特快～	倅田 真也							○	○
109	学生		蒼天龍	高田 恵美								○
110	学生		轟天雷	岩下 貴司						○	○	○
111	学生		あけぼぼ	牧田 祐紀						○	○	
112	学生		ねこぼす	黒田 大一								
113	社会人		ぶるーぱっく(例外OE発生)	梶原 一宏							○	○
114	学生		虎我竜	吉田 英生								
115	学生	○	ABO	佐藤 彰紀								
116	社会人		構造改革	小泉 亮平								
117	学生		化石中毒	長池 勇祐							○	○
118	学生		カンタンク	森竹 康雄								○
119	学生		化石.com	大塚 研吾								
120	学生		きつつき	見當 崇								○

★第1回～第8回は過去の出場状況をあらわしています。

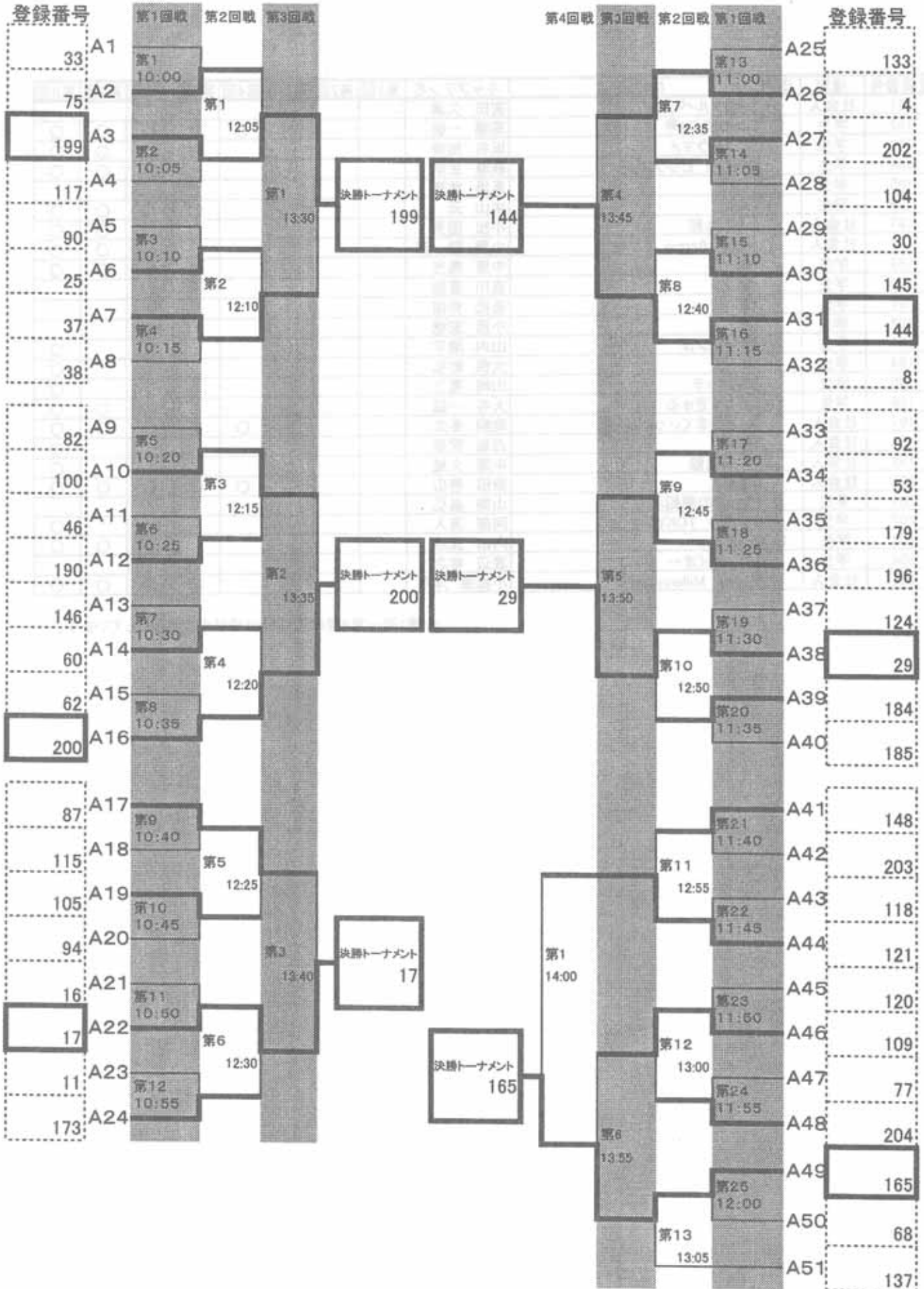
登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
121	学生		矛槍騎士	菅野 哲光								○
122	社会人	○	たんぼぼ	今井 泰蔵				○	○	○	○	○
123	社会人	○	カトレア	弓納持 充代	○	○	○	○	○	○	○	○
124	学生		オメガ	久保田 陽介								
125	学生		鳴神・改	大岡 二郎								○
126	学生		LB-Ⅲ	斎藤 秀伸							○	○
127	学生		白虎	岡本 裕一							○	○
128	学生		不倶戴天改	小田 悠貴							○	
129	学生		タカアシタロウⅥ	植村 千尋		○	○	○	○	○	○	○
130	学生		COFFEE Breaker	増田 浩太郎								○
131	社会人		しろやぎ02	礪山 隆							○	○
132	学生		黒箱	湯田 朗								
133	学生		清き二票を!	貫井 勇一								○
134	学生		M-Ⅲ	後藤 将行								○
135	学生		瞬殺やまだ一ん	尾澤 育未								
136	学生		AYAYA I GO!	新 悠太								
137	学生		やまだ一んR	山田 大介						○	○	○
138	学生		急多勞	廣瀬 貴世								○
139	社会人		クワガタ	柿沼 剛								○
140	社会人		DRV	武田 栄蔵						○	○	○
141	学生		Beatle IV	坂牧 俊輔						○	○	○
142	学生		うの2号	瀧 将貴								○
143	学生		轟天號	川名 雄司								
144	学生		趙呉級項布	菅原 洸太								○
145	学生		千速	金子 林太郎								
146	学生		RIPuCa	並木 理							○	○
147	学生		ことし	千野 健一							○	
148	学生		稲城	永峰 康太							○	○
149	学生		Black Stone	湯元 啓之								
150	学生		ランダムウオーク	宮澤 博幸					○	○	○	○
151	学生		ハリファクス	杉谷 和夫							○	○
152	学生		エイスター	埴野 祐毅						○		
153	学生		Offensive Device	清水 亮憲								
154	学生		パタパタまわるくん	杉浦 正則						○		○
155	学生		鉄	蝦名 鉄平								
156	学生		虎徹	岡村 清志								
157	学生		さっち	福留 秀樹								○
158	学生		CHARIOT	渡邊 普一								
159	学生		アルカディア	石島 隆至							○	○
160	学生		アルバレスト	鈴木 秀俊								
161	社会人		グレートクロウフィッシュ	小川 英弘				○	○	○		
162	学生		ぼっと ヤカン	飯干 博一								
163	学生		グラタンⅡ	森 一記								○
164	社会人		Starion 2	池田 稔								
165	社会人		大森まるむし	宮城 仁一							○	○
166	社会人	○	ROCKY5	柴田 康一					○	○	○	○
167	社会人		杏仁豆腐	水澤 義和								
168	社会人		AVX-ZERO	若泉 貴之				○	○		○	○
169	社会人		88足りない12足	羽石 浩				○	○		○	○
170	学生		たごさく	木村 透							○	○
171	学生		SK-II	黒田 晋								
172	学生		イニティウム	牛久 貴雅							○	○
173	学生		無記名	横溝 忠善								○
174	学生		剛練舞	榎野 浩之								
175	学生		ありがとうございました。	鈴木 圭						○		
176	社会人		G-シューバード	藤野 裕之	○	○	○	○	○	○	○	○
177	社会人	○	FNIX	下村 寿樹								○
178	社会人	○	FNIX-0	大澤 宏行								○
179	学生		orient	大脇 達彦								
180	学生		葬儀屋	土野 剛史								

★第1回～第8回は過去の出場状況をあらわしています。

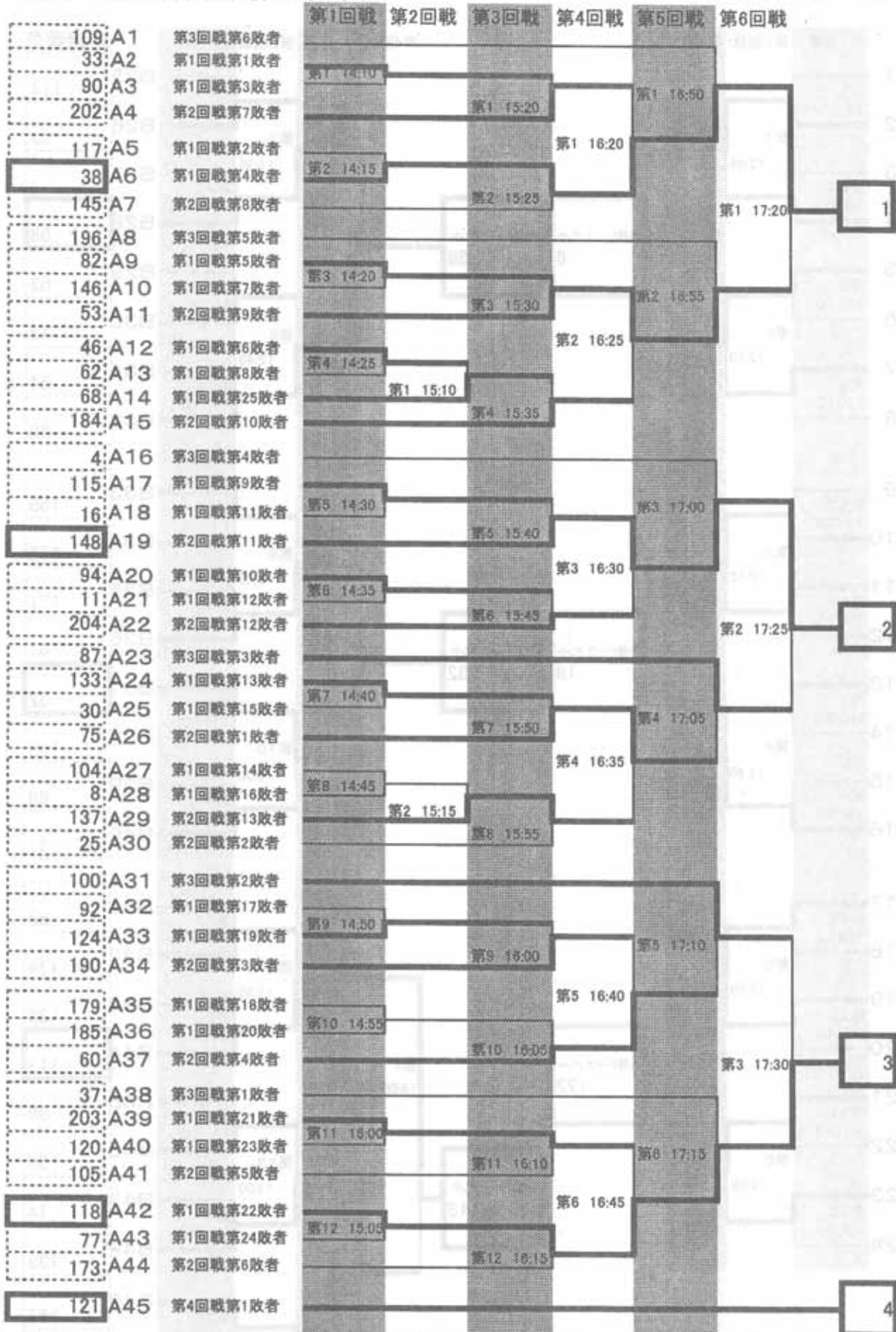
登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
181	社会人		ハックルベリイ	宮田 久満								
182	学生	○	JUMBO4号	高橋 一樹				○	○	○	○	○
183	学生		エンドウマメ	坂谷 知哉					○	○	○	○
184	学生		BKG-2 ビックフット	萩原 正明							○	○
185	学生		奇行	馬場 重亨								
186	学生		双狼	中山 元					○	○	○	○
187	社会人		つば九郎	小松 国男					○	○	○	○
188	社会人		Star Arrow	小瀬 聡一郎					○	○	○	○
189	学生		蚊	中原 義光					○	○	○	○
190	学生		聖	吉川 直樹								
191	学生		漣	若松 秀樹								
192	学生		虎	小西 宏徳								
193	学生		サイレンIV	山内 陽平								○
194	学生		クララ	大保 彰弘								○
195	学生		フミノッチ	山崎 寛之								○
196	学生		あるすきゆる	大谷 一誠						○	○	○
197	社会人		いさかまていっくGT-R	狗飼 冬太				○	○	○	○	○
198	社会人		和	白岩 武彦								○
199	社会人		大久保鮫	中瀬 文雄								○
200	社会人		破軍X	柴田 善広			○	○	○	○	○	○
201	学生		うわさの商船どん	山梨 晶弘								
202	学生		HAIHO TOKYO	阿部 英人								○
203	学生	○	Baroque	内山 良治							○	○
204	学生		ダンガイオー	渡辺 孝之								
205	社会人		Dubai Millennium	小松原 洋平					○	○	○	○

★第1回～第8回は過去の出場状況をあらわしています。

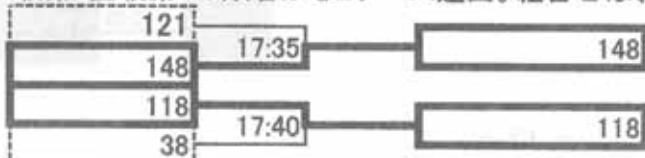
予選トーナメント本戦 <Aリング>



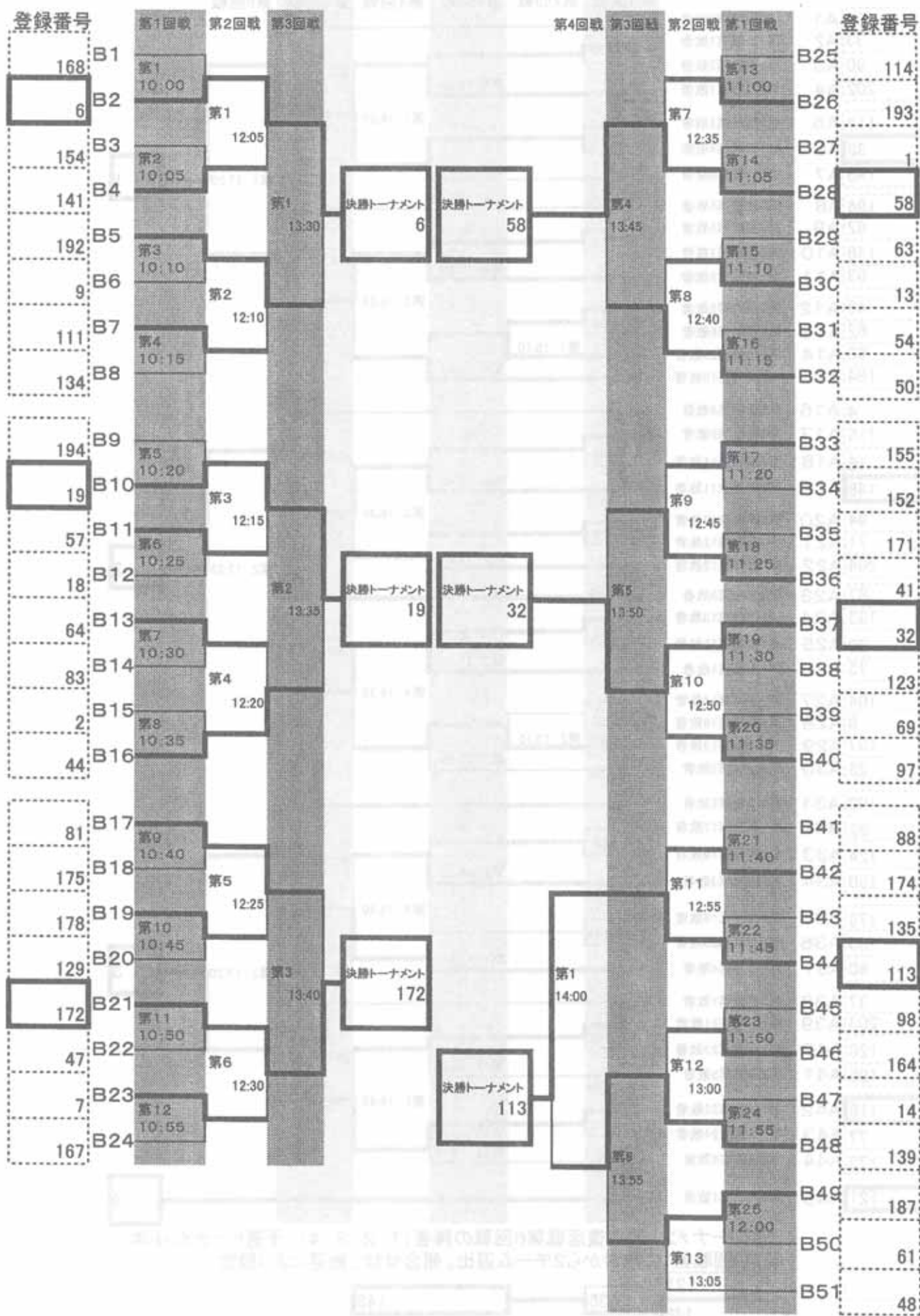
予選トーナメント敗者復活戦<Aリング>



予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3. 4)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定



予選トーナメント本戦 <Bリング>



予選トーナメント敗者復活戦<Bリング>

		第1回戦	第2回戦	第3回戦	第4回戦	第5回戦	第6回戦
187	B1	第3回戦第6敗者					
168	B2	第1回戦第1敗者	第1 14:10				
9	B3	第1回戦第3敗者				第1 16:50	
193	B4	第2回戦第7敗者		第1 15:20			
154	B5	第1回戦第2敗者			第1 16:20		
134	B6	第1回戦第4敗者	第2 14:15				
13	B7	第2回戦第8敗者		第2 15:25			第1 17:20
41	B8	第3回戦第5敗者					
194	B9	第1回戦第5敗者	第3 14:20				
83	B10	第1回戦第7敗者		第3 15:30		第2 18:55	
155	B11	第2回戦第9敗者					
18	B12	第1回戦第6敗者			第2 16:25		
2	B13	第1回戦第8敗者	第4 14:25				
61	B14	第1回戦第25敗者		第1 15:10			
97	B15	第2回戦第10敗者		第4 15:35			
50	B16	第3回戦第4敗者					
175	B17	第1回戦第9敗者					
47	B18	第1回戦第11敗者	第5 14:30			第3 17:00	
174	B19	第2回戦第11敗者		第5 15:40			
129	B20	第1回戦第10敗者			第3 16:30		
167	B21	第1回戦第12敗者	第6 14:35				
164	B22	第2回戦第12敗者		第6 15:45			第2 17:25
81	B23	第3回戦第3敗者					
114	B24	第1回戦第13敗者					
63	B25	第1回戦第15敗者	第7 14:40			第4 17:05	
141	B26	第2回戦第1敗者		第7 15:50			
1	B27	第1回戦第14敗者			第4 16:35		
54	B28	第1回戦第16敗者	第8 14:45				
48	B29	第2回戦第13敗者		第2 15:15			
111	B30	第2回戦第2敗者		第8 15:55			
44	B31	第3回戦第2敗者					
152	B32	第1回戦第17敗者					
123	B33	第1回戦第19敗者	第9 14:50				
57	B34	第2回戦第3敗者		第9 16:00		第5 17:10	
171	B35	第1回戦第18敗者			第5 16:40		
69	B36	第1回戦第20敗者	第10 14:55				
64	B37	第2回戦第4敗者		第10 16:05			第3 17:30
192	B38	第3回戦第1敗者					
88	B39	第1回戦第21敗者	第11 15:00				
98	B40	第1回戦第23敗者		第11 16:10		第8 17:15	
178	B41	第2回戦第5敗者					
135	B42	第1回戦第22敗者			第6 16:45		
14	B43	第1回戦第24敗者	第12 15:05				
7	B44	第2回戦第6敗者		第12 16:15			
139	B45	第4回戦第1敗者					

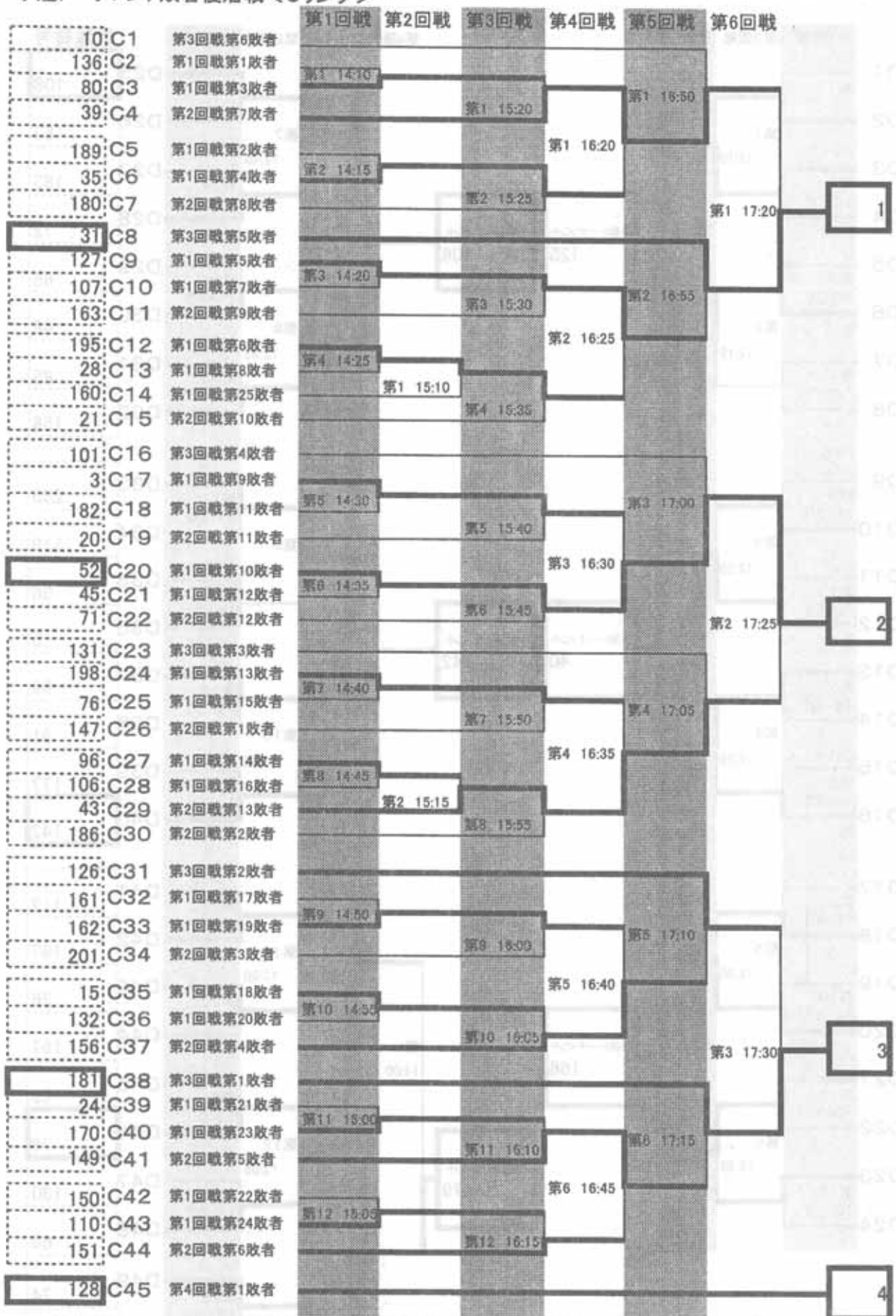
予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3. 4)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定

164	17:35	41
41		
7	17:40	139
139		

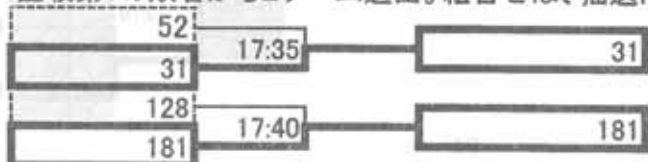
予選トーナメント本戦 <Cリング>

登録番号	第1回戦	第2回戦	第3回戦	第4回戦	第3回戦	第2回戦	第1回戦	登録番号
136	C1 第1 10:00						第13 11:00	C25 198
147	C2	第1				第7		C26 22
51	C3 第2 10:05	12:05				12:35	第14 11:05	C27 39
189	C4		第1 13:30	決勝トーナメント 51	決勝トーナメント 22	第4 13:45		C28 96
181	C5 第3 10:10						第15 11:10	C29 76
80	C6	第2				第8		C30 101
35	C7 第4 10:15	12:10				12:40	第16 11:15	C31 180
186	C8						第17 11:20	C32 106
127	C9 第5 10:20						第9	C33 163
122	C10	第3				12:45	第18 11:25	C34 161
201	C11 第6 10:25	12:15						C35 67
195	C12		第2 13:35	決勝トーナメント 122	決勝トーナメント 67	第5 13:50		C36 15
156	C13 第7 10:30						第19 11:30	C37 31
107	C14	第4				第10		C38 162
28	C15 第8 10:35	12:20				12:50	第20 11:35	C39 21
126	C16							C40 132
3	C17 第9 10:40						第21 11:40	C41 128
131	C18	第5				第11		C42 24
52	C19 第10 10:45	12:25				12:55	第22 11:45	C43 20
149	C20		第3 13:40	決勝トーナメント 131		第1 14:00		C44 150
151	C21 第11 10:50						第23 11:50	C45 170
182	C22	第6				第12		C46 93
45	C23 第12 10:55	12:30				13:00	第24 11:55	C47 110
59	C24			決勝トーナメント 93		第8 13:55		C48 71
							第25 12:00	C49 160
							第13 13:05	C50 43
								C51 10

予選トーナメント敗者復活戦<Cリング>



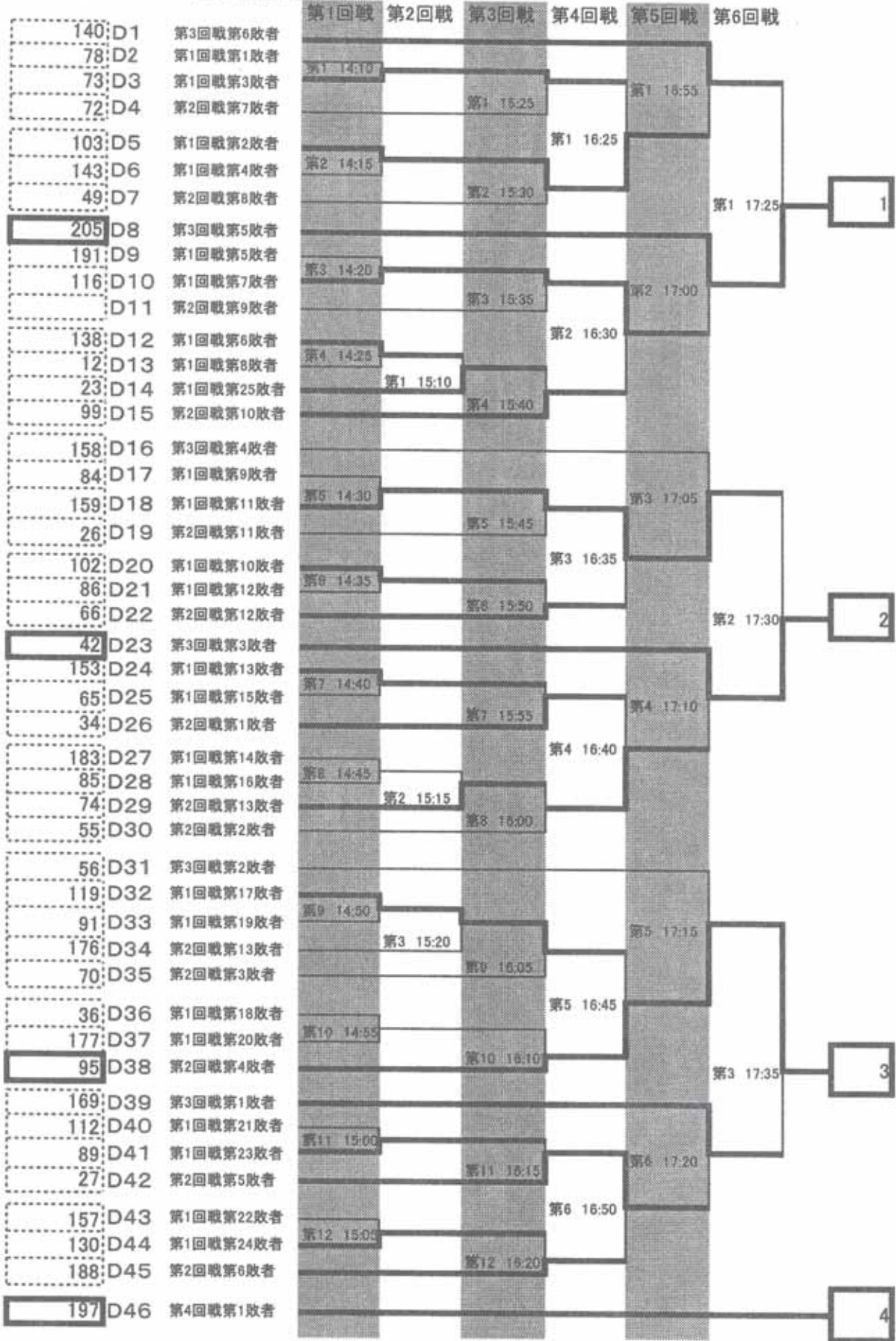
予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定



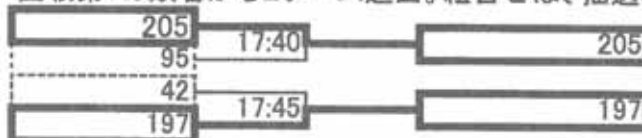
予選トーナメント本戦 <Dリング>

登録番号	第1回戦	第2回戦	第3回戦	第4回戦	第3回戦	第2回戦	第1回戦	登録番号
78	D1 第1 10:00						第13 11:00	D25 108
34	D2	第1				第7		D26 153
169	D3 第2 10:05	12:10				12:40	第14 11:05	D27 183
103	D4		第1 13:30	決勝トーナメント 125	決勝トーナメント 108	第4 13:45	第15 11:10	D28 72
73	D5 第3 10:10						第8	D29 65
125	D6	第2				第8	12:45	D30 49
143	D7 第4 10:15	12:15					第16 11:15	D31 85
55	D8							D32 158
191	D9 第5 10:20						第17 11:20	D33 205
70	D10	第3				第9		D34 119
138	D11 第6 10:25	12:20				12:50	第18 11:25	D35 36
40	D12		第2 13:35	決勝トーナメント 40	決勝トーナメント 142	第5 13:50	第19 11:30	D36 5
56	D13 第7 10:30						第10	D37 99
116	D14	第4				第10	12:55	D38 91
12	D15 第8 10:35	12:25					第20 11:35	D39 177
95	D16							D40 142
84	D17 第9 10:40						第21 11:40	D41 112
27	D18	第5				第11		D42 197
102	D19 第10 10:45	12:30				13:00	第22 11:45	D43 26
42	D20		第3 13:40	決勝トーナメント 166		第1 14:00	第23 11:50	D44 157
166	D21 第11 10:50						第12	D45 89
159	D22	第6				第12	13:05	D46 79
188	D23 第12 10:55	12:35			決勝トーナメント 79		第24 11:55	D47 130
86	D24					第6 13:55	第25 12:00	D48 66
							第13 13:10	D49 74
							第26 12:05	D50 23
								D51 176
								D52 140

1次予選トーナメント敗者復活戦<Dリング>

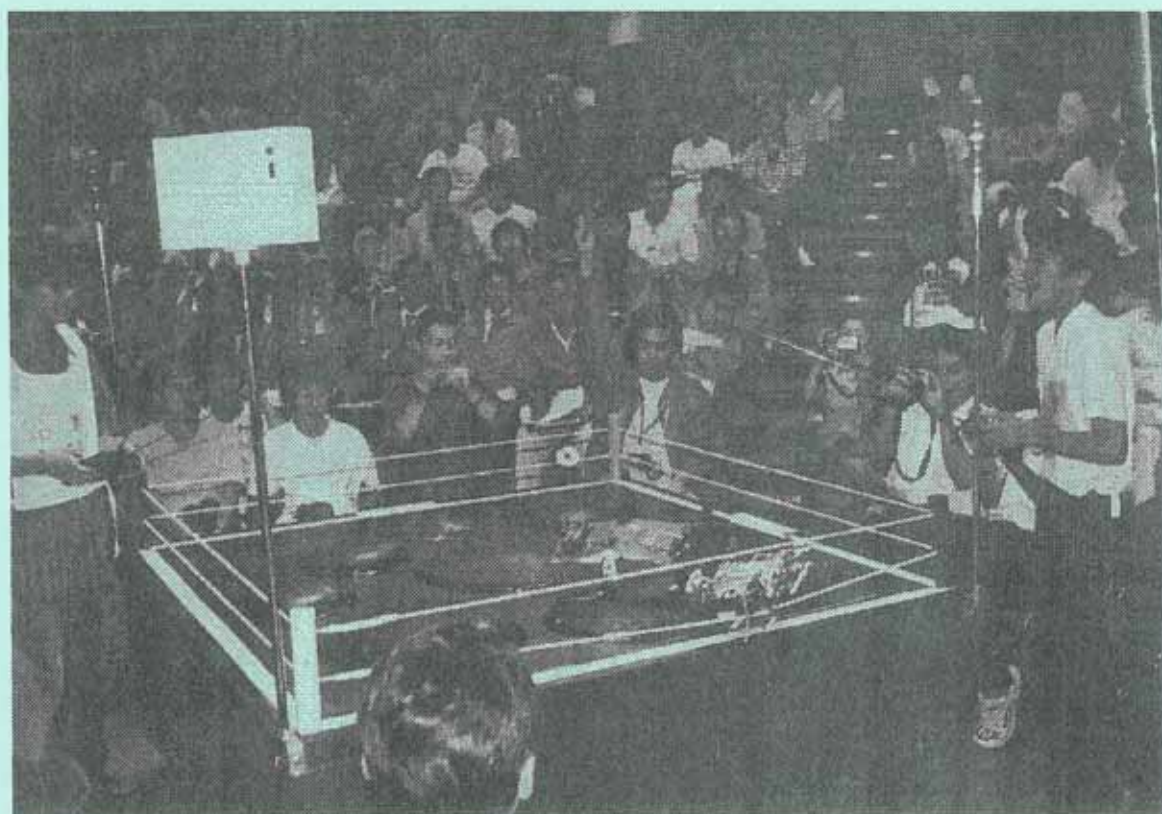


予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定



バトルロボットトーナメント
決勝トーナメント

平成 14 年 8 月 25 日 (日)



決勝トーナメント(8月25日(日))

大会進行スケジュール

時 間	会 場
	(A・Bリング)
8:00	スタッフ集合
8:30 9:00	参加チーム受付 実行委員会
9:30	規則説明等 ・協賛企業の紹介 ・試合規則の説明と注意事項：実行委員会 岡崎副委員長
10:00	試合開始 (決勝トーナメント) A・Bリング 1回戦8試合
12:00	ロボット審査(4階) 休 憩
13:00	試合開始 (決勝トーナメント) A・Bリング 2回戦第4試合、3回戦第2試合
14:30	特 別 戦 実行委員会(各賞、企業賞の選定)
15:00	準決勝戦 2試合
15:15	3位決定戦 (Bリング使用)
15:30	決 勝 戦 (Aリング使用)
16:00	表彰式 1. 挨拶：川崎市長 2. ロボットアイデアコンテスト各賞の授与 ①市長賞授与：川崎市長 ②教育長賞授与：河野教育長 ③財団理事長賞授与：久保理事長 ④実行委員長賞授与：佐藤実行委員長 3. バトルロボットトーナメント各賞の授与 ①市長賞授与：川崎市長 ②実行委員長賞授与：佐藤実行委員長 ③各賞の授与：実行委員 ④企業賞の授与：審査員 ⑤特別戦出場チーム賞の授与：実行委員 4. 大会の総括：佐藤実行委員長
17:00	終 了

<決勝トーナメント出場ロボット>

登録番号 6

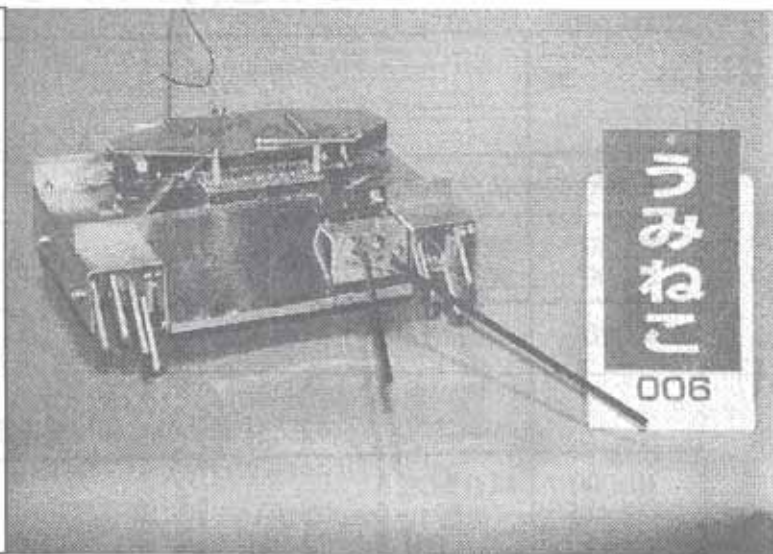
ロボット名 うみねこ

チームの紹介

学生時代の仲間が集まって作ったにわかづくしのチームです。

ロボットの特徴

「シンプル・イズ・ベスト」をモットーに製作したマシン、というかシンプルにしか作れないんだよね..



登録番号 17

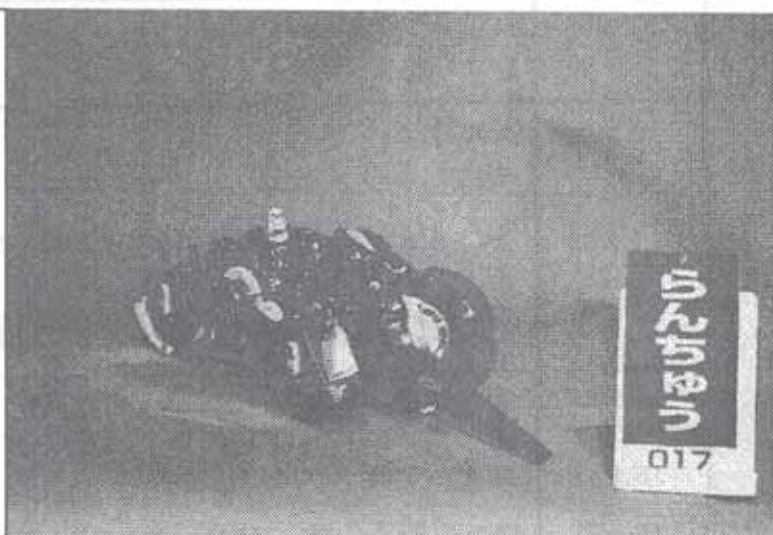
ロボット名 らんちゅう

チームの紹介

メカトロ、メタルフェチの三人組。

ロボットの特徴

丸くてかわいいカリスマいやし系ロボ。



登録番号 19

ロボット名 EX

チームの紹介

メンバーは濃度の高い人達ばかりです。いつも謎な雰囲気漂っています。

ロボットの特徴

チェビシェフリンクを用いた歩行機構。全体のバランスを考えて設計しました。特徴の無いのが特徴です。



登録番号 22

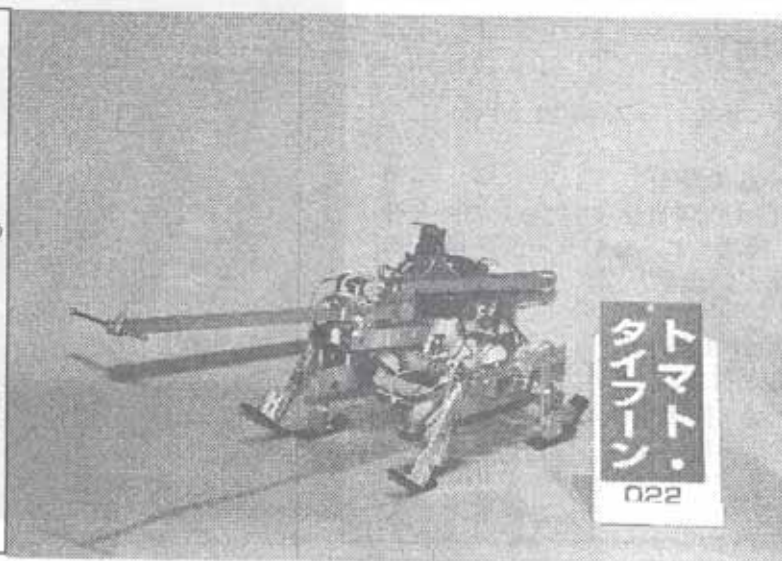
ロボット名 トマト・タイフーン

チームの紹介

昨年出場の経験を生かし、勝利する為に集まった。メカ設計に力を入れています。

ロボットの特徴

脚は片足3部品で構成し、丘の起伏でも本体が倒れない。アームは一撃で相手を転倒出来る。



登録番号 29

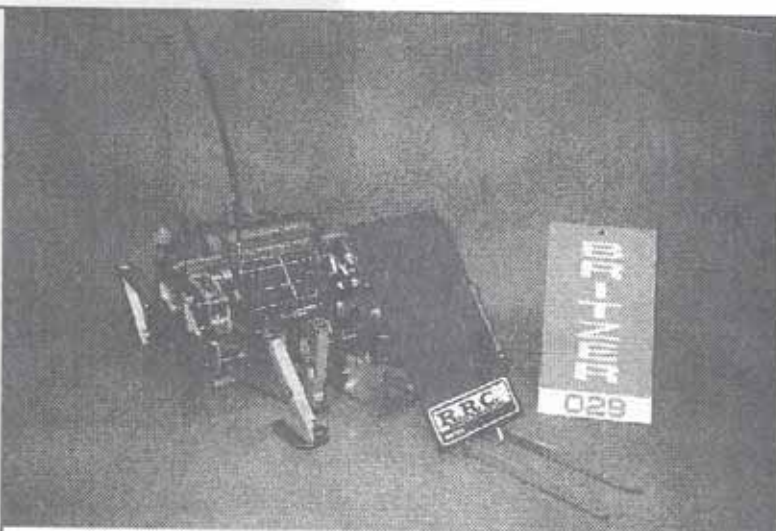
ロボット名 BRITZER

チームの紹介

今年で4年目、そして大学も4年目、大学生活最後の大会なので優勝を目指しがんばる。

ロボットの特徴

昨年のロボットの改良型でそれなりの期待に仕上がっていると思う。



登録番号 31

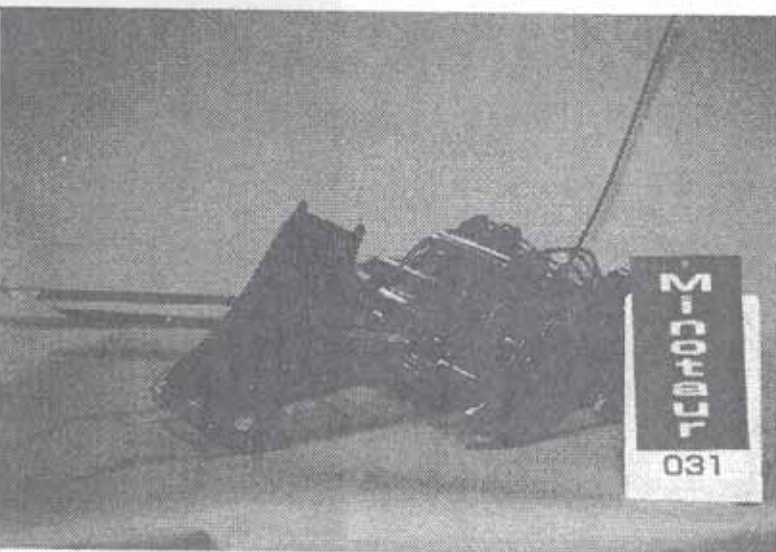
ロボット名 Minotaur

チームの紹介

ふたたびジオンの理想をかかげるために星の屑成就のためにソロモンよ私は帰ってきた！

ロボットの特徴

モビスーツの性能の違いが、決定的な戦力の差でないことを・・・教えてやる！！



登録番号 32

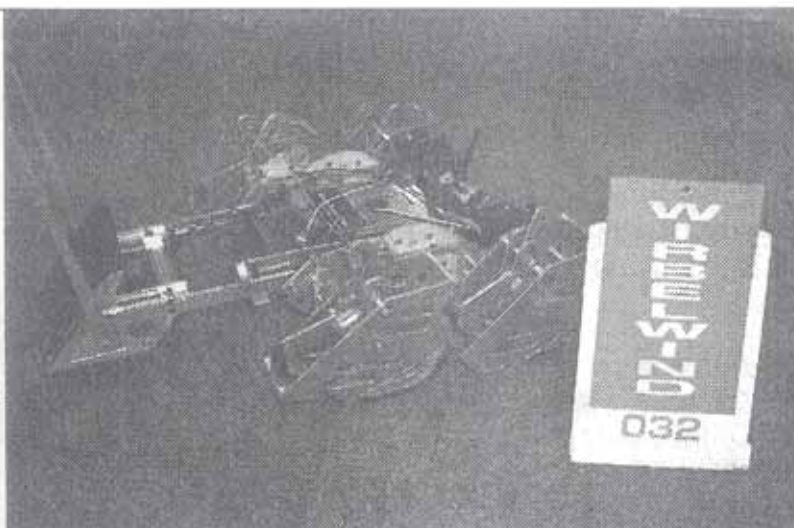
ロボット名 WIRBELWIND

チームの紹介

去年は敢闘賞止まりだったので今年
は、優勝をねらってチーム全員猛烈に
燃えています。

ロボットの特徴

風のようにすばやく、風のように相手に
近づき、相手をひっくりかえして、勝利
できるロボットです。



登録番号 40

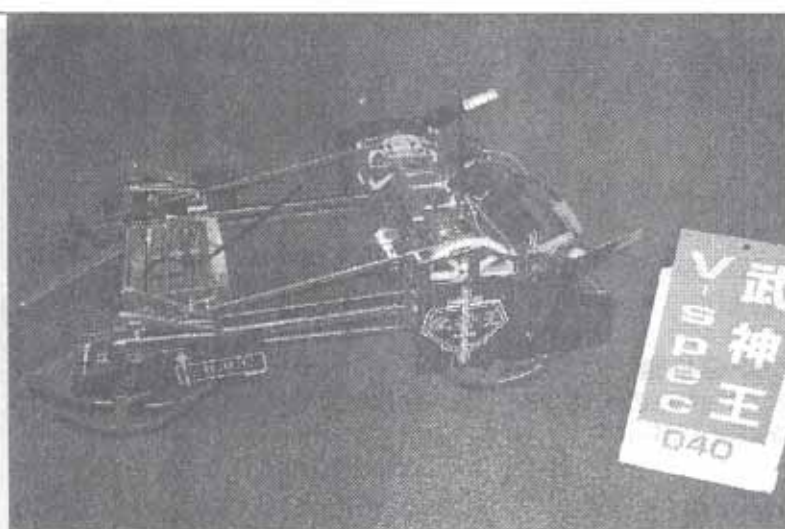
ロボット名 武神王V-spec

チームの紹介

今年の大会は、特別な気持ちなので、
優勝したいと思います。

ロボットの特徴

16本の足を使い、移動し、強力なアーム
で攻撃します。



登録番号 41

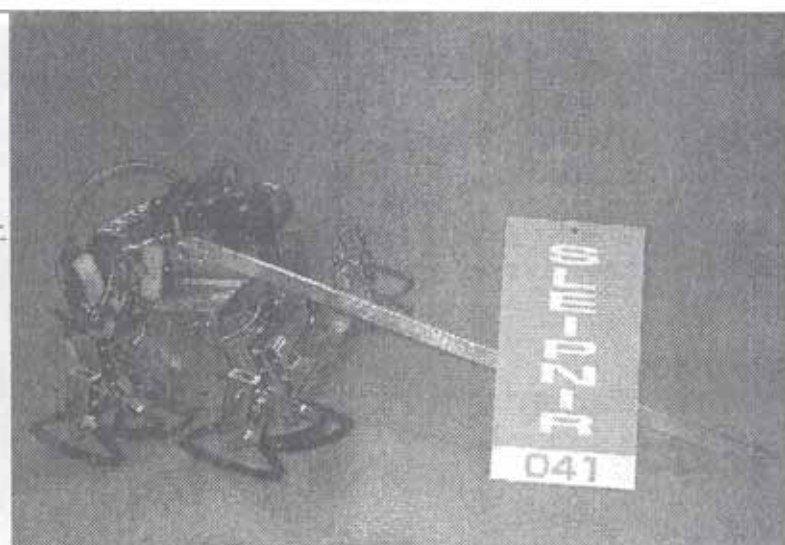
ロボット名 SLEIPNIR

チームの紹介

大学の友人達と組んだチームです。上
位に入れる様に頑張ります。

ロボットの特徴

4本足のユニットを4つ装備し、系16本
の足で力強く速く駆け回ります。



登録番号 51

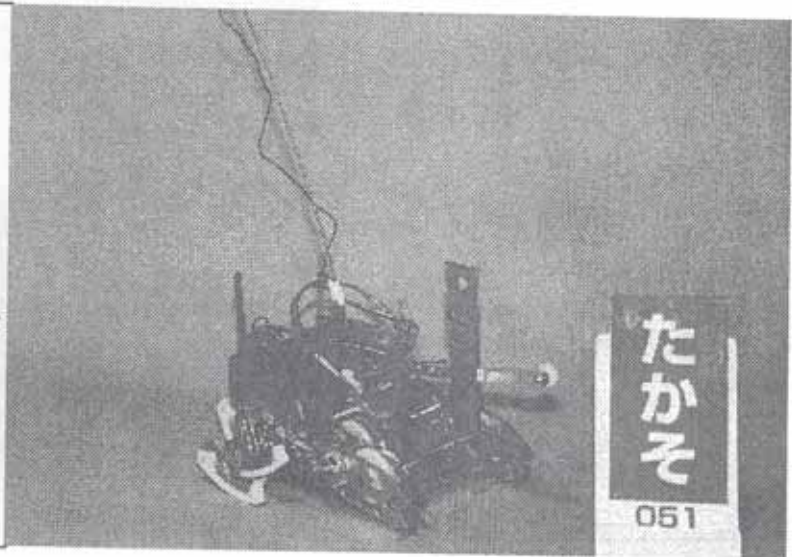
ロボット名 たかそ

チームの紹介

同じクラスの仲良し5人組です。

ロボットの特徴

チェビシェフはめんどうなので、簡単な構造にしました。



登録番号 58

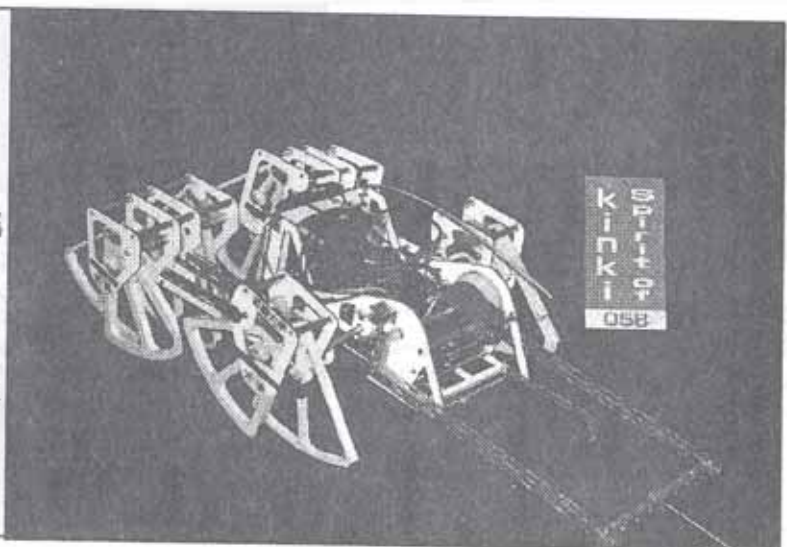
ロボット名 Spirit of kinky

チームの紹介

近畿大学理工会ロボット研究会に所属する1年～4年の部員で構成された熱き魂のチーム

ロボットの特徴

足の部分を4層にすることにより安定性を高め、アームには絶対防御という意味でイージスの盾を装着しました。



登録番号 59

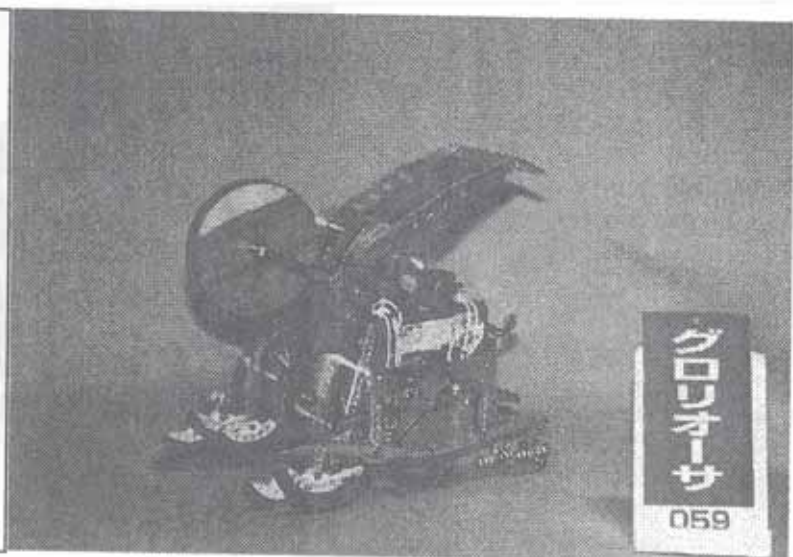
ロボット名 グロリオーサ

チームの紹介

近畿大学ロボット研究会のメンバーで構成されています。

ロボットの特徴

自由度の高いアーム先を相手の下に入れ、そのままひっくり返す。こげにくいようにささえが付いています。



登録番号 67

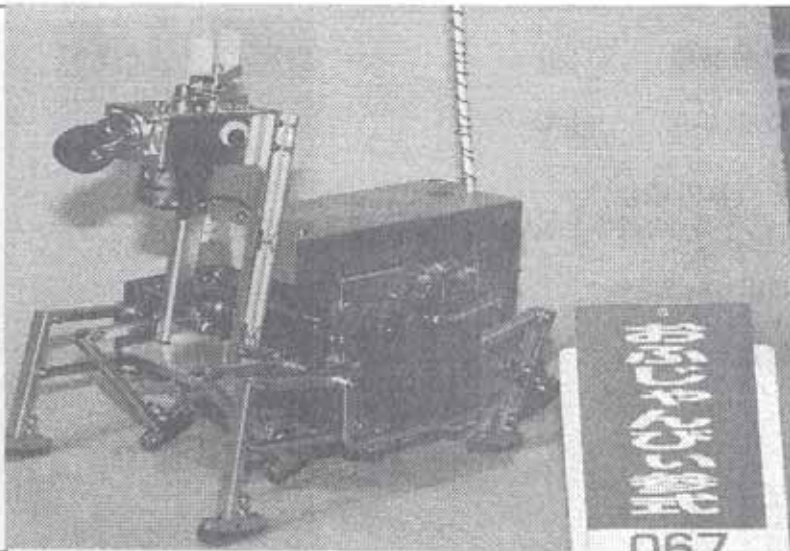
ロボット名 おふじゃんびい参式

チームの紹介

佐藤ロボット研究所の仲間です。

ロボットの特徴

過去2回出場の経験を生かし、今回は機動力重視の機体で相手を次々と倒します。



登録番号 79

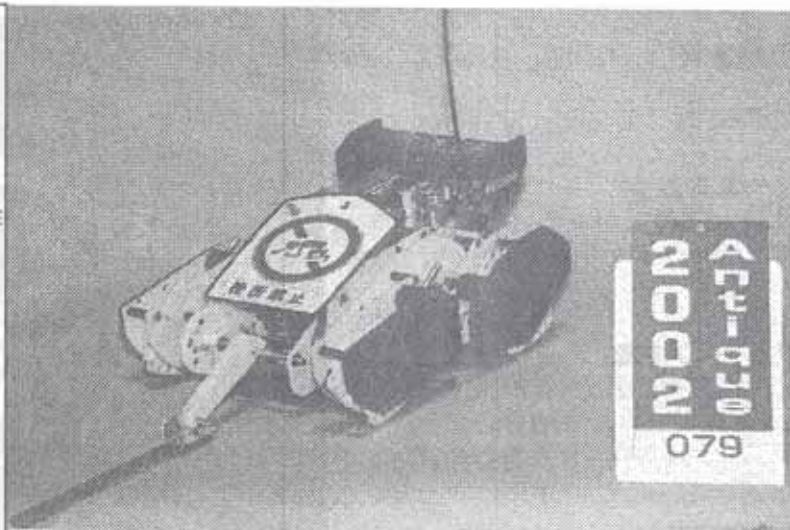
ロボット名 Antique2002

チームの紹介

家族と友人によるチームなのでピット作業のチームワークは良いかも!?

ロボットの特徴

今までにない画期的な足とサスペンションによる高い走行性能とモーターパワーにたよった弱いアーム。



登録番号 93

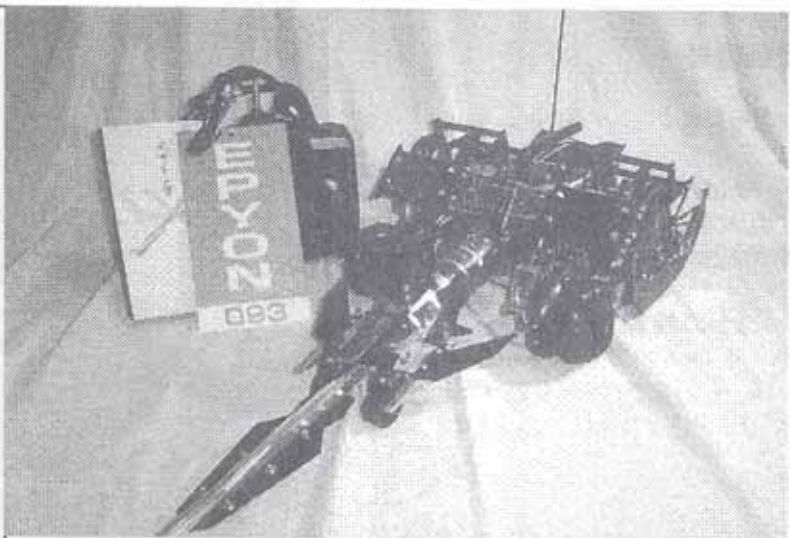
ロボット名 EPYON

チームの紹介

黒一点、ナゾのカリスマドライバーが率いるハーレムチーム!

ロボットの特徴

L22HP99力71、素早さ88、運のよさ777、賢さ3、カッコよさ55、義理人情
チョコビット



登録番号 108

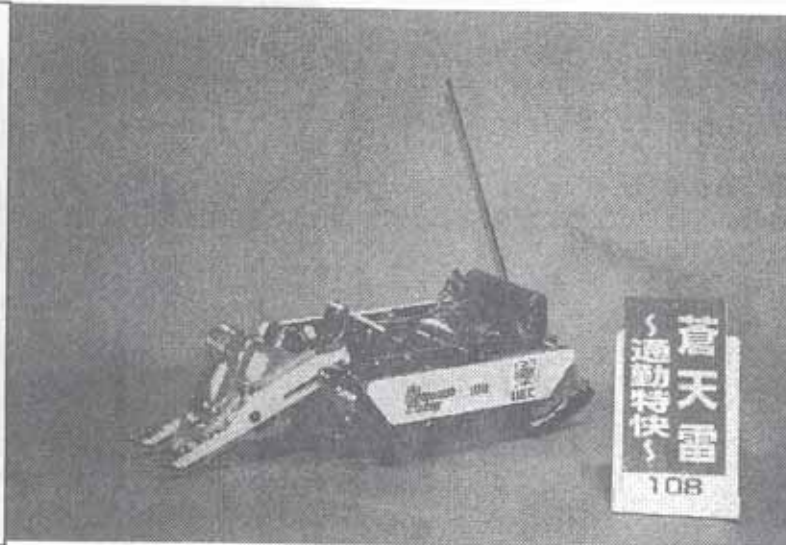
ロボット名 蒼天雷～通勤特快～

チームの紹介

今年のドライバは一味違います。

ロボットの特徴

思ったよりも壊れないマシンを目指す。



登録番号 113

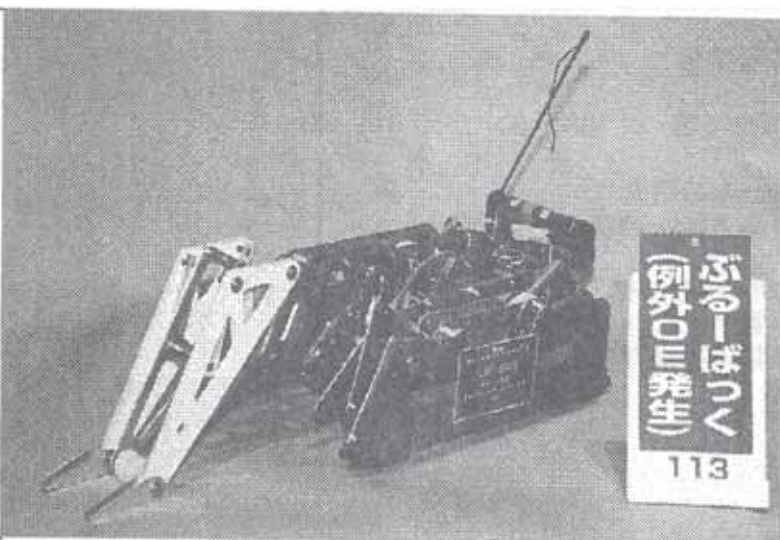
ロボット名 ぶるーぱっく
(例外OE発生)

チームの紹介

気の合う仲間が集まりました。

ロボットの特徴

新開発した「可動無限軌道アーム」機構を搭載！！



登録番号 118

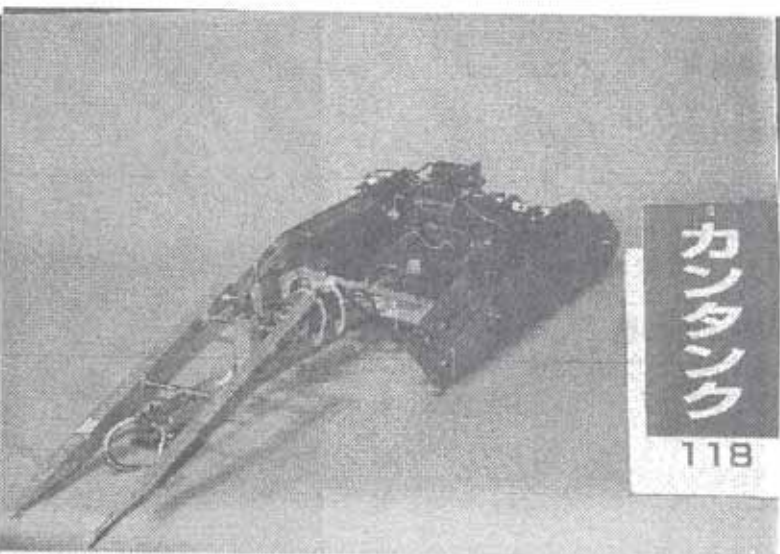
ロボット名 カンタンク

チームの紹介

特にないです。

ロボットの特徴

前回出場の帰ってきたサニーレタス号の欠点を改善したロボットです。



登録番号 122

ロボット名 たんぼぼ

チームの紹介

会社の同僚で結成したチームです。連続優勝を狙います。

ロボットの特徴

障害物をものともしない高い機動力と、リンク式強力アームで相手を倒す。



登録番号 125

ロボット名 鳴神・改

チームの紹介

日本人2人、韓国人2人のチーム。

ロボットの特徴

軽量タイプ。スピードタイプ。アームは2種類の攻撃方法がある。



登録番号 139

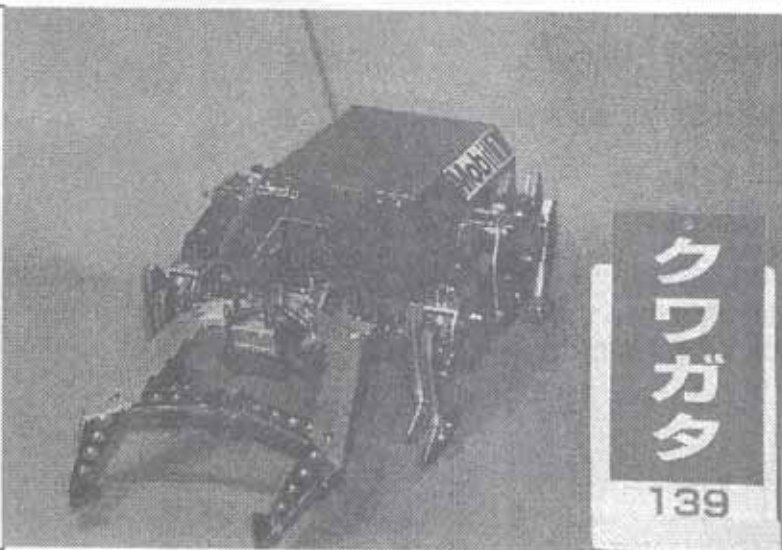
ロボット名 クワガタ

チームの紹介

職場の仲間で今年もチャレンジします。目指せ決勝リーグ進出!!

ロボットの特徴

外見は昨年そのままですがシリンダー出力25%アップ、脚も比率を見直し安定歩行を実現。



登録番号 142

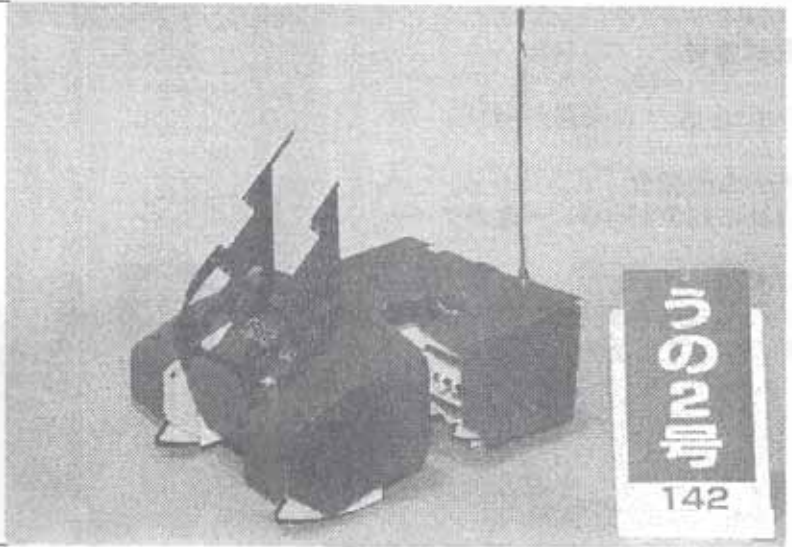
ロボット名 うの2号

チームの紹介

同好会3年で結成したチーム。

ロボットの特徴

昨年の反省を活かした機体である。



登録番号 144

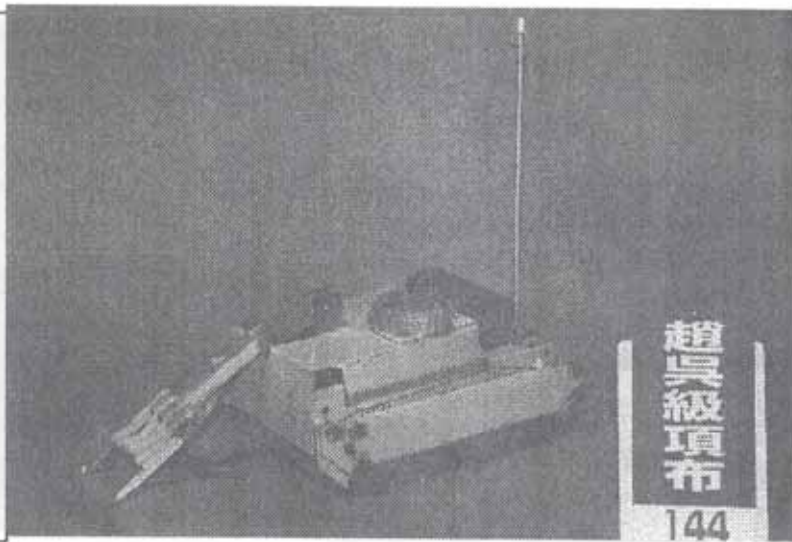
ロボット名 趙呉級項布

チームの紹介

高専生だけで(機械)編成

ロボットの特徴

強いアーム



登録番号 148

ロボット名 稲城

チームの紹介

都立高専のロボ研のチームです。去年の反省をふまえてがんばります。

ロボットの特徴

足入機構にカムクマシンの使い、足機構でスマートに仕上げました。



登録番号 165

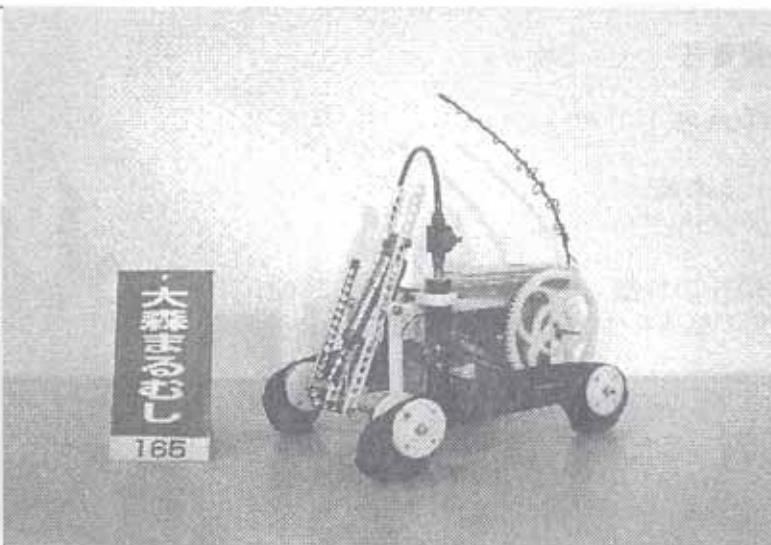
ロボット名 大森まるむし

チームの紹介

会社の同僚と助っ人一名のチーム。

ロボットの特徴

クランク式の単純な脚。ギヤドモータ駆動のシンプルな腕。



登録番号 166

ロボット名 ROCKY5

チームの紹介

柴田、上村の設計チームに足立デザイナーが参加しました。今年は美しいロボットに。

ロボットの特徴

去年の改良型。タイヤのような脚。今年は誤解の無いようにフレームを透明にして脚の内部まで見せます。



登録番号 172

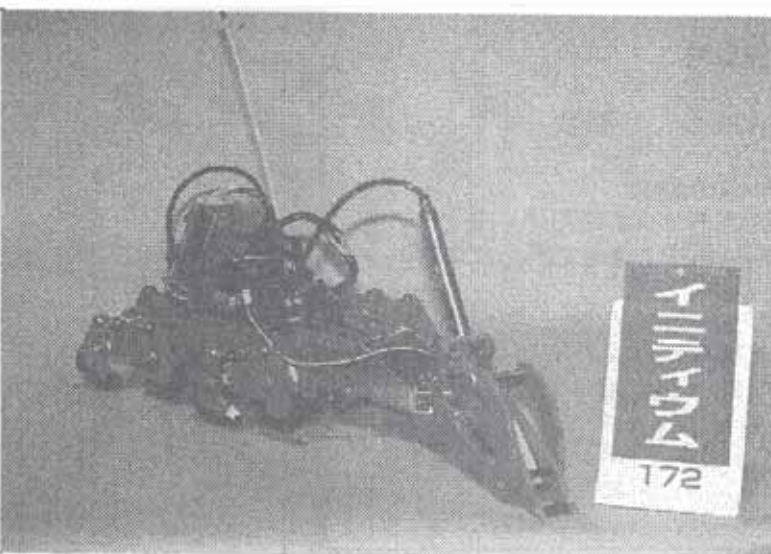
ロボット名 イニティウム

チームの紹介

メンバーのほとんどが最後の大会になるので悔いを残さないようにがんばりたいです。

ロボットの特徴

前回出した機体を再設計し弱点だった機動性を強化させました。



登録番号 181

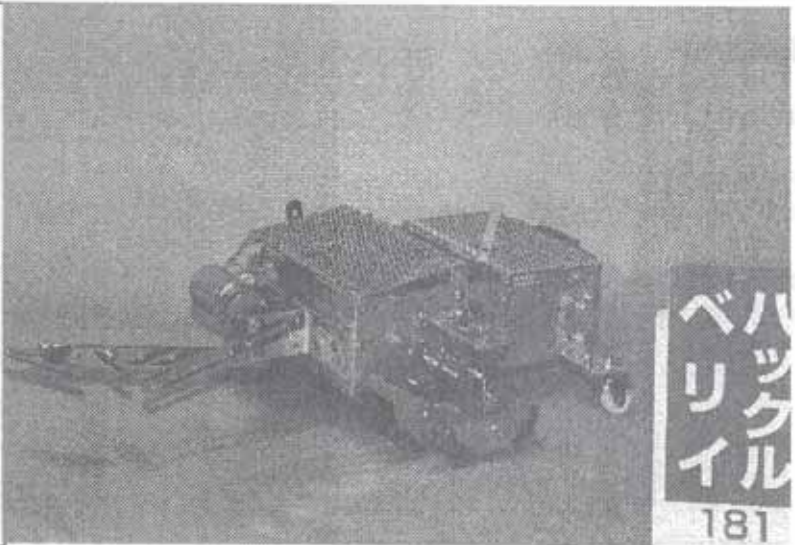
ロボット名 ハックルベリイ

チームの紹介

ラジコンヘリ経験のある親戚の兄と二人でほとんど製作しました。

ロボットの特徴

寝起きスタートするのと、歩行する時の足の動きがとてもリズムカルです。



登録番号 197

ロボット名 いさかまてつくGT-R

チームの紹介

社会人1年生がんばりま〜す！

ロボットの特徴

マシンパワー2割、ドラテク8割で責めます！



登録番号 199

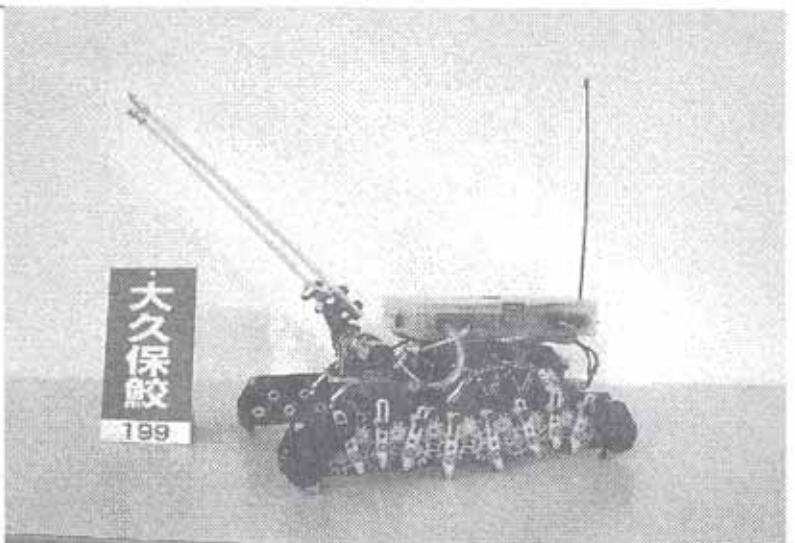
ロボット名 大久保鮫

チームの紹介

オトユッス。

ロボットの特徴

ムカデックス。



登録番号 200

ロボット名 破軍X

チームの紹介

学生にもどりたい社会人(5月病)

ロボットの特徴

今までで一番つよい。



登録番号 205

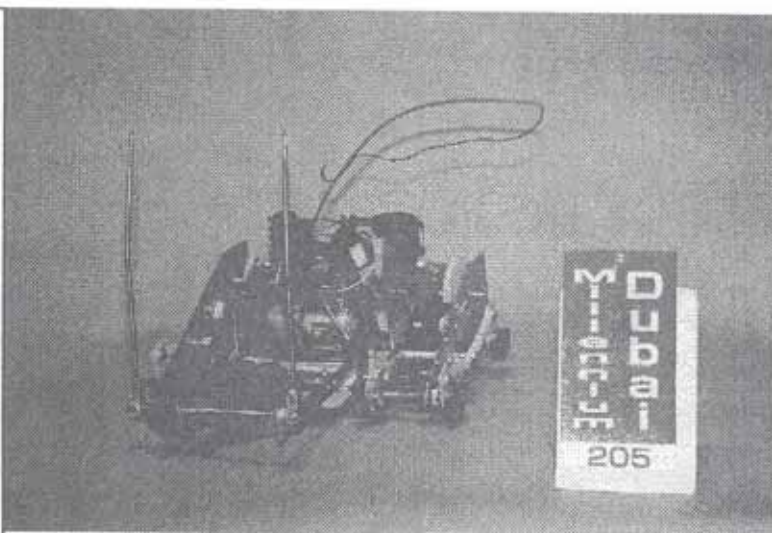
ロボット名 Dubai Millennium

チームの紹介

忙しさを工夫でカバーしたい…

ロボットの特徴

去年より弱くなってしまいました



<特別戦出場ロボット>

登録番号 80

ロボット名 CaldiaEvolution

チームの紹介

設計を得意としたメンバー構成。

ロボットの特徴

足が4本で旋回性能の良いロボット。死角をなくしている。

登録番号 107

ロボット名 B4Mロボ

チームの紹介

電気通信大学機械制御工学科夜間学生有志

ロボットの特徴

旋回せずにどの方向にも進める脚構造。360度攻撃可能な腕。

登録番号 109

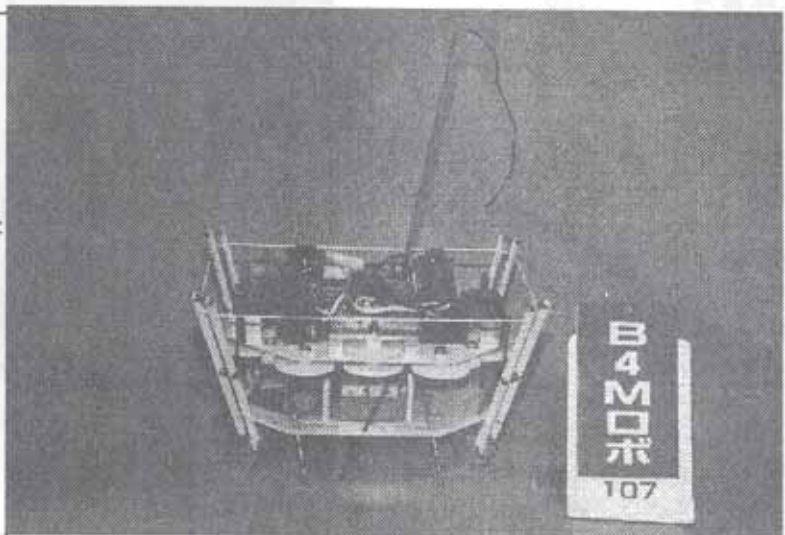
ロボット名 蒼天龍

チームの紹介

女の子だけのチームでワイワイと作っています。

ロボットの特徴

スムーズの山を登りましょう。



登録番号 120

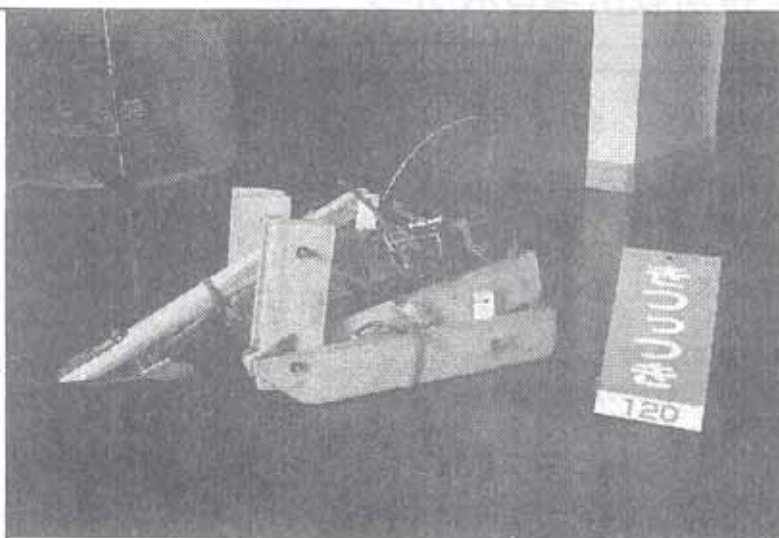
ロボット名 きつつき

チームの紹介

昨年に続き、ロボットを木で作ることにこだわってきたチーム。

ロボットの特徴

大部分が木でできており、くちばしのようなアームを突き上げながら突進していく、手も足も突くロボット。



登録番号 129

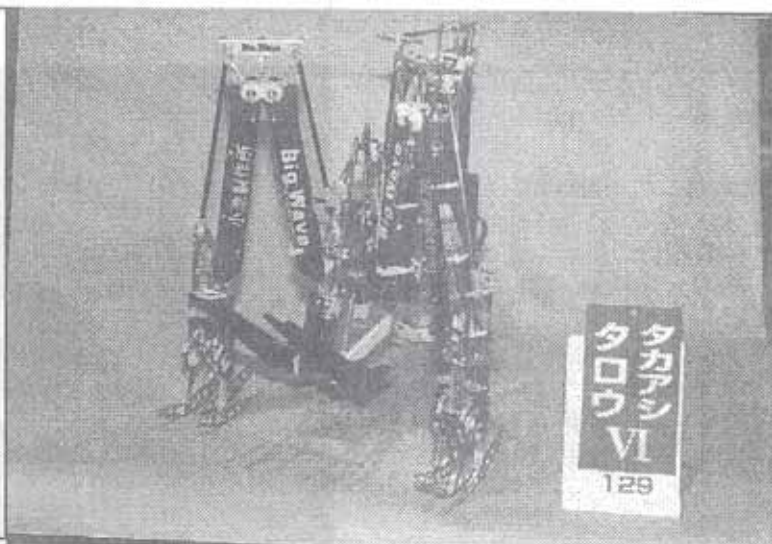
ロボット名 タカアシタロウVI

チームの紹介

学生に加え、町工場さんに強力して頂いているので加工技術はピカー！

ロボットの特徴

3本になった巨大な足でリング上を自由に移動。通常の攻撃では決して倒れない。



登録番号 154

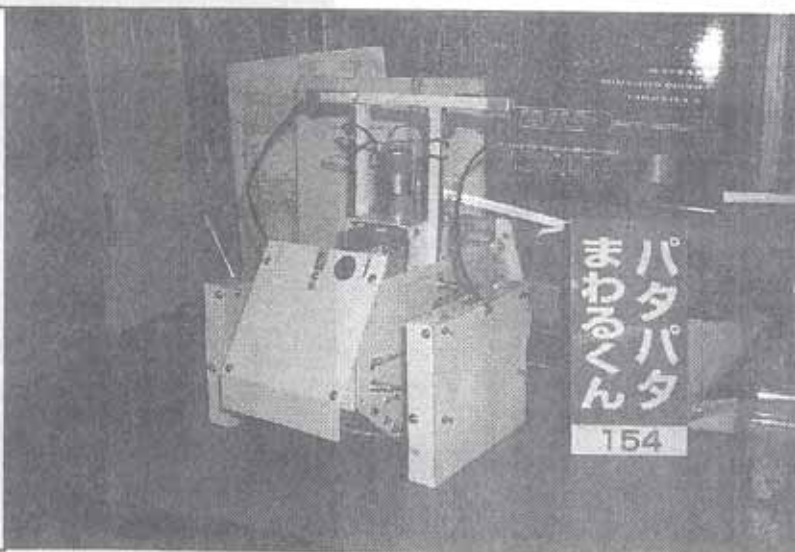
ロボット名 パタパタまわるくん

チームの紹介

元気いっぱい、精いっぱい、やる気いっばいでガンバリマス。

ロボットの特徴

旋回性能は抜群。くるくるよくまわりまします。また、パタパタ動くアームで相手を蹴散らします。



登録番号 176

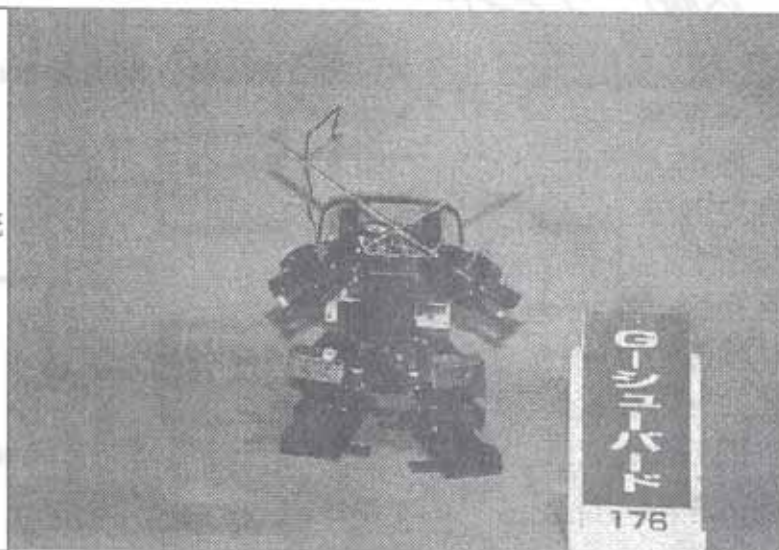
ロボット名 G-シューバード

チームの紹介

展示、ホビー向けロボットの開発、販売をしている個人事務所とその取り巻き一行です。

ロボットの特徴

誰でもロボットが作れる様に、より簡単、安価に安定した機体として設計してみました。参考になれるかな？



登録番号 188

ロボット名 Star Arrow

チームの紹介

高校時代の友達の集まりです。時間も技術も無い状態ですが、毎年楽しみながら参加しています。

ロボットの特徴

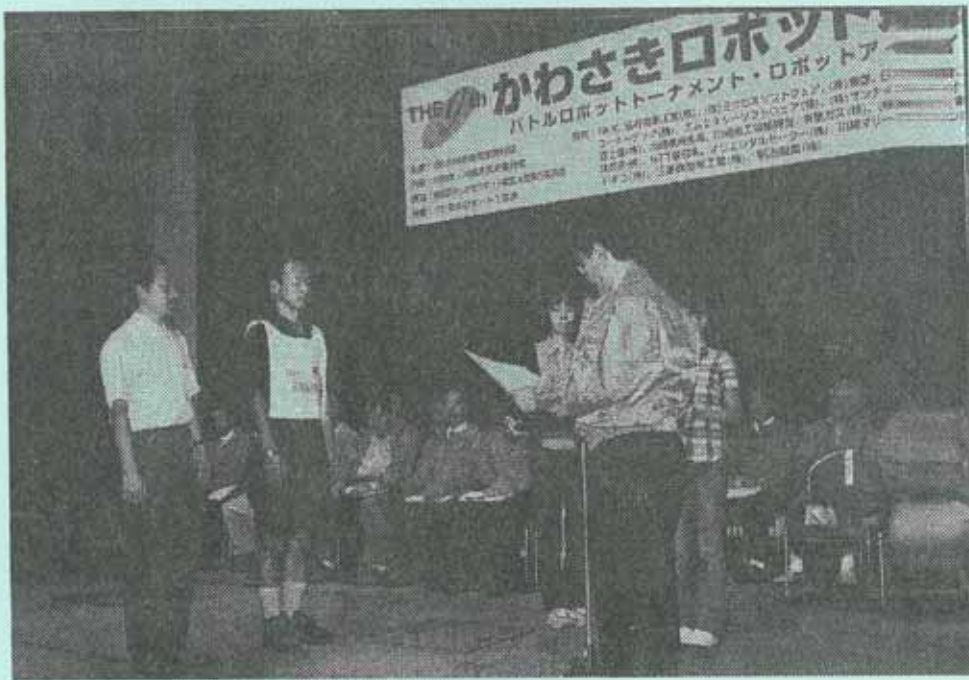
毎年安定に欠けていたので今年は丈夫なロボットを目指しています。



決勝トーナメント



競技結果 各賞の受賞者



第9回かわさきロボット競技大会 バトルロボットトーナメント競技結果・各賞の受賞者

1. バトルロボットトーナメント 優勝～実行委員長賞

	名称	内容	登録番号	受賞者
1	優勝(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金400,000円	166	ROCKY5
2	準優勝(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金300,000円	200	破軍X
3	第3位(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金150,000円	40	武神王V-spec
4	実行委員長賞	賞金50,000円	32	WIRBELWIND

2. バトルロボットトーナメント 各賞

	名称	内容	登録番号	受賞者
1	ファイティング賞	賞金30,000円	144	趙吳級項布
2	"	"	197	いさかまていっくGT-R
3	デザイン賞	賞金30,000円	17	らんちゅう
4	"	"	93	EPYON
5	努力賞	賞金30,000円	139	クワガタ
6	ユニーク賞	賞金30,000円	172	イニティウム

3. バトルロボットトーナメント 企業賞

	名称	内容	登録番号	受賞者
1	NKK賞	チタンアート・くにハム 4つ	67	おふじゃんびい参式
2	協育歯車工業賞	カタログから50,000円	113	ぶるーぱっく(例外OE発生)
3	東芝賞	エスプレッソコーヒーマーカー 4台	199	大久保鮫
4	日本工学院専門学校・ 日本工学院八王子専 門学校賞	学研電子ブロック 復刻版 4セット	59	グロリオーサ
5	ユーケーテック賞	リフレッシュマッサーージシート4台	122	たんぼぼ
6	NEC賞	デジタルメモリープレーヤー 4台	142	うの2号
7	川崎南法人会青年部賞	特上の米10kg 4つ	51	たかそ
8	富士通賞	モバイル・パソコン用キャリアバッグ 電卓カレンダー付ワールドクロック 4つ	165	大森まるむし
9	味の素賞	アミノバイタルウォーターチャージ (350ml)500本	29	BRITZER
10	NTT東日本賞	工具セット 4つ	118	カンタンク
11	オリエンタルモーター賞	モーター総合カタログから5万円相当分	108	蒼天雷～通勤特快～
12	川崎マリンロータリークラブ賞	図書券40,000円分	148	稲城
13	さいか屋賞	CDプレーヤー 4台	31	Minotaur
14	タミヤ賞	タミヤステルスボックス4つ	79	Antique2002
15	トキコ賞	スーパーウォーカー	22	トマト・タイフーン
16	三菱自動車工業賞	オリジナルキャップ・トラックミニチュアカー	41	SLEIPNIR
17	明治製菓賞	銀座カリー辛口200食、 パーフェクトプラス(アミノリフレッシュゼリー) 180個	6	うみねこ

4. バトルロボットトーナメント 敢闘賞

	名称	内容	登録番号	受賞者
1	敢闘賞	賞金10,000円	19	EX
2	"	"	58	Spirit of kinky
3	"	"	125	鳴神・改
4	"	"	181	ハックルベリイ
5	"	"	205	Dubai Millennium

5. 特別戦出場チーム賞

	名称	内容	登録番号	受賞者
1	特別戦出場チーム賞	賞金10,000円	80	CaldiaEvolution
2	"	"	107	B4Mロボ
3	"	"	109	蒼天龍
4	"	"	120	きつつき
5	"	"	129	タカアシタロウVI
6	"	"	154	パタパタまわるくん
7	"	"	176	G-シューパード
8	"	"	188	Star Arrow

ロボットアイデアコンテスト



開催趣旨・内容

- 1 開催趣旨 21世紀は、ロボットの多様な能力を活用した人間や自然に優しい世界であり、また、多くの新しい夢が実現されることが期待される。
本コンテストは、夢の実現や市民生活の利便性向上など応用展開を考え、ロボットが市民生活に身近で不可欠なものとして捉えてもらうことを目指すとともに、現行の技術で応用が可能な領域や、求められる理想的なロボット像など、実際の利用を想定した具体的なアイデアを幅広い層から募り、ロボットへの関心を高め、科学技術への理解の芽を伸ばすことを目的としてこのコンテストを開催する。
- 2 募集期間 平成14年4月1日（月）～6月28日（金）
- 3 募集テーマ
A部門 「日常生活の中で、あれば良いと思うロボット。ただし、ロボットには手と脚がついており、これらの機能を活かしたものの。」
○募集対象：小・中学生
○応募条件：他で発表されていないこと・独創性があること
B部門 「今後ロボットが活躍する分野と思われる“レスキュー(救助)”を、テーマにあれば良いと思うロボット。ただし、ロボットには手と脚がついており、これらの機能を活かしたものの。」
・作業の具体的な内容
・ロボットが作業する場所等の状況の設定
・作業に必要なロボットの機構等
○募集対象：参加自由
○応募条件：他で発表されていないこと、独創性があること、製作をしたいと感じさせるアイデアであること
- 4 応募作品数 948作品
＜内訳＞ Aテーマ：764(小学生729、中学生35)
Bテーマ：184
＜参考：前回は応募数931作品＞
- 5 審査会 今回のコンテストの審査にあたり、審査会を設置する。
なお、審査会は、大会実行委員に加え、市内小・中・高等学校教諭で構成する。

日 時：平成14年7月26日（金）午後1時～午後5時
会 場：川崎市産業振興会館4階展示場

＜審査員＞ 芝浦工業大学システム工学部機械制御システム学科助教授 佐藤 晟
テック電子工業（株）代表取締役 岡崎 久千
（財）川崎市産業振興財団専務理事 植松 了
（株）サンナイオートメーション 代表取締役 内藤 孝輔
（株）グリーンテクノ 代表取締役 田中 實
鈴木無線電機（株）代表取締役社長 鈴木 克己
東海技研（株）代表取締役 川久保 洋
川崎市経済局長 君嶋 武胤
川崎市立向丘小学校校長 森山 泉
川崎市立今井小学校教諭 三上 勤
川崎市立塚越中学校教諭 浜田 寿
川崎市立橋高等学校教諭 堀田 重光

＝順不同、敬称略＝

6 入賞結果及び入賞賞金(図書券)

○テーマA 中学生の部

川崎市長賞(5,000円) : 武蔵野市立大野田小学校5年 本田しおんさん バリアフリーロボ『ミルミル』
教育長賞(3,000円) : 川崎市立御幸小学校 6年 今井 美樹さん こい型水キレイ×2ロボット
財団理事長賞(2,000円) : 鶴ヶ島市立西中学校 2年 永嶋 弘樹さん クッキングロボット
川崎市立住吉中学校 3年 西田 慎太郎さん 多目的福祉ロボ

○テーマB

川崎市長賞(10,000円) : 静岡県立浜松工業高等学校 1年 宮司 祐輔さん Sea・レスキュー01
教育長賞(5,000円) : 川崎市立今井中学校 2年 由良 隆博さん 虫1号
財団理事長賞(3,000円) : 埼玉県立熊谷工業高等学校 1年 坂本 理隆さん 消火機
静岡県立浜松工業高等学校 1年 藤野 裕樹さん 水翠

7 作品展示 <応募全作品>

8月24日(土)・25(日) 川崎市産業振興会館1階ロビー及び3階

<入賞16作品>

8月27日(火)～9月1日(日) 地下街アゼリア新川通り川崎市広報コーナー

8 表 彰 平成14年8月25日(日)午後4時～大会表彰式上で表彰

9 その他 入賞作品の写真をインターネットで公開

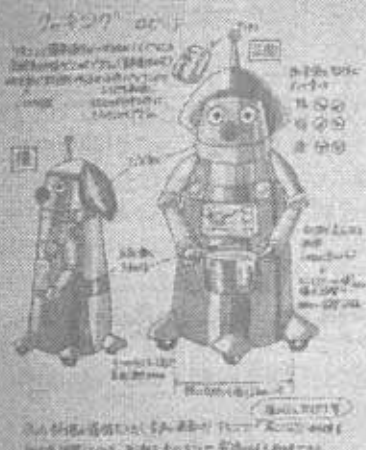
財団理事長賞

学校名:鶴ヶ島市立西中学校 2年
名前:永嶋 弘樹

<タイトル>
クッキングロボット

<内容>
リモコンで簡単操作ができるため、一人暮らしの高齢者でも扱うことができる。また、音声操作も可能。自動で料理を作ってくれる他、パソコンからレシピを転送し、好みの料理を作ってもらうこともできる。料理の感想を入力することで再び同じ料理を作る際味を調節してくれる。回数を重ねる事で家庭の味も再現できる。

<審査員のコメント>
高齢者の食問題は今後の社会問題であり、特に作るたびにその人の好みに合っていくという点に感心。技術的には、音声確認・味覚センサーなど様々な問題点はあるが、今後必要になるロボットである。



ロボットアイデアコンテスト

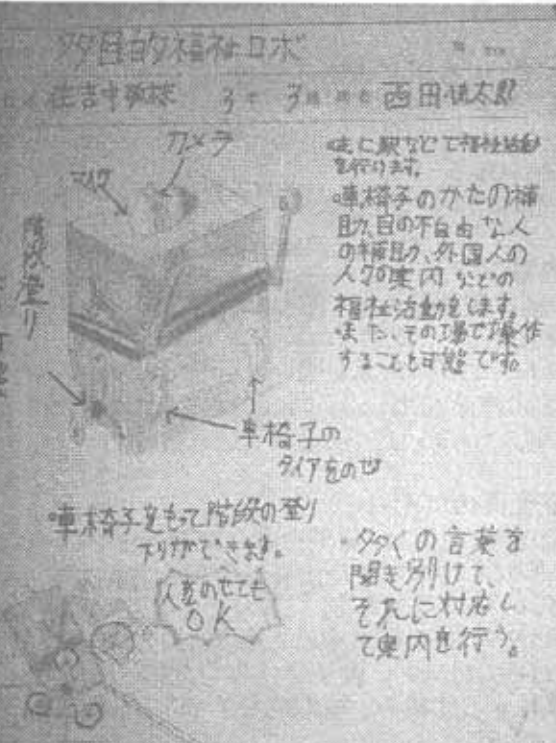
財団理事長賞

学校名:川崎市立住吉中学校 3年
名前:西田 慎太郎

<タイトル>
多目的福祉ロボ

<内容>
主に駅などで福祉活動を行う。車椅子の方の補助、目の不自由な人の補助、外国人の人々の案内などその場で操作対応することも可能です。多くの言葉を聞き分けて、それに対応して案内を行う。

<審査員のコメント>
現在、駅等で2~3人掛かりで対応している事に対応できるロボットであり、依頼する者も頼み易い。技術的に製作可能なロボットである。



ロボットアイデアコンテスト

実行委員長賞

学校名:川崎市立南野川小学校 4年
名前:板橋 奈菜子

<タイトル>
老人お手伝いロボット

<内容>
さみしかったり、動けないお年寄りのためのまご型ロボット。あったかくてやわらかくて何でもできちゃう。ポケットに文字がでる。

<審査員のコメント>
可愛い女の子のロボで老人に好かれると共に余分な機能もついているが「話し相手」「背たたき」「そばにいて」がユニークなロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立南河原小学校 6年
名前:関根 啓子

<タイトル>
いやし係防犯ロボット

<内容>
半分は心をいやしてくれて、もう半分は泥棒などをおいはらってくれる。

<審査員のコメント>
アイボなど家庭用ロボットができていの中で、そのロボットに防犯の機能を持たせることは、とても実用的である。かわいいロボットという反面、持ち主を守ってくれるという2点は現代社会状況を考えると、必要不可欠な機能を持ち合わせたロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立住吉小学校 4年
名前:大森 真帆

<タイトル>
もうどう犬ロボット

<内容>
何でも分かる頭、何でも聞きわけることができる耳、しっぽで危険を知らせしてくれる。

<審査員のコメント>
アイボは“癒し系”として人気を集めているが、癒し系の次のロボットである。シンプルな絵の中に人間が必要とする機能を持った究極の盲導犬ロボットである。



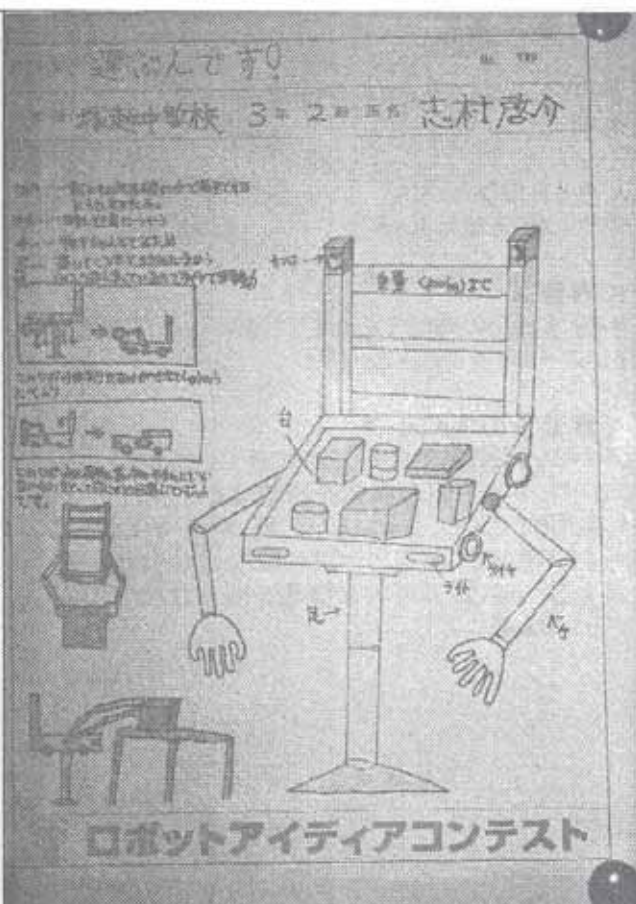
実行委員長賞

学校名:川崎市立塚越中学校 3年
名前:志村 啓介

<タイトル>
運ぶんです!

<内容>
カメラは前のものが正確に手で物をとれるようにするため。ライトは暗い時に使い、足は高い所にある物を取るために使う。普段はしまっているのでタイヤで稼動する。

<審査員のコメント>
高齢化社会を迎えることから、高齢者が物を移動するときに出して、その声に反応するようにロボットを改良すれば、多くの家庭でも病院でも利用出来るロボットである。



テーマB

川崎市長賞

学校名: 静岡県立浜松工業高等学校 1年
名前: 宮司 祐輔

<タイトル>

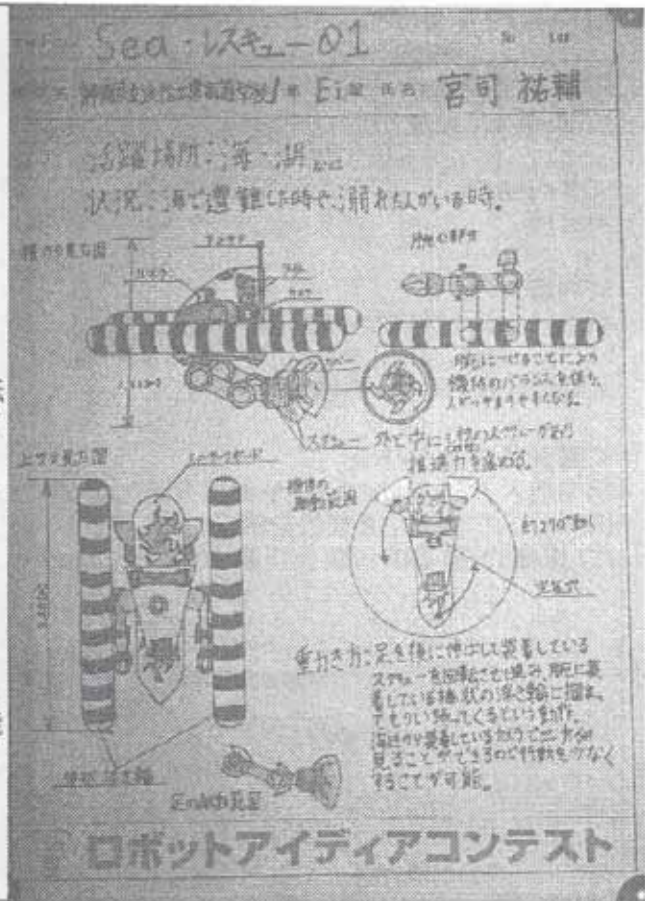
Sea・レスキュー01

<内容>

海や湖で遭難した時や、溺れた人がいる時に活躍する。
足を後に伸ばして装着しているスクリューを回転させて進み、腕に装着している棒状の浮輪に括まってもらい帰ってくるという動作。海辺から装着しているカメラで三方向見ることができるので行動を少なくすることが可能。

<審査員のコメント>

安定性が良く実用的でもある。2本の浮輪が生きている(つかまりやすい)。アンテナ、カメラを高い位置にすると良い。他に役目が終わったら一定の位置に戻ったりも出来る極めて実現可能なロボットである。



教育長賞

学校名: 川崎市立今井中学校 2年
名前: 由良 隆博

<タイトル>

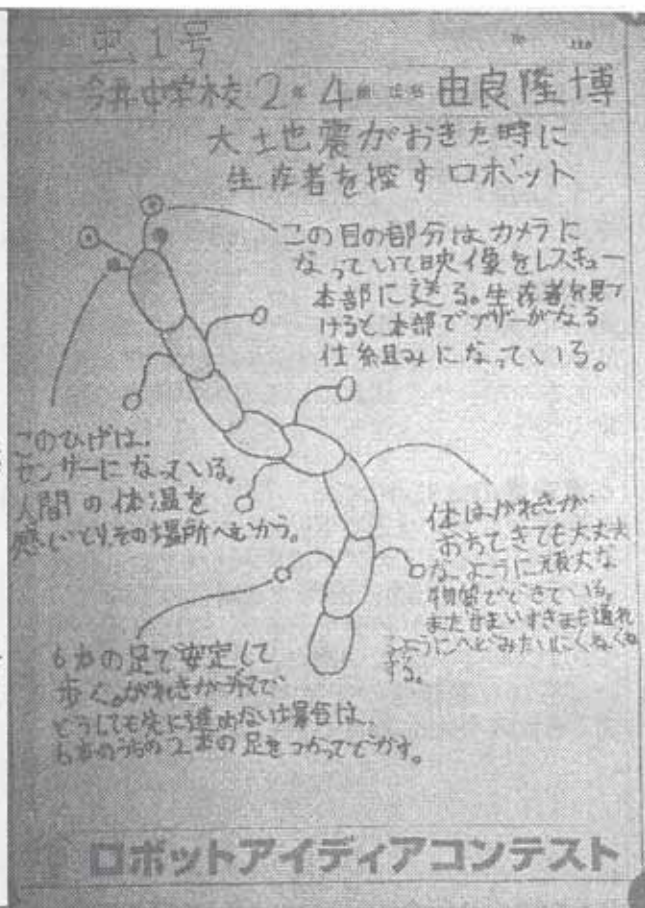
虫1号

<内容>

大地震が起きた時に生存者を探すロボット。目の部分はカメラになっていて映像をレスキュー本部に送り、生存者を見つけると本部でブザーがなる仕組み。
ひげはセンサーになっていて、人間の体温を感じとり、その場所へ向かう。体は狭いすきまも通れるようにへビのようにくねくねする。

<審査員のコメント>

土砂、ガレキの中にもぐっていける多節構造、センサーもつけしっかり考えている。特に生存者を探す事に専用化した点はおもしろい。地中からの通信がうまくできる方法を研究する必要がある。



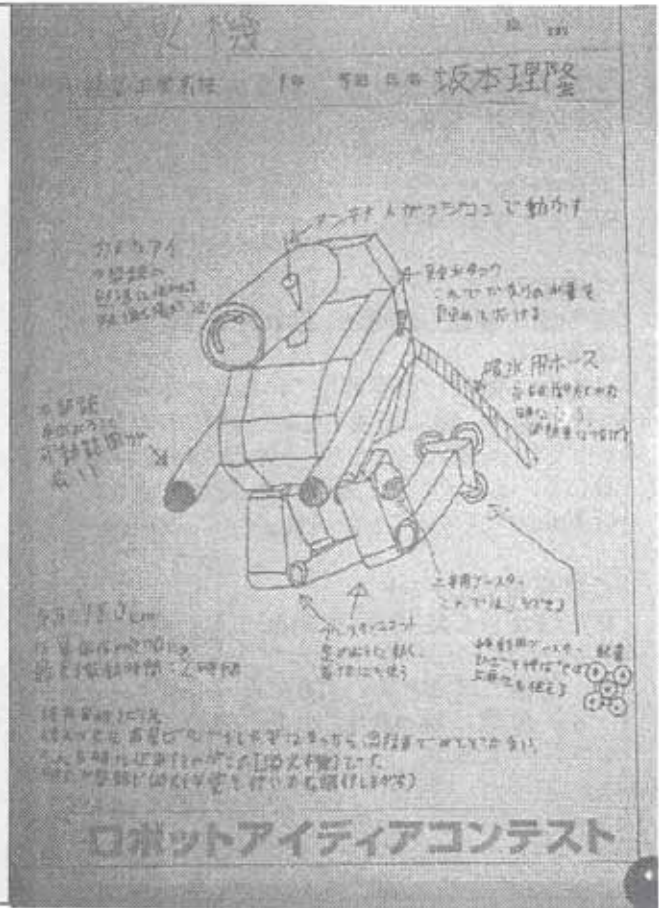
財団理事長賞

学校名:埼玉県立熊谷工業高等学校 1年
名前:坂本 理隆

<タイトル>
消火機

<内容>
高層ビルが火災になったら消防車はとどかない。そんな時に使用するのがこのロボット。腕の水撃銃で飛行しながら消火作業を行う。

<審査員のコメント>
初期消火までいかないが、早期に火元に到着出来る方法であり、必要性を感じるロボット。また、機構的・構造的に製作可能である。



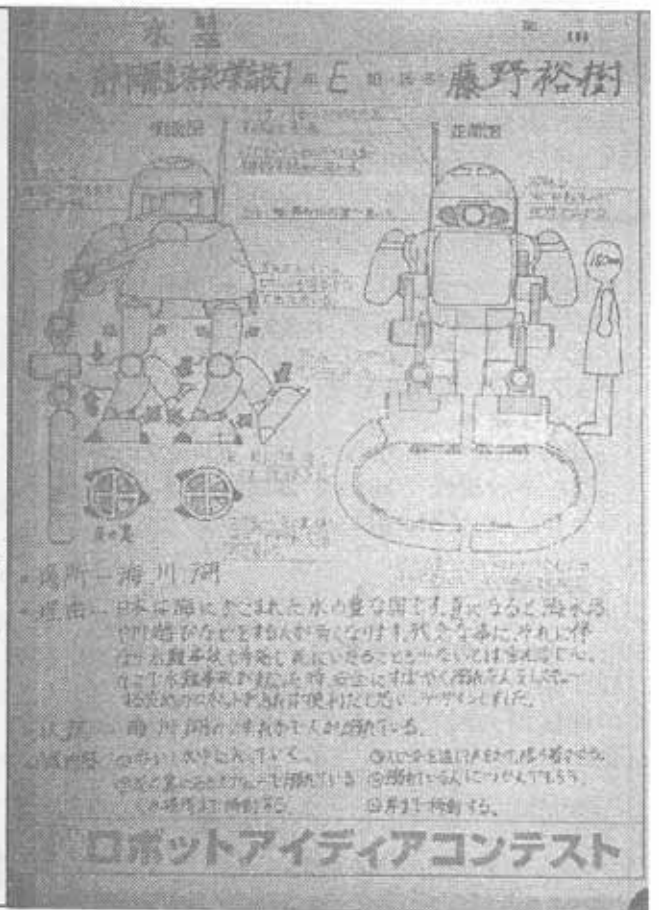
財団理事長賞

学校名:静岡県立浜松工業高等学校 1年
名前:藤野 裕樹

<タイトル>
水翠

<内容>
海、川、湖で人が溺れていたら助けるロボット。防水スピーカーを通して声をかけたり、足の裏にあるスクリューで溺れている人の場所まで移動できる。

<審査員のコメント>
水難事故に対応するロボットとして実用性がある。考えられるアイデアが盛り込まれていて作品も丁寧である。実際に使用する場合は、コントロールする人間が必要であるが、流れの速い川や汚れていて入れない池などでは有効ではないだろうか。高校生の作品としては、製作に対する意図や作品に対する思いが伝わる。



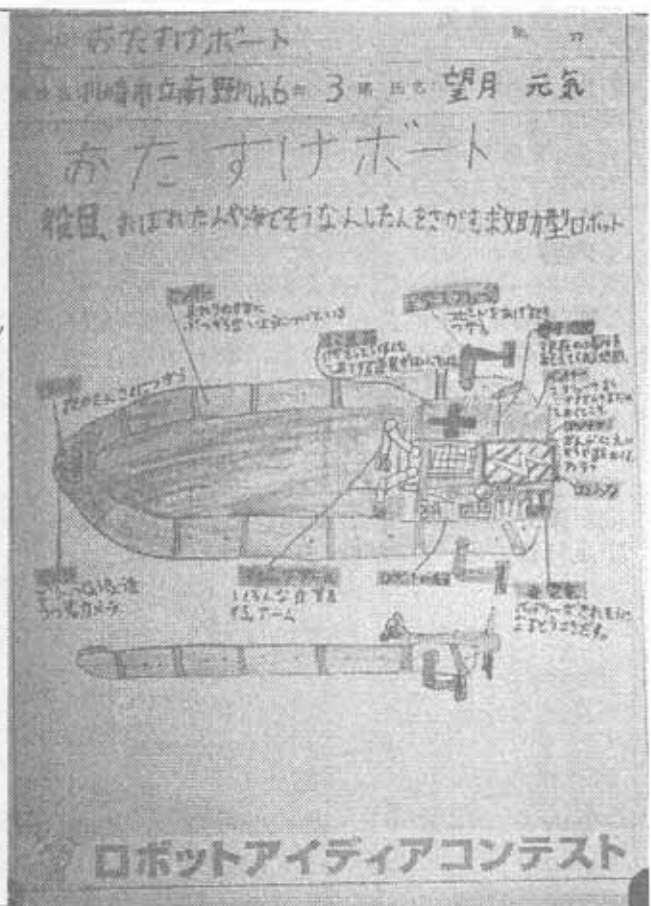
実行委員長賞

学校名:川崎市立南野川小学校 6年
名前:望月 元気

<タイトル>
おたすけボート

<内容>
溺れた人や海で遭難した人を探す救助型ロボット。現在の場所を教えてくれる電子地図やバッテリーがきれそうになると発電気が動き出すしくみになっている。

<審査員のコメント>
海の事故は緊急性を要する。昼夜の探索機能があり、アーム等救助一式が揃っており、初期に対応したロボットで実現性が高い。



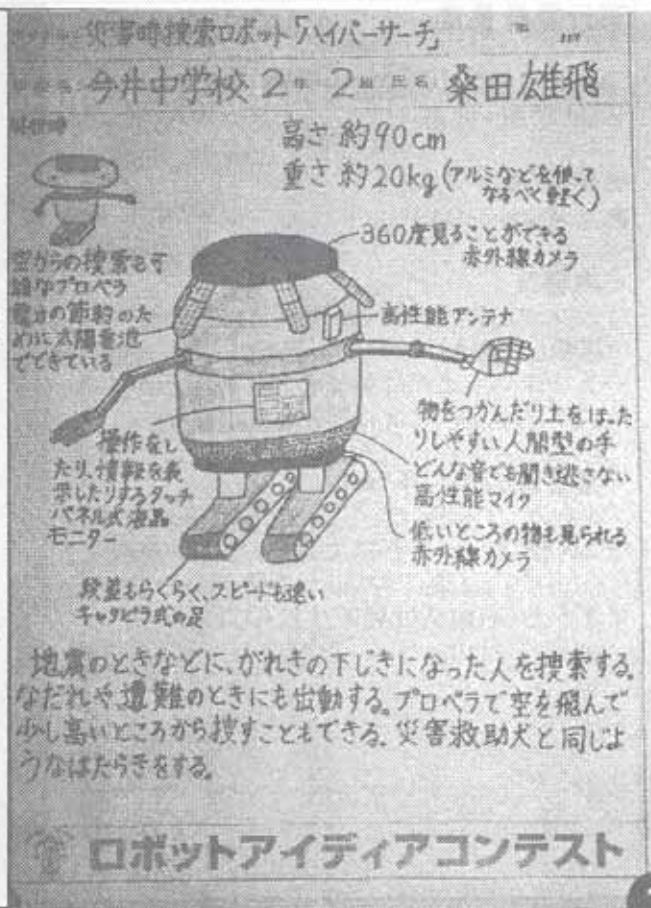
実行委員長賞

学校名:川崎市立今井中学校 2年
名前:桑田 雄飛

<タイトル>
災害時搜索ロボット「ハイパーサーチ」

<内容>
地震の時などにがれきの下敷きになった人を探
索する。雪崩や遭難の時にも出
動する。プロペラで空を飛んで少し高い所から
探すことで、災害救助犬と同じ
ような働きをする。

<審査員のコメント>
各地で大きな地震発生、又時には戦火の中で
建物が破壊され人々がガレキの下に取り残さ
れ、早い救助があれば助かる命も多いと思われ
る。その為にこのようなロボットが必要である。



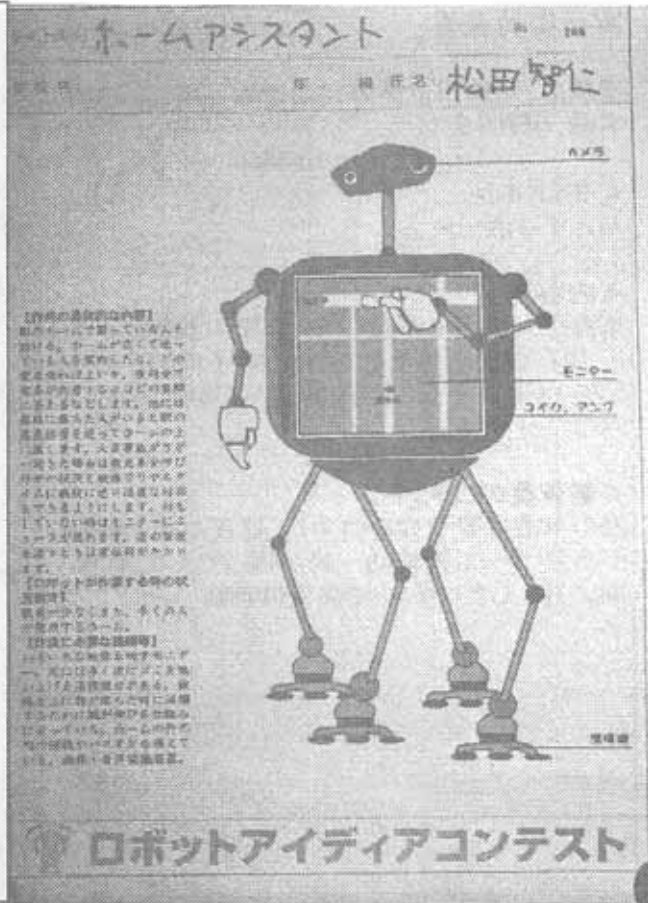
実行委員長賞

名前:松田 智仁

<タイトル>
ホームアシスタント

<内容>
駅のホームで困っている人を助ける。いろいろな映像を映すモニター、足にはゴミを吸い上げる清掃能力がある。線路の上に物が落ちたときに活躍するために腕が伸びる仕組みになっており、画像、音声認識装置もついている。

<審査員のコメント>
絵が確立しており、駅の案内、ホームでの事故防止に役立ち、実現性の高いロボットである。



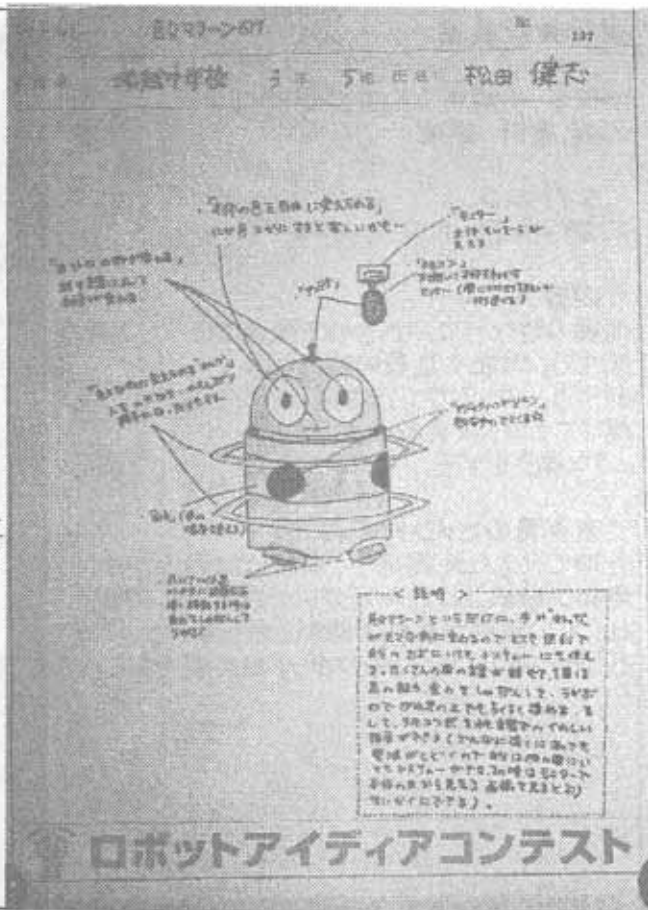
実行委員長賞

学校名:川崎市立塚越中学校 3年
名前:松田 健志

<タイトル>
色々マシーン01

<内容>
たくさんの国の言葉が話せる。足の能力、重力を遮断して浮かぶのでガレキの上でもらくらく進める。リモコン式で言葉での詳しい指示ができる。どんなに遠くにあっても電波が届く。

<審査員のコメント>
レスキューする時にたくさんの外国語が話せることは必要であり、それにより様々な国で活躍できる点と、その言葉により顔の表情が変わるという発想がとても創造性豊ですばらしい。



会社名・学校名	タイトル	長さ	会社名・学校名	タイトル	長さ	会社名・学校名	タイトル	長さ	会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立住吉小学校	料理ロボット	丹羽 博	川崎市立大師小学校	お買いものハンダロボット	下村 紗希	川崎市立大師小学校	南風調べロボット	木村 俊貴	川崎市立大師小学校	南風調べロボット	木村 俊貴
川崎市立住吉小学校	ペットロボット	木村 美代子	川崎市立大師小学校	犬がたかきごおりロボット	石渡 しほ	川崎市立大師小学校	鐘高しゅうりロボット	韋 康	川崎市立大師小学校	鐘高しゅうりロボット	韋 康
川崎市立住吉小学校	海をきれいに〜イルカちゃん〜	堤 彩花	川崎市立大師小学校	ころもやいていようたいロボット	長島 達一	川崎市立大師小学校	ワスレシリス?	田中 詩織	川崎市立大師小学校	ワスレシリス?	田中 詩織
川崎市立住吉小学校	地らいい探知ロボット	長手 裕	川崎市立大師小学校	いろいろややくだつものたち	中山 薫	川崎市立大師小学校	磁石ロボット	升江 翔	川崎市立大師小学校	磁石ロボット	升江 翔
川崎市立住吉小学校	かんづめロボット	高梨 光希	川崎市立大師小学校	買いのロボット	青山 秀一	川崎市立大師小学校	エコロボ	三瓶 かつみ	川崎市立大師小学校	エコロボ	三瓶 かつみ
川崎市立住吉小学校	プリアロくん	鈴木 茜	川崎市立大師小学校	水あげロボット	宮田 彩芽	川崎市立大師小学校	クエール	藤本 梨菜	川崎市立大師小学校	クエール	藤本 梨菜
川崎市立住吉小学校	あいさつなつらおまかせ!おはっ!	谷口 裕香	川崎市立大師小学校	おてつたいロボット	越波 草人	川崎市立大師小学校	夢のお買い物機	田中 江梨	川崎市立大師小学校	夢のお買い物機	田中 江梨
川崎市立住吉小学校	マッサーロボット	鈴木 里佳	川崎市立大師小学校	もよう大ロボット	大塚 圭奈	川崎市立大師小学校	ドラえもんへんしんロボット	辻田 涼子	川崎市立大師小学校	ドラえもんへんしんロボット	辻田 涼子
川崎市立住吉小学校	テレラジ君	萩原 博	川崎市立大師小学校	おそうじロボ	渡辺 海翔	川崎市立大師小学校	冷蔵庫	梶井 秀明	川崎市立大師小学校	冷蔵庫	梶井 秀明
川崎市立住吉小学校	ピカピカロボット	中野 友里恵	川崎市立大師小学校	お知らせハムスター	伊藤 あやな	川崎市立大師小学校	ロボ主婦シェフさん	林 優希	川崎市立大師小学校	ロボ主婦シェフさん	林 優希
川崎市立住吉小学校	お料理ロボット	太田 香理	川崎市立大師小学校	ゴミカシシュウハムロボ	伊藤 寛子	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	石渡 勇輝	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	石渡 勇輝
川崎市立住吉小学校	どろぼうロボット	山田 友和	川崎市立大師小学校	きざりロボット	松林 由美	川崎市立大師小学校	香犬ロボット	石渡 美香	川崎市立大師小学校	香犬ロボット	石渡 美香
川崎市立住吉小学校	ペット形ロボット	佐藤 剣太郎	川崎市立大師小学校	おそうじウサちゃん	相沢 真里	川崎市立大師小学校	湯のロボット	秋田 玲央	川崎市立大師小学校	湯のロボット	秋田 玲央
川崎市立住吉小学校	水やり&カラオケロボ	吉田 千枝	川崎市立大師小学校	おてつたいロボット	埴ノ谷 彩芽	川崎市立大師小学校	超小型潜水艇	毛 航央	川崎市立大師小学校	超小型潜水艇	毛 航央
川崎市立住吉小学校	きん肉ムキムキクザかんごし	奥野 結佳	川崎市立大師小学校	おてつたいロボット	郎橋 つゆみ	川崎市立大師小学校	家庭おたすけ機	田中 亮幸	川崎市立大師小学校	家庭おたすけ機	田中 亮幸
川崎市立住吉小学校	なんでもロボ	樋口 真人	川崎市立大師小学校	おりようりロボット	西山 綾	川崎市立大師小学校	料理ハカセ	高橋 知樹	川崎市立大師小学校	料理ハカセ	高橋 知樹
川崎市立住吉小学校	私がおすよ!!	大島 早輝子	川崎市立大師小学校	おそうじロボット	平野 愛海	川崎市立大師小学校	ハンカきロボット	斎藤 詩織	川崎市立大師小学校	ハンカきロボット	斎藤 詩織
川崎市立住吉小学校	なんでもやるロボット	向山 果菜未	川崎市立大師小学校	なんでもロボット	坂上 沙耶香	川崎市立大師小学校	お食事おたすけロボットちゃん	神原 綾子	川崎市立大師小学校	お食事おたすけロボットちゃん	神原 綾子
川崎市立住吉小学校	自然の守護ロボット	山下 優一	川崎市立大師小学校	ペーパースター	野上 瑞穂	川崎市立大師小学校	カプセルロボット	松原 電馬	川崎市立大師小学校	カプセルロボット	松原 電馬
川崎市立住吉小学校	門番ロボ	小林 美晴	川崎市立大師小学校	テレロボット	岩井 政朗	川崎市立大師小学校	かんきょうロボットZ	木村 圭佑	川崎市立大師小学校	かんきょうロボットZ	木村 圭佑
川崎市立住吉小学校	リモコンロボット	尾形 剛太	川崎市立大師小学校	なんでもおてつたいをすロボット	土屋 裕真	川崎市立大師小学校	ほくのクロンロボット	今村 宗次郎	川崎市立大師小学校	ほくのクロンロボット	今村 宗次郎
川崎市立住吉小学校	ねこの家庭教師	田中 健	川崎市立大師小学校	きれいにするせんせんくん	後藤 真美	川崎市立大師小学校	ハムぼー	石川 彩香	川崎市立大師小学校	ハムぼー	石川 彩香
川崎市立住吉小学校	しあわせのゆうびん屋さん	神長 千尋	川崎市立大師小学校	ハムロボちゃん	佐野 麻菜美	川崎市立大師小学校	スポーツ万能ロボット	目黒 翔太	川崎市立大師小学校	スポーツ万能ロボット	目黒 翔太
川崎市立住吉小学校	数み物ロボット(メロン形)	金子 美月	川崎市立大師小学校	おりようりロボット	秋 利恵美	川崎市立大師小学校	野球ロボット	石井 舟斗	川崎市立大師小学校	野球ロボット	石井 舟斗
川崎市立住吉小学校	ハッピーナーズロボット	田中 奏	川崎市立大師小学校	リサイクルロボット	松田 忍	川崎市立大師小学校	かんごロボット	梶 正美	川崎市立大師小学校	かんごロボット	梶 正美
川崎市立住吉小学校	タペノロボット	松田 千花	川崎市立大師小学校	友だちなかなおりロボット	大島 一馬	川崎市立大師小学校	おてつたいロボット	菅沢 拓也	川崎市立大師小学校	おてつたいロボット	菅沢 拓也
川崎市立住吉小学校	お手伝いし、誰	小澤 優	川崎市立大師小学校	おたすけプリンロボット	遠瀬 未貴	川崎市立大師小学校	サブマリンロボット	大塚 希葉	川崎市立大師小学校	サブマリンロボット	大塚 希葉
川崎市立住吉小学校	めざせ!深淵3000m	河田 美菜	川崎市立大師小学校	ゆうえんちロボット	豊田 麻未	川崎市立大師小学校	料理ロボット	古牧 拓也	川崎市立大師小学校	料理ロボット	古牧 拓也
川崎市立住吉小学校	ロボえもん	馬淵 貴洋	川崎市立大師小学校	算数教えますロボット	小林 蓮哉	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	安彦 晃拓	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	安彦 晃拓
川崎市立住吉小学校	スポーツつっきょうロボット	山崎 舞	川崎市立大師小学校	公園ロボット	たかなし かいり	川崎市立大師小学校	何でもロボ	谷口 竜也	川崎市立大師小学校	何でもロボ	谷口 竜也
川崎市立住吉小学校	おせつきょうロボット	佐藤 光希	川崎市立大師小学校	おやくだちチューチューロボット	鶴見 彩香	川崎市立大師小学校	料理ロボット	田中 竜也	川崎市立大師小学校	料理ロボット	田中 竜也
川崎市立住吉小学校	空飛びロボット	新井 智美	川崎市立大師小学校	おとしより運あんないロボット	林 沙鈴	川崎市立大師小学校	りょうりかんどく	西塚 雅人	川崎市立大師小学校	りょうりかんどく	西塚 雅人
川崎市立住吉小学校	子どもハッピーロボ	三科 拓朗	川崎市立大師小学校	キング玉ロボット	田中 愛美	川崎市立大師小学校	飛べ歩けダンスくん	桂背 百合子	川崎市立大師小学校	飛べ歩けダンスくん	桂背 百合子
川崎市立住吉小学校	おかいものウキウキマシーン	坂野 秀子	川崎市立大師小学校	勉強ロボット	木村 大威	川崎市立大師小学校	ポテトロボット(ぼう)	大澤 拓巳	川崎市立大師小学校	ポテトロボット(ぼう)	大澤 拓巳
川崎市立住吉小学校	お手伝いロボット	木内 里沙	川崎市立大師小学校	勉強ロボット	村上 しずか	川崎市立大師小学校	かいらいロボット	大岩 蓮	川崎市立大師小学校	かいらいロボット	大岩 蓮
川崎市立住吉小学校	おつかいロボット	三宅 理佳	川崎市立大師小学校	電燈いOFFくん	古田 竜平	川崎市立大師小学校	おせんたくロボット	岩本 由香	川崎市立大師小学校	おせんたくロボット	岩本 由香
川崎市立住吉小学校	車運転しちゃうロボットくん	飛田 真菜	川崎市立大師小学校	先生ロボット	星 美咲	川崎市立大師小学校	るすばんまかせてか取りくんロボ	板坂 ゆい	川崎市立大師小学校	るすばんまかせてか取りくんロボ	板坂 ゆい
川崎市立住吉小学校	およりりロボット	井手 真晴	川崎市立大師小学校	ミライロボット	土田 大樹	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	藤原 暖英	川崎市立大師小学校	スーパードライバース	藤原 暖英
川崎市立住吉小学校	勉強教えてメタディークン	重村 弥樹	川崎市立大師小学校	お料理ロボット君	阿部 仁美	川崎市立大師小学校	それいけおてつたいロボット	藤田 美香	川崎市立大師小学校	それいけおてつたいロボット	藤田 美香
川崎市立住吉小学校	おつかいロボット	青山 祺子	川崎市立大師小学校	こもりはおまかせこもりロボ	藤野 裕希	川崎市立大師小学校	そらとくロボット	河野 真一	川崎市立大師小学校	そらとくロボット	河野 真一
川崎市立住吉小学校	キレイキレイ	東海林 茜	川崎市立大師小学校	わすれ物だよロボット	飯田 莉花	川崎市立大師小学校	はなはなロボット	横山 早紀	川崎市立大師小学校	はなはなロボット	横山 早紀
川崎市立住吉小学校	おてつたいロボットくん	佐藤 香月	川崎市立大師小学校	ハマガキロボット	川久保 光	川崎市立大師小学校	おしやれなお料理ラクラクロボット	田村 麗代	川崎市立大師小学校	おしやれなお料理ラクラクロボット	田村 麗代
川崎市立住吉小学校	マラソンロボット1号	須山 知宏	川崎市立大師小学校	けいさつロボット	佐藤 里穂	川崎市立大師小学校	ニフトリヘルパー	谷田辺 歩美	川崎市立大師小学校	ニフトリヘルパー	谷田辺 歩美

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立東小田小学校	R2-D5	岡本 大輝
川崎市立東小田小学校	食べものハンダロボット	古川 友里恵
川崎市立東小田小学校	たくはしロボット	山口 菜摘
川崎市立東小田小学校	どろぼうおいはらいロボット	柴田 明音
川崎市立東小田小学校	なんでもロボット	小原 一輝
川崎市立東小田小学校	キッズロボット	岩崎 波乃
川崎市立東小田小学校	リサイクルロボット	柴山 悟
川崎市立東小田小学校	ぼうはんちずオロボット	秋山 純兵
川崎市立東小田小学校	ちよきんロボット	鈴木 日輝
川崎市立東小田小学校	そうじロボット	佐藤 将樹
川崎市立東小田小学校	ダンボールマン	長澤 将太
川崎市立東小田小学校	もくもくせんつロボット	松谷 寿衣
川崎市立東小田小学校	リサロロボット	木村 史枝
川崎市立東小田小学校	整理ロボット	寺田 拓登
川崎市立久本小学校	助ける君	斎藤 敏平
川崎市立久本小学校	ジャッジロボットJ	占部 健
川崎市立久本小学校	おまかせごみロボット	山内 絵理香
川崎市立久本小学校	掃除犬	増田 保奈美
川崎市立南河原小学校	テレビから変身！てつだくん	小泉 翔太
川崎市立南河原小学校	お仕事大好きロボット	木戸 雄平
川崎市立南河原小学校	なんでも変形ロボット	鈴木 雄太郎
川崎市立南河原小学校	何でも持ちます。	松本 葉子
川崎市立南河原小学校	物運びロボット	タカヤマ ワタル
川崎市立南河原小学校	変形ロボット	志田 あかね
川崎市立南河原小学校	にじにじめざし	田川 愛理
川崎市立南河原小学校	おたすK君	猪狩 麻衣
川崎市立南河原小学校	パラティエーロボット	矢作 紀貴
川崎市立南河原小学校	ロボティーちゃん	飛松 理紗
川崎市立南河原小学校	ジンメダイチロボット	長浦 純也
川崎市立南河原小学校	なんでもマン	牛田 温樹
川崎市立南河原小学校	勉強ロボット	石黒 温乃
川崎市立南河原小学校	警察官ロボット<ケイチャン>	今井 康哉
川崎市立南河原小学校	自然大好きロボット	山田 香織
川崎市立南河原小学校	物とりロボット	青山 美紀子
川崎市立南河原小学校	虫退きせん用ロボット	西本 匠汰
川崎市立南河原小学校	通訳ロボット	常山 亜弥
川崎市立南河原小学校	おそうじロボット	濱村 あゆみ
川崎市立南河原小学校	ステュラス・ロボット・キャット	森 満理奈
川崎市立南河原小学校	何でも運ぶ小僧 安全運ぶ第一号	高橋 和太
川崎市立南河原小学校	必ず治す医者ロボット	深瀬 亮希
川崎市立南河原小学校	自動そうじロボット	北原 彰浩
川崎市立南河原小学校	バケツちゃん	荒川 美幸
川崎市立南河原小学校	いやし係防犯ロボットくん	関根 啓子
川崎市立南河原小学校	もうどうロボット	島山 暉

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立南河原小学校	家専用ママさんロボット〜！	三村 葵
川崎市立南河原小学校	スーパードロボットくんJ77	植松 一馬
川崎市立南河原小学校	物運び鳥	若松 英輝
川崎市立南河原小学校	運人コックン	西巻 耕平
川崎市立南河原小学校	いらいもな！	木村 紀子
川崎市立南河原小学校	ハッピーバースディエロボット	栗山 菜
川崎市立南河原小学校	戦う飛ぶロボット	山本 一樹
川崎市立南河原小学校	どこでもロボット	田中 彩葉
川崎市立南河原小学校	お手伝いロボット	竹田 憂衣
川崎市立南河原小学校	マンガ描きロボット	橋本 梨沙
川崎市立南河原小学校	おてつだいロボット	奥山 光輝
川崎市立南河原小学校	ペット型番犬ロボット	水間 みづき
川崎市立南河原小学校	おねがいロボット	清川 里美
川崎市立南河原小学校	電子流タイムロボット	菅野 大門
川崎市立南河原小学校	ペンロボット	林 亜利紗
川崎市立南河原小学校	マップA007	加藤 亮文
川崎市立南河原小学校	ポストマンネコ	雷丸 依里
川崎市立南河原小学校	森林再生マシーン	小林 昂
川崎市立南河原小学校	いい夢見まくら	横田 結里
川崎市立南河原小学校	すぐに届けるポスト	水久保 花乃
川崎市立南河原小学校	人間ロボット	石?
川崎市立南河原小学校	ジュニアロボット	藤田 優輝
川崎市立南河原小学校	マイクロロボット	井森田 尚紀
川崎市立南河原小学校	地中をほるロボット「モグラ」	富山 優斗
川崎市立南河原小学校	どこでも役立つ便利ロボット	岩村 采佳
川崎市立南河原小学校	ミュージック ロボット	宮崎 沙也佳
川崎市立南河原小学校	ギャグえもん	前田 ゆうき
川崎市立南河原小学校	未来型ファイターロボット	深瀬 佳介
川崎市立南河原小学校	みがわりロボットSOS	深瀬 隆之
川崎市立南河原小学校	マップライオン1号	佐田 淳
川崎市立南河原小学校	紫のボチ	村越 さくら
川崎市立南河原小学校	なごみロボット	大石 力也
川崎市立南河原小学校	ケンカ嫌いロボット	園分 みなみ
川崎市立南河原小学校	コロロン	横澤 卓哉
川崎市立南河原小学校	おどけものすくに	今門 敦音
川崎市立南河原小学校	こまっけないでいる人のためロボット	渡辺 玲女
川崎市立南河原小学校	しゅくだいロボット	細川 亜美
川崎市立南河原小学校	どこでもドアロボット	木下 大佑
川崎市立南河原小学校	ジュニアはこびロボット	佐々木 元樹
川崎市立南河原小学校	いしやロボット	飯上 隼也
川崎市立南河原小学校	いしやロボット	比嘉 巧海
川崎市立南河原小学校	おそうじロボット	井関 結乃
川崎市立南河原小学校	いっしょにあそんでくれるロボット	佐田 博行
川崎市立南河原小学校	とくワクくん	久永 祥平

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立南野川小学校	そうじロボット	阿部 ほのか
川崎市立南野川小学校	はいたつロボット	三浦 悠太
川崎市立南野川小学校	ロボットれいぞうこ	小峯 奏太
川崎市立南野川小学校	いっしょにあそんでくれるロボット	茅根 美虹
川崎市立南野川小学校	ぶらんこであそんでいる	石塚 陽樹
川崎市立南野川小学校	いらいるロボット	松岡 匠
川崎市立南野川小学校	ロボット先生	依田 優希
川崎市立南野川小学校	べんきようロボット	吉田 彩夏
川崎市立南野川小学校	ニコニコロボット	鎌田 結菜
川崎市立南野川小学校	ハナハナセンブーキ	内山 梨花
川崎市立南野川小学校	りょうりロボット	横山 祐樹
川崎市立南野川小学校	水やりロボット	岡田 裕美子
川崎市立南野川小学校	ロボットカッパくん	山口 貴志
川崎市立南野川小学校	なんでもかかってくれるロボット	西田 翼
川崎市立南野川小学校	みんなであそぼう	佐々木 美月
川崎市立南野川小学校	なんでもだてくれるロボット	小笠原 友里
川崎市立南野川小学校	おひらりをしてくれるロボット	高橋 宏樹
川崎市立南野川小学校	八まんやじんとおとをいれさせるロボット	和田 凌
川崎市立南野川小学校	あそんでくれるロボット	寺田 勇志
川崎市立南野川小学校	キューキューPロボット	仲川 諒
川崎市立南野川小学校	うかきロボット	入沢 美穂
川崎市立南野川小学校	うちゅうじんがたロボットましんぐーブくん	関野 祐樹
川崎市立南野川小学校	キャッチロボット	小林 夏
川崎市立南野川小学校	おてつだいロボットくん	森谷 実穂
川崎市立南野川小学校	しゃいもでもおそろじもでもなんでもくん	中林 颯馬
川崎市立南野川小学校	おともだちロボットなかよしくん	岩崎 夏太
川崎市立南野川小学校	おそろじロボットみさちゃん	廣人 香
川崎市立南野川小学校	すきなものをたすだすロボット	嶋志田 重朗
川崎市立南野川小学校	てつだってくれるロボット	戸田 遥也
川崎市立南野川小学校	あそんでくれるロボット バンちゃん	額島 亜弥
川崎市立南野川小学校	なんでもロボットくん	樋ノ口 正信
川崎市立南野川小学校	お花ロボットちゃん	堀内 美咲
川崎市立南野川小学校	おもちやロボットなちちゃん	佐藤 美沙樹
川崎市立南野川小学校	ほんそうロボット ほんそうまじロボットくん	木登 航平
川崎市立南野川小学校	おてつだいラビット	小川 麻里菜
川崎市立南野川小学校	かたづけけるロボットピカピカくん	宮里 旺
川崎市立南野川小学校	なんでもしてくれるロボット	高橋 有希
川崎市立南野川小学校	ウザロボット	中本 みゆき
川崎市立南野川小学校	おやつロボットくん2ごう	林 倫太郎
川崎市立南野川小学校	おやつまはこんでくれるロボット	小室 香織
川崎市立南野川小学校	ごろごろロボット	橋 直也
川崎市立南野川小学校	ボールロボットみいちちゃん	上武 美貴
川崎市立南野川小学校	あそびロボット	後藤 沙弥
川崎市立南野川小学校	ばんだくんロボット バンちゃん	西村 未来

氏名	タイム	氏名	タイム	氏名	タイム	氏名	タイム
内野 耕平	カラクリメイド	清水 翔敏	計算とくいロボット	川崎 健	あそんでロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
成田 夕里	短仕事手伝いロボット	川上 大真	おてつたていロボット	関 佳菜子	パラパラウサギロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
名塚 貴則	米電ロボットジュークン	榎澤 理彦	りょうりょうロボット 炎のシン君	萩原 可那子	シャワークンロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
和田 悦子	ダンスデュラロボ	板橋 奈菜子	老人お手伝いロボット	橋口 正明	おもちやロボットくみ子ちゃん	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
住司 麻美	ピカリン	内田 博也	お料理ロボット	高林 誠	みちあんないロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
下村 翔平	なんでも作れるロボット	深田 真也	ペンきょうがロボット	高野 誠	あそぶロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
島津 宏希	ウォータージュースロボット	金藤 千佳	クッキングロボット	杉本 真那美	かたておつかいロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
原口 夏希	ちよとかいぞうライムロボット	上野野 豊	ペンリロボット	正木 大衆	わらえるロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
藤田 紗也加	ペンペンターロボ	和田 遼	電氣ロボット	細谷 若菜	かたもみスパーロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
橋本 洋平	メット&アーム&レッグフット	加藤 直希	ぼくにまかせてキッチンロボット	古川 美咲	ドパデモはしれ	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
和田 紗奈江	漢和&国語読まないぞう味外	三和 夏人	スペシャルロボベーター	藤田 時夢	ハコビラビットロボちゃん	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
高野 悠理果	便利うさぎロボット	井上 かいと 真南	お手つたていロボット	深田 晋	ロボットモはしれ	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
佐藤 拓実	料理を作る映のお手伝いロボット	松崎 秀太	ゴロウクン	樋口 陽介	きょうきゅうマン	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
金子 愛理	留守番ロボット	小笠原 聖樹	ガーデニングロボット	二ノ宮 夢	おてつたていロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
小宮 弓奈	留守番ロボット	井岡 知英	お人形がはロボット	菅生 翼妹	きれいかいものロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
坂田 英里奈	血あらい&皿ふき&皿をしまろロボット	井岡 知英	料理ロボット	山崎 晶子	みんなそろって4人ぐみ	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
松井 慎史	かていせうしロボット	松田 沙弥	いろいろな人ロボット	松浦 風太	なんでもロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
飯田 真衣	いい夢見れますロボット	平塚 匠	おでかけロボット ハイテクくん!!	中島 菜穂	おかいものロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
木間 広太	番犬ロボット	井関 亘	いろいろな人ロボット	上田 帆乃香	そうじロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
関 美希奈	カタモミロボット	高室 美香	おてつたていワンくん	石川 佳菜	きょうかしよロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
松本 彰	きゅうきゅうロボット	仲川 輝	ホームロボ	向山 亜紗美	はつきりロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
鈴木 匠	おきゆうまんロボット	梅津 神菜	いも虫ロボット	黒井 寿々香	はつきりロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
成田 葉月	おかあさんぐつたりときロボット	宮里 ジョウコ	ピカピカ君	松岡 実	あそんでくれるロボちゃん	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
會田 颯	おてつたていロボット	野手 夏矢	おかし作りロボット	松岡 実	おてつたていロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
坂井 慎太	おてつたていロボット	嶋田 瑠枝	何でもかかってくれるお金もちロボット	杉林 兼太	アンズロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
塚本 明香	おそじロボット	藤井 莉子	いつでもどこでもナス&ドクター	嶋田 誠也	まほうのロボット ワンちゃんロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
寺沢 明日香	おつかいロボット	飯田 優気	優しいさかな	黒井 美祐	おたすけロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
柳 飛羽	わらわせロボット	倉持 麻衣	ねこがたへんしんロボット	江崎 伊織里	おてつたていロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
林 紗羅	お手つたていロボット	佐々木 茜	宿題ロボット	佐藤 勇美	べんきょうやうてくれるモロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
牛島 友己	そらとぶくるまロボット	中川 希望	お母ちゃんロボット	坂藤 拓樹	おりょうりロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
城林 くるみ	おそじロボット	陣原 幸枝	計算ロボコタ	石丸 拓哉	きょうりょうロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
佐藤 祥平	ドリルロボ	坪 碧彦	とまごせいぞうロボット	山下 隼生	そうじき3台ロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
岩田 直	たすけロボット	飯島 真大	なんでもてつたていロボット	沢登 聖一	かんじこたえおしえてくれるロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
尾島 亮太	てつたていロボット	野久保 英鉄	しゃくじくロボット	茂木 豊	きょうりゅうドラゴンロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
武井 沙織	楽しくおかたづけしてくるネコロボット	新田 葉月	りかんごちゃんロボ	佐藤 大樹	かんじこたえおしえてくれるロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
原田 翼	でんわロボット	小林 汀	通やくばんのうロボ	宮脇 太朗	ずっけさんくんぐみロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
豊田 希子	木陰みロボット	齊藤 優	酒飲みロボのみ助	松田 遼	どこでもいけるロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
佐藤 隆一	なんでもロボット	望月 晴菜	おそじロボット	小林 優之介	へいたいロボットおねたべものロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
赤阪 直也	ドクターロボット	磯吹 優汰	ロボカニ	山家 寛明	かたづけおてつたていロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
藤田 浩之	おてつたていロボット	大山 春花	料理KUMARロボット	武 真司	おたすけくん	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
堀田 裕之	おてつたていロボット	川島 武大	おてつたていロボット	小林 大貴	スポーツロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
畑山 真輝	カエルロボット	川島 有紗	ともハチくん	宮崎 圓多	お買いものロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
榎 希美	りょうりょうロボット	赤平 真	バワブろくん	川崎 成	せんたくほしロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
	お手つたていロボット	栗田 真衣	美谷師ロボ	結城 夏澄	公園をつくるロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校
		石川 愛実	フロシキーくん	神永 桜子	おそじロボット	川崎市立南野野川小学校	川崎市立南野野川小学校

会社名・学校名	タイトル	氏名	会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立御幸小学校	ゆめかえろロボット	藤原 秋美	川崎市立五川小学校	OSOUZIN	山本 開
川崎市立御幸小学校	リサイクルロボット	佐藤 正	川崎市立五川小学校	環境ロボ	増田 枝里子
川崎市立御幸小学校	ねこロボナーズ	阿尾 有紗	川崎市立五川小学校	TOMODETI	上村 周平
川崎市立御幸小学校	ふんしんロボット	木村 紗矢佳	川崎市立五川小学校	驚愕クリナーナーだけおくん1号	渡辺 歩
川崎市立御幸小学校	ワンションロボット	菊地 菜南	川崎市立五川小学校	ハットロル人間ロボットロールちゃん	園分 文乃
川崎市立御幸小学校	とけいロボット	森田 暁	川崎市立五川小学校	体の不自由な人のお手伝い	沼田 結梨奈
川崎市立御幸小学校	ミニチュアダックスロボット	藤田 彩花	川崎市立五川小学校	MAXそじき	飯山 友里
川崎市立御幸小学校	ゆめみちちゃん	込山 七彩	川崎市立五川小学校	ROBOMOM	玉島 真人
川崎市立御幸小学校	りょう理ロボット	木村 麗哉	川崎市立五川小学校	高齢者ロボット	藤田 紗耶
川崎市立御幸小学校	花せわロボット	吉原 綾沙南	川崎市立五川小学校	なんでもしちゃうぞ!	佐藤 祐佳
川崎市立御幸小学校	あまえんぼロボット	小畑 英希	川崎市立五川小学校	おそろじろロボット「リサイク君」	田原 江麗
川崎市立御幸小学校	ピカピカロボット	仲村 崇希美	川崎市立五川小学校	クッキングロボット	柴田 絵里奈
川崎市立御幸小学校	愚っていることをいっちゃよう!	高橋 莉奈	川崎市立五川小学校	ペットボトル「リサイクルンチャン」	比嘉 彩乃
川崎市立御幸小学校	アメがっぱいカラフルロボット	横山 莉菜	川崎市立五川小学校	緑ロボ	水嶋 翔希
川崎市立御幸小学校	なんでもできるかエルゴット	八木 麻貴	川崎市立五川小学校	勉強を覚えてくれるロボット	中西 和博
川崎市立御幸小学校	おもしろロボット「りょうりちゃん」	照井 大来	川崎市立五川小学校	料理作リロボット	池老澤 勇哉
川崎市立御幸小学校	やくだちセンサー	山田 彬広			
川崎市立御幸小学校	やくにたつキツネロボ	村山 千花子			
川崎市立御幸小学校	いつでもバーティロボット	佐藤 聡美			
川崎市立御幸小学校	なんでもおまかせくん	吉田 寛弘			
川崎市立御幸小学校	ゴミかいじゅうロボット	佐々木 麻貴			
川崎市立御幸小学校	ゴミかいじゅうラジロボ	斎藤 優歩			
川崎市立御幸小学校	山の環境お守りロボット	荘山 拓海			
川崎市立御幸小学校	山がふんかしてもだいじょうぶ	遠藤 安那			
川崎市立御幸小学校	自然を大事に	山本 あや乃			
川崎市立御幸小学校	コックロボット	山田 和樹			
川崎市立御幸小学校	おもしろロボット	津田 司結美			
川崎市立御幸小学校	おりょうりロボット	清口 愛美			
川崎市立御幸小学校	ゴミゴミチーム	守田 将貴			
川崎市立御幸小学校	身仕度ロボ	白井 結香			
川崎市立御幸小学校	万能そうじロボット	君塚 悠			
川崎市立御幸小学校	朝ごはんロボット	佐々木 花織			
川崎市立御幸小学校	きらいずき兄弟	佐藤 薫			
川崎市立御幸小学校	ぼうはんカメラロボット	瀬野 駿			
川崎市立御幸小学校	全自動せんたくき	佐藤 勇貴			
川崎市立御幸小学校	ドロボーつかまえロボット	菅田 翔太			
川崎市立御幸小学校	ちよんロボット	渡辺 望			
川崎市立御幸小学校	おこずかいロボット	坂井 勇大			
川崎市立御幸小学校	せんたくロボット	鈴木 由佳			
川崎市立御幸小学校	こい型水キレイキレイロボット	大久保 拓也			
川崎市立御幸小学校	ふくらませる(やさしい)ロボット	今井 英樹			
川崎市立御幸小学校	天然空ロボット	鈴木 理			
川崎市立御幸小学校	生活に役立つなんでもロボット	石川 卓美			
川崎市立御幸小学校		早田 陽			

会社名・学校名	タイトル	氏名	会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立御幸小学校	生ごみ回収するぞ!	山本 みず紀	川崎市立五川小学校	OSOUZIN	山本 開
田沼小学校	軍むしりさん	百村 玄太	川崎市立五川小学校	環境ロボ	増田 枝里子
武蔵野市立御幸七小学校	バリアフリーロボット「ミルミル」	木田 しおん	川崎市立五川小学校	TOMODETI	上村 周平
川崎市立今井中学校	介護お助けロボット「助ける介」	植 佳奈美	川崎市立五川小学校	驚愕クリナーナーだけおくん1号	渡辺 歩
川崎市立今井中学校	はこんでべんりなロボットべんりくん	前田 憲志	川崎市立五川小学校	ハットロル人間ロボットロールちゃん	園分 文乃
川崎市立今井中学校	マッサーロボット たたく君	早坂 大地	川崎市立五川小学校	体の不自由な人のお手伝い	沼田 結梨奈
川崎市立今井中学校	お洗太くん	岡田 重樹	川崎市立五川小学校	MAXそじき	飯山 友里
川崎市立今井中学校	ラジコン型そうじくん	武田 利基	川崎市立五川小学校	ROBOMOM	玉島 真人
川崎市立今井中学校	クリーン君	児玉 修平	川崎市立五川小学校	高齢者ロボット	藤田 紗耶
川崎市立今井中学校	ふんべつ君	今井 祥人	川崎市立五川小学校	なんでもしちゃうぞ!	佐藤 祐佳
川崎市立今井中学校	風呂に「懼」ハンブキンくん	小林 祐大	川崎市立五川小学校	おそろじろロボット「リサイク君」	田原 江麗
川崎市立住吉中学校	留守番マシン	小畑 裕文	川崎市立五川小学校	クッキングロボット	柴田 絵里奈
川崎市立住吉中学校	Mr.スイズ	滝西 哲也	川崎市立五川小学校	ペットボトル「リサイクルンチャン」	比嘉 彩乃
川崎市立住吉中学校	ゴミのみ君	古米 樹也	川崎市立五川小学校	緑ロボ	水嶋 翔希
川崎市立住吉中学校	多目的福祉ロボ	西田 隼太郎	川崎市立五川小学校	勉強を覚えてくれるロボット	中西 和博
川崎市立住吉中学校	どこでも行ける君	今井 竜馬	川崎市立五川小学校	料理作リロボット	池老澤 勇哉
川崎市立住吉中学校	赤いメシア	山岸 達朗			
川崎市立住吉中学校	運具箱形ロボット	後藤 一彦			
川崎市立住吉中学校	かかしロボット	長林 広			
川崎市立愛蔵中学校	カノンロボット	岡田 隆之			
川崎市立愛蔵中学校	しんちゃんロボット	三宅 廉			
川崎市立愛蔵中学校	レジ用ロボットレジロボ君	原 秀平			
川崎市立愛蔵中学校	プラグめさしまシ	福重 匠志			
川崎市立愛蔵中学校	カセイロボ	原 友輝			
川崎市立愛蔵中学校	運ぶんです!	志村 啓介			
川崎市立愛蔵中学校	おてつだいロボット	榎本 祐貴			
川崎市立愛蔵中学校	ユージ君	小島 孝志			
川崎市立愛蔵中学校	Mystery Monster one	伊藤 翔太			
川崎市立向丘中学校	ケムトリ	安藤 崇敏			
川崎市立向丘中学校	つうやくくん	萩原 重樹			
川崎市立向丘中学校	害虫殺虫剤噴射マシン	長谷川 拓也			
川崎市立向丘中学校	置おろしロボット	長谷川 拓也			
川崎市立向丘中学校	出前ロボット	長谷川 拓也			
川崎市立向丘中学校	はいきガス回収マシン	若林 和弘			
川崎市立向丘中学校	ドローン	飯田 和夏			
川崎市立向丘中学校	ゴミ回収ロボット シヤム君	岩越 大輝			
川崎市立向丘中学校	無書さん	長谷川 初幸			
鶴ヶ島市立西中学校	クッキングロボット	永嶋 弘樹			
武蔵野市立御幸四中学校	家事お助けロボット「不苦勞さん」	櫻 知奈美			
川崎市立五川小学校	お母さんの手伝いロボット	遠藤 祐紀			
川崎市立五川小学校	地震の後はおまかせ	三浦 大翼			
川崎市立五川小学校	ケーキロボ	五十嵐 和美			
川崎市立五川小学校	家庭教師がり勉君	田島 うらら			
川崎市立五川小学校	リサイクルロボット	諏訪部 友華			

テーマB

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立木月小学校	地震災害救助ロボット「ネグロ-M-III」	藤澤 肇
川崎市立住吉小学校	消防ロボ	佐藤 健太
川崎市立住吉小学校	いぬとねこのレスキューたい	蓮見 優希
川崎市立住吉小学校	レスキューロボ	徳永 勇希
川崎市立住吉小学校	アニマルレスキュー隊	山野辺 凌子
川崎市立住吉小学校	じしんやかじのときはおまかせ	阿部 寛人
川崎市立住吉小学校	火消しロボット	惣川 裕太
川崎市立住吉小学校	3つの水をだして火をけすロボット	永守 亮弘
川崎市立住吉小学校	レスキューー	山田 純也
川崎市立住吉小学校	レスキューー	池西 智哉
川崎市立住吉小学校	レスキューー	河田 健太
川崎市立住吉小学校	ろけつごろう	坂本 しょう
川崎市立住吉小学校	レスキューー	金子 成太
川崎市立住吉小学校	レスキューー	田上 正隆
川崎市立住吉小学校	カモチロボ	鈴木 通大
川崎市立住吉小学校	ゆきだるまロボ	藤行 勇輝
川崎市立住吉小学校	火消ししようぼうたい	岡本 あれん
川崎市立住吉小学校	メガサイバーTB-15	安東 洋兵
川崎市立住吉小学校	なんだとごう	徳田 有華
川崎市立住吉小学校	ゆくえふめい番がしロボ	嶋田 聡明
川崎市立住吉小学校	無人防災用ロボ「NINAX-01」	蓮 尚未
川崎市立住吉小学校	レスキューー	中村 祐真
川崎市立住吉小学校	ガンレスキューー	白井 喜紀
川崎市立住吉小学校	人カゲ型レスキューー	小澤 晴
川崎市立住吉小学校	おたすけロボ	村重 有砂
川崎市立住吉小学校	ファイヤーおたすけロボ	亀崎 剛太
川崎市立住吉小学校	ショウボウロボ	名取 優
川崎市立住吉小学校	お助けロボ	中村 太祐
川崎市立大原小学校	かじがおきたらすぐしゅつどうくん	森 陽平
川崎市立大原小学校	たかいところでもたすけにいよロボ	菅沢 朋也
川崎市立大原小学校	レスキューー	露木 魁人
川崎市立大原小学校	デカミニロボ	中山 澄香
川崎市立大原小学校	レスキューー	千木原 心
川崎市立大原小学校	レスキューー	松本 将也
川崎市立大原小学校	レスキューー	山村 将和
川崎市立大原小学校	レスキューー	内田 佑介
川崎市立大原小学校	ソルト	阿部 美紀
川崎市立西御幸小学校	さいがい給水食ロボ	山口 穂高
川崎市立西御幸小学校	ビック・スバイダー	鈴木 雄太
川崎市立西御幸小学校	万能ロボアユトルごう	奥津 洋平
川崎市立西御幸小学校	地雷なくそう	弓削 千明
川崎市立西御幸小学校	エリート君	鎌 哲也
川崎市立西御幸小学校	災害救助タスケルくん	佐藤 基吉
川崎市立西御幸小学校	地雷探知機	菅原 美似夏
川崎市立西御幸小学校	おてつだいロボ	

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立西御幸小学校	テロ防止	岡田 良司
川崎市立西御幸小学校	火災消火ロボ	瀧尾 健太
川崎市立西御幸小学校	火をけしてくるロボ	相澤 一誠
川崎市立東小田小学校	ファイアーバック	藤沼 勝利
川崎市立東小田小学校	いのちをまもってくれるロボ	浜中 啓太郎
川崎市立東小田小学校	みずてっぽうロボ	矢田 拓実
川崎市立東小田小学校	れすきゅうロボ	丸橋 たかし
川崎市立東小田小学校	救急ロボと救急シャワーロボ	宮之原 利菜
川崎市立久本小学校	水中救助ロボ「フッシュ君」	柿原 弘樹
川崎市立久本小学校	スーパードニカルハイパーロボ	河内 勇人
川崎市立久本小学校	せいけつ君	伊藤 航
川崎市立久本小学校	レスキューー型 メテッピー	小林 優人
川崎市立久本小学校	飛助君	石川 結夏理
川崎市立久本小学校	スーパーダック	浜岡 唯
川崎市立南野川小学校	きゆうめいロボレスキューーくん	湯井 謙太
川崎市立南野川小学校	一人ぼっちだいたいといつでもよもロボ	石川 隼
川崎市立南野川小学校	スーパーレスキューー	吉澤 純也
川崎市立南野川小学校	ゴエモンインバク	太田 森平
川崎市立南野川小学校	エンジョーレスキューー	内山 杏樹
川崎市立南野川小学校	ファイヤーレスキューー	松尾 健汰
川崎市立南野川小学校	火を消すぞう君	寺田 将貴
川崎市立南野川小学校	ファイヤーレスキューー	青木 得平
川崎市立南野川小学校	レスキューーロボ	藤田 剛太
川崎市立南野川小学校	どこでもきゆうじよロボ	小室 美月
川崎市立南野川小学校	マラソンロボ	渡辺 愛子
川崎市立南野川小学校	消防ロボ	加藤 俊平
川崎市立南野川小学校	人型人命救助ロボ	杉本 結実
川崎市立南野川小学校	つかまえるロボ	助川 千尋
川崎市立南野川小学校	ネスミたいさくロボ	鈴木 俊寛
川崎市立南野川小学校	人命救助アザラシ	北條 悠理
川崎市立南野川小学校	救助ロボのペンペンくん	倉成 真
川崎市立南野川小学校	ハムスターレスキューー	高橋 裕里
川崎市立南野川小学校	おたすけロボ	望月 元氣
川崎市立南野川小学校	消防ロボ	佐々木 暉
川崎市立南野川小学校	ヘリコプター	向山 雄之助
川崎市立南野川小学校	レスキューーフィッシュ	澤上 豊
川崎市立南野川小学校	救急ヘリコプター	尾崎 勇一
川崎市立南野川小学校	そうなんレスキューー	山崎 真悠
川崎市立南野川小学校	レスキューー	山崎 大一
川崎市立南野川小学校	人だすけきゆううロボ	石田 真一
川崎市立南野川小学校	人だすけロボ	坂井 俊樹
川崎市立南野川小学校	目、耳の不自由な人用自転車	石田 あんず
川崎市立南野川小学校	自動にもつはこびロボ	高野 麗子
川崎市立南野川小学校	手話ロボ	中川 友加

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立御幸小学校	地しんも火事も平気で。エイハンド君	齊藤 亮磨
川崎市立御幸小学校	急球ニヤン	色部 黎
川崎市立御幸小学校	なんでもやくにたつレスキューー	山元 葵
川崎市立御幸小学校	手長足長レスキューー	高山 直人
川崎市立御幸小学校	elephant box1号	武田 理希
川崎市立御幸小学校	救出口	中原 奨太
川崎市立御幸小学校	SEIGAKU	志田 一樹
川崎市立御幸小学校	迷子救助うさぎ	佐藤 愛美
川崎市立御幸小学校	ミニ医者ロボ	速藤 司
川崎市立御幸小学校	火災現場へDASH!!	三浦 里美
川崎市立御幸小学校	火はどんどん消すワン	金野 理弥
川崎市立御幸小学校	レスキューー	赤間 聖哉
川崎市立御幸小学校	レスキューーにゃんこ!!	梶原 夢奈
川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボ	森下 景子
川崎市立御幸小学校	レスキューー2002	寺沢 祐樹
川崎市立御幸小学校	救助者訓練ロボ「ナースキューーさん」	椎 未奈美
川崎市立今井中学校	角型子虫探査ロボ	下山 康太
川崎市立今井中学校	レスキューー	藤子 晋史
川崎市立今井中学校	災害時捜索ロボ「ハイパーサーチ」	桑田 雄飛
川崎市立今井中学校	火災用被害者捜索ロボ「F-VS」	橋本 剛太
川崎市立今井中学校	Little Big eye~おどろろ~	鎌 悠吾
川崎市立今井中学校	多脚形消防ロボ F BALL	伊藤 裕樹
川崎市立今井中学校	FIRE EXTIN GUISHER	神田 敏裕
川崎市立今井中学校	カニ型レスキューーロボ「カニ」	小林 祐大
川崎市立今井中学校	虫1号	田良 隆博
川崎市立今井中学校	YAMAOTOKO	大谷 洋平
川崎市立住吉中学校	きゆうじよロボ	千葉 蓮也
川崎市立住吉中学校	火災時緊急ロボ「アポロ」	瀬下 修矢
川崎市立住吉中学校	緊急救命ロボ	宮本 耕平
川崎市立住吉中学校	汎用球体型救助ロボ	小藤 盛
川崎市立住吉中学校	調査ロボ「たんざ君」	大澤 宏一郎
川崎市立住吉中学校	タスカルー	児玉 信彦
川崎市立住吉中学校	水難救助ロボ	野崎 優太
川崎市立住吉中学校	レスキューー	野田 崇博
川崎市立住吉中学校	レスキューーDX	其田 健太郎
川崎市立住吉中学校	救助ロボ「C3PO」	稲葉 秋太
川崎市立住吉中学校	ペンちゃん24号	成澤 翔
川崎市立住吉中学校	おたすけカメット	大杉 玲生
川崎市立住吉中学校	色々マシン01	松田 健志
川崎市立住吉中学校	マクネットマン	反町 優紀
川崎市立住吉中学校	ETK	三上 祐生
川崎市立住吉中学校	モグウ型ロボ「ドリモグ」	飯田 和寛
埼玉県立熊谷工業高等学校	完全防護版震災救助ロボ	木村 智史
埼玉県立熊谷工業高等学校	レス球	飯塚 洋二

会社名・学校名	タイトル	氏名
埼玉県立熊谷工業高等学校	WBA-01	清水 裕司
埼玉県立熊谷工業高等学校	激玉しマス☆	長谷川 正彦
埼玉県立熊谷工業高等学校	建物内部把握ロボット「アイロン」	新井 勇多
埼玉県立熊谷工業高等学校	調査ロボット	山崎 理輝
埼玉県立熊谷工業高等学校	探査ロボット	坂本 理隆
埼玉県立熊谷工業高等学校	火災救助ロボット	吉田 尚弘
埼玉県立熊谷工業高等学校	4号	松島 強
埼玉県立熊谷工業高等学校	消火救助ロボ「エレファン」	後藤 麗直
埼玉県立熊谷工業高等学校	火災・大規模救助ロボット「ライフレスキュー」	高野 太郎
静岡県立浜松工業高等学校	自律型救助臂	中塚 亮介
静岡県立浜松工業高等学校	Sea・レスキュー-01	富司 拓輔
静岡県立浜松工業高等学校	水翠	藤野 裕樹
静岡県立浜松工業高等学校	消防ロボット「FPF」	宮澤 昌也
静岡県立浜松工業高等学校	クラブ選	井沢 茂樹
静岡県立浜松工業高等学校	ガレキ搬出ロボット「道〜健です」	伊代田 徹
静岡県立浜松工業高等学校	雪山道難救助ロボット「道〜健です」	徳田 伊織
静岡県立浜松工業高等学校	GRA-01	有川 佑佑
静岡県立浜松工業高等学校	ライフセーバー	宮野 直人
静岡県立浜松工業高等学校	Covary	藤田 弘丞
静岡県立浜松工業高等学校	ウキブくん	笹下 光夏海
静岡県立浜松工業高等学校	やしがモ	矢代 光弘
静岡県立浜松工業高等学校	小型救助ロボット「魚の姿は僕が守る」	尾形 由実
静岡県立浜松工業高等学校	小型特殊救助車両/clever【型】	柴田 昌樹
大阪工業技術専門学校	シエンブッシー	黒木 真流
大阪工業技術専門学校	助け太郎	嶋田 孝平
大阪工業技術専門学校	ライフセーブ	越智 颯生
大阪工業技術専門学校	融雪宅配くん	中野 英雪
名古屋工業院専門学校	山岳救助ロボット	河島 昌平
日本理工情報専門学校	汎用救助ロボット	清水 浩真
日本理工情報専門学校	救助用モニター	十河 航枝
日本理工情報専門学校	円盤型どろ災害用ロボット	磯 正和
日本理工情報専門学校	万能消防ロボット	幸 化
日本理工情報専門学校	自走型ER	山本 三弥
日本理工情報専門学校	ケシタロー	戸田 慶
日本理工情報専門学校	水難救助ロボット	南 和幸
	ホームアシスタント	松田 智仁
	カンガルー式救助ロボット	黒木 政史
	交通安全ロボット	小笠原 健三
	赤トンボ	池田 真二
	地震災害用レスキューロボ	上巻 郁郎彦
川崎市立玉川小学校	消火ロボット	野口 健志
川崎市立玉川小学校	消火ロボット ファイアマン	三上 草樹
川崎市立玉川小学校	おたスケット	赤塚 拓馬
川崎市立玉川小学校	洪水おたすけロボット「K.Z」	石川 葵

会社名・学校名	タイトル	氏名
川崎市立玉川小学校	災害用きゆうしよロボット	鈴木 貴大
川崎市立鶴岡高等学校定時制	折れたみみ式救助ロボ	大関 学
川崎市立鶴岡高等学校定時制	ファイヤーロボット	小峰 慶也
川崎市立鶴岡高等学校定時制	運器がーど機	菅野 さや子
川崎市立鶴岡高等学校定時制	そうじをするロボット	元田 森子
川崎市立鶴岡高等学校定時制	テクノポリス	菅木 崇
川崎市立鶴岡高等学校定時制	えんじえる君	天沼 幸菜
川崎市立鶴岡高等学校定時制	交通安全を守るミッキー君	丹羽 影子

資 料



第9回

かわさき



ロボット競技大会

参加募集のご案内

毎年恒例となりました「かわさきロボット競技大会」を今年も開催いたします。

バトルロボットトーナメントは、ロボットが脚・腕構造を持つ全国唯一の大会として、また、ロボットアイデアコンテストは、ロボットに興味を持つ多くの方に参加していただけるイベントとして、大変好評をいただいております。

皆様のご参加をお待ちしております。

バトルロボットトーナメント

- 開催日時/予選トーナメント
平成14年8月24日(土) 8:30~17:30
決勝トーナメント
平成14年8月25日(日) 8:30~17:30
- 会場/川崎市産業振興会館(幸区堀川町66-20)
- 内容/脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦
- 競技方式/トーナメント方式(予選トーナメント 1本勝負,敗者復活戦あり)
(決勝トーナメント 3本勝負)
- 応募資格/高校生以上とし、1チーム原則として4名とします。
- 募集チーム数/160チーム
- 参加費

	社会人	学生
ギアボックス必要・プロポ必要	20,000円	15,000円
ギアボックス必要・プロポ不要	10,000円	8,000円
ギアボックス不要・プロポ必要	15,000円	10,000円
ギアボックス不要・プロポ不要	5,000円	3,000円

当大会では、参加者へ共通部品(ロボット駆動用のギアボックスと操縦用の送受信機(プロポ))を提供しています。送受信機の支給は選択することができますが、希望されない方であっても当大会指定の送受信機をお使いいただけます。

- 募集期間/平成14年4月1日(月)~5月8日(月)
- 予選組合わせ抽選会/平成14年6月13日(木)



【問い合わせ先】

第9回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局
 (財)川崎市産業振興財団技術支援課
 ☎044-548-4117
 ☎044-548-4151
 E-mail: shinko@kawasaki-net.ne.jp
 かわさきロボット競技大会の情報はホームページでもご覧いただけます。
<http://www.kawasaki-net.ne.jp>

ロボットアイデアコンテスト

日常生活であれば良いと思うロボット・役に立つロボットについて指定の用紙に絵と文章で書いて応じてください。

1.募集テーマ/

①テーマA

日常生活の中で、あれば良いと思うロボットを考えて下さい。ただし、ロボットには手と脚がついており、これらの機能を活かしたロボットです。

★募集対象:小・中学生

★応募条件:他で発表されていないこと・独創性があること

②テーマB

今後ロボットが活躍する分野と思われる“レスキュー”を、テーマにあれば良いと思うロボットを考えて下さい。ただし、ロボットには手と脚がついており、これらの機能を活かしたロボットです。

●作業の具体的な内容

●ロボットが作業する場所等の状況の設定

●作業に必要なロボットの機構等

★募集対象:どなたでも参加できます

★応募条件:他で発表されていないこと・独創性があること・製作をしたいと感じさせるアイデアであること

2.募集期間/平成14年4月1日(月)~6月28日(金)

申込方法等、詳細に
 つきましては
 大会事務局まで
 お問い合わせください。

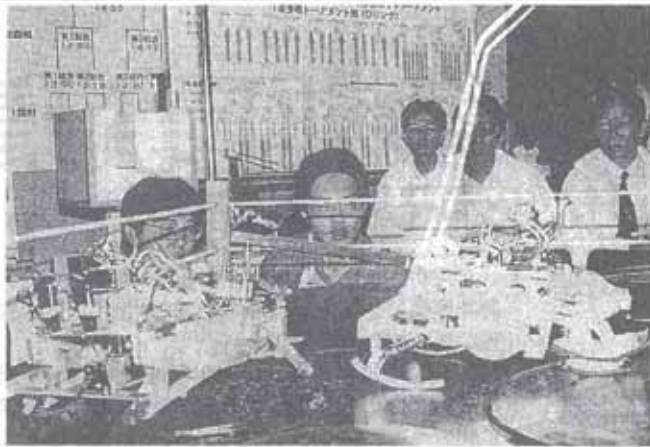


- 主催: (財)川崎市産業振興財団
 共催: 川崎市/川崎市教育委員会
 運営: 第9回かわさきロボット競技大会実行委員会
 後援: (財)日本ロボット工業会
 協賛: NKK, 協育歯車工業(株), (株)マイクロソフトウェア,
 (株)東芝,
 日本工学院専門学校・日本工学院八王子専門学校,
 ユーケーテック(株), (株)サンナイオートメーション,
 日本エムエスシー(株),
 NEC, 川崎南法人会青年部, 富士通(株),
 川崎信用金庫, 川崎南工場振興会, (株)東計電算, (株)バトライト,
 双葉電子工業(株), 味の素(株), NTT東日本, オリエンタルモーター(株),
 川崎マリーンロータリークラブ, (株)さいか屋, (株)タミヤ,
 東京ガス(株), トキコ(株), 三菱自動車工業(株), 明治製菓(株)

戦うロボット集まれ

8月に参加は4人1組で 競技大会

川崎市産業振興財団は八月二十四、二十五日の二日間、JR川崎駅西口の市産業振興会館で開かれる第九回かわさきロボット競技大会の「バトルロボット」ナメントに出場する百六十チームを募集している。腕と脚を持つ無線操縦型ロボットがリング上で格闘する。優勝チームには川崎市長賞として賞金四十万円が贈られる。



リング上で格闘技を戦わせた昨年の第8回かわさきロボット競技大会

(小野 明男)

応募資格は高校生以上で、原則としてキャプテン、ドライバーら四人で一チーム。二十四日に予選を行い、勝ち抜いた三十二チームが二十五日の決勝トーナメントへ進む。準優勝チームには三十万円、三位には十五万円(546)417。

万円の賞金が贈られる。応募締め切りは五月八日。書類審査で出場の可否を決める。また、「日常生活であれ

ばよいと思うロボット」役に立つロボットを絵と文章で表現するアイデアコンテストの作品も募集している。応募締め切りは六月二十八日。

問い合わせは、同競技大会実行委員会事務局(川崎市産業振興財団技術支援

課)546)417。

4月19日(金) 神奈川新聞

史上最多205チーム応募

かわさき 大学生中心に増加 ロボット大会

第九回かわさきロボット競技大会が八月二十四、二十五の両日、川崎市幸区堀川町の市産業振興会館で開催される。バトルロボットの部には大学生チームを中心とした史上最多の二百五十五チームが応募した。

(千葉 蒔)

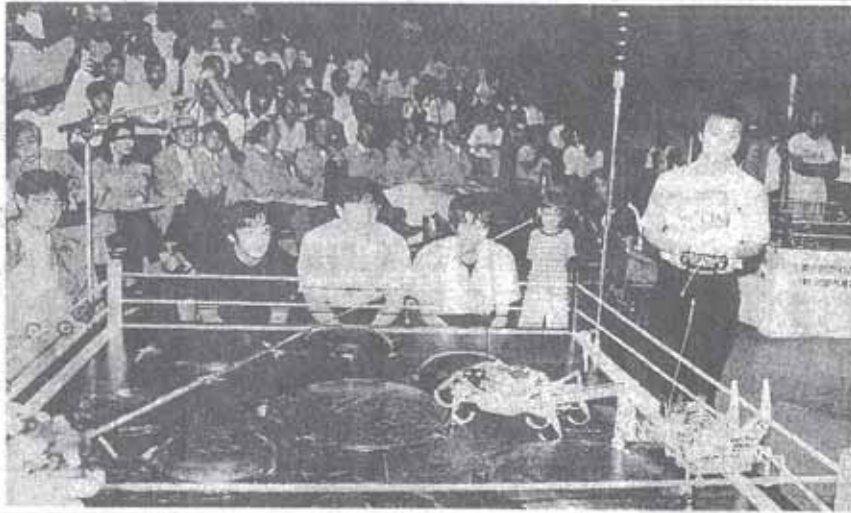
同大会は市産業振興財団・市内の各企業が協賛して毎年主催し、市などが共催、一年一回開かれている。

脚、腕の構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦のバトルロボットの部と、生活に役立つロボットのアイデアを絵と文章で表現したロボットアイデアコンテストの部の二部門からなっている。

バトルロボットの部は第一回の応募が四十六チームで、年々増加。前回は百九十四チームが応募した。今回は社団法人五十一、学生百五十四で合計二百五十五チームと初めて二百チームを突破した。前回四十二チームだった初参加組は五十九チーム。このうち四十三チームが大学生チームだった。

首都圏以外の遠隔地からの応募も増えており、秋田、新潟、岡山などの三十五チームが応募した。大会実行委員会事務局では「全国的な大会として定着してきたことで、大会を通じて、ものづくり先進地の川崎のイメージが広がることはう

れしい」としている。アイデアコンテストの部も前回の応募(約九百五十点)を上回りそうな状況と



「昨年のバトルロボットの競技の様子

6月11日(火) 神奈川新聞



第9回

かわさきロボット協議大会 ロボットアイデアコンテスト

財団法人川崎産業振興財団

日常生活であれほしいなと思うロボット、役に立つ
ロボットについて絵と文書で書いて応募してみませんか？



今年で9回目を迎える「かわさきロボット協議大会」では、マイクロエレクトロニクス、ソフト技術を含むロボットの製作を通して技術者の育成、技術力の向上を目的として「バトルロボットトーナメント」を、また、日常で役に立つロボットのアイデアを絵と文章で書いた作品を募集しています。今回は「後者の「ロボットアイデアコンテスト」の募集です。みなさんも昔、アニメや漫画で登場していたロボットに21世紀を見ていたのでは？ 今考える21世紀のロボットを考えて応募してみてもいいでしょうか。

応募要項

資格●1.小・中学生 2.不問

内容●1.日常生活の中で、あれば良いと思うロボットを絵と文章に書く。2.今後ロボットが活躍する分野と思われるレスキュー（救助）をテーマに、あれば良いと思うロボットを次の点に注意して考える。作業の具体的な内容・作業する場所等の状況の設定・作業に必要な機能・製作したいと感じさせるもの。1.2ともロボットは手と脚がついており、これらの機能を生かしたものとする。他で発表されていなくて独創的なもの。

方法●所定の応募要項に必要事項を記入の上、郵送。大会が支給する用紙にロボットの動きがわかるように図と説明文でアイデアをまとめる。

発表●8月25日（表彰） ※応募者に通知。

賞●1.川崎市長賞 1名：図書券5千円分 教育長賞 1名：図書券3千円分 他賞あり 2.川崎市長賞 1名図書券1万円分 教育長賞 1名：図書券5千円分 他賞あり。

宛先●〒212-0013 川崎市幸区堀川町66-20（財）川崎市産業振興財団 技術支援課 第9回川崎ロボット競技大会実行委員会事務局

電話●044-548-4117

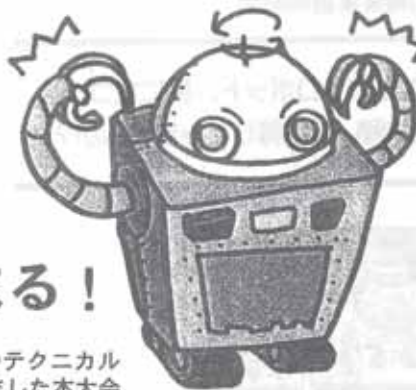
<http://www.kawasaki-net.ne.jp>（ホームページ）

shinko@kawasaki-net.ne.jp（Eメール）

備考●作品のアイデアに関する知的財産権は、応募者に属す。応募者自身で特許権等の権利保護の手続きを行う。他者の知的財産権を侵害する疑いのある場合、他者のものが未公開であっても受賞を取り消す場合がある。

キッズチャレンジ7月号
（有朋書院）

第9回 かわさき ロボット 競技大会 開催せまる！



「ものづくり都市川崎のテクニカルイベント」として定着しました本大会ですが、今回は全国各地から過去最高の205チームが参加します。

また、ロボットに関する様々なアイデアを募集したロボットアイデアコンテストの応募作品も展示します。
なお、入場は無料です。皆様のご来場をお待ちしております。

1 バトルロボットトーナメント

- ① 開催日時
予選トナメント：平成14年8月24日（土）
9：30～17：30
決勝トナメント：平成14年8月25日（日）
10：00～17：30
- ② 会場
川崎市産業振興会館（幸区堀川町6番地20）
（交通：JR 川崎駅から徒歩8分、京急川崎駅から徒歩7分）
- ③ 競技内容
脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦
- ④ 競技方式
トーナメント方式（予選トーナメント 1本勝負、敗者復活戦あり）
決勝トーナメント 3本勝負

2 ロボットアイデアコンテスト

会期中にロボットアイデアコンテストの応募作品を展示します。

（日常生活であれば良いと思うロボット・役に立つロボット、“レスキュー”をテーマにしたロボットのアイデアを募集したコンテスト）

- 主 催：（財）川崎市産業振興財団
共 催：川崎市／川崎市教育委員会
運 営：第9回かわさきロボット競技大会実行委員会
協 賛：NKK、協育歯車工業株、株ミクロスソフトウェア、株東芝、日本工学院専門学校・日本工学院八王子専門学校、ユークターテック株、エムエスシーソフトウェア株、株サンナイオートメーション、NEC、川崎南法人会青年部、富士通株、川崎信用金庫、川崎南工場振興会、東京ガス株、株東計電算、株パトライト、双葉電子工業株、味の素株、NTT東日本、オリエンタルモーター株、川崎マリンロータリークラブ、株さいか屋、株タミヤ、トキコ株、三菱自動車工業株、明治製菓株



後 援：（社）日本ロボット工業会

<問い合わせ先>

第9回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局
（財）川崎市産業振興財団技術支援課
☎ 044-548-4117
☎ 044-548-4151
E-mail: shinko@kawasaki-net.ne.jp
かわさきロボット競技大会の情報はホームページでもご覧いただけます。
<http://www.kawasaki-net.ne.jp>

産業情報かわさき 8月号
（発行部数 12,000部）

8/24・25 第9回かわさきロボット競技大会
格闘技戦などで技術力競う

第9回かわさきロボット競技大会(川崎市産業振興財団主催)が8月24日(土)、同決勝トーナメントは25日(日)午前10時から、川崎市産業振興会館で行われる。

同大会は、規格に合わせたロボットを製作し、4人1チームで競う。競技は、格闘技戦を含む審査でトーナメント方式で行う「バトルロボットトーナメント」とアイデア



のイラストを募集した「ロボットアイデアコンテスト」がある。

「バトルロボットトーナメント」の大会目的は、技術者の育成と技術力の向上にある。優秀なものに順位をつけて発表するだけのイベントとは異なり、製作されたロボットを発表する場を提供している。予選を通過した32チームは決勝トーナメントで、3分間3ラウンド

設計、製作…これらのステップを踏んでいくので、このシステムを習得したら、きっと社会に出ても即戦力になれると思うんです。そこが大会の意図でもあるんですが」と、競技大会実施担当者の田中秀明さん。

ロボットに興味がある人はもちろん、ない人でも十分楽しめそうだ。

「ロボット作りには、発想、企画、材料調達、

8月4日(日)朝日アドバンス
(配布部数 355,000部)

川崎市産業振興財団は、24、25の両日、かわさきロボット競技大会を開催する。この大会は、脚・腕を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦。毎年参加者が増え、今回は205チームが参戦する。

競技はトーナメント方式で行われ、24日が予選、25日は勝ち抜いた32チームによる決勝戦が開かれる。予選は1ラウンド3分、本選は3ラウンドで

205チーム参戦
**ラジコンロボ
異種格闘技戦**
24、25日 川崎で

延長戦もある。脚や腕で相手を倒すか、リングをスモある。ロボットの形状は幅25cm、奥行き35cm以内で高さは自由。重さは3500g以内。駆動用ギアボックスと操縦用無線機は共通のものを使用するがそれ以外は特に規制しないためユニークなロボットが登場し会場を沸かせる。

また、競技のほかに小学生を対象にしたロボットアイデアコンテストも開かれる。

囲むロープに5秒間押さえつけると勝ちとなる

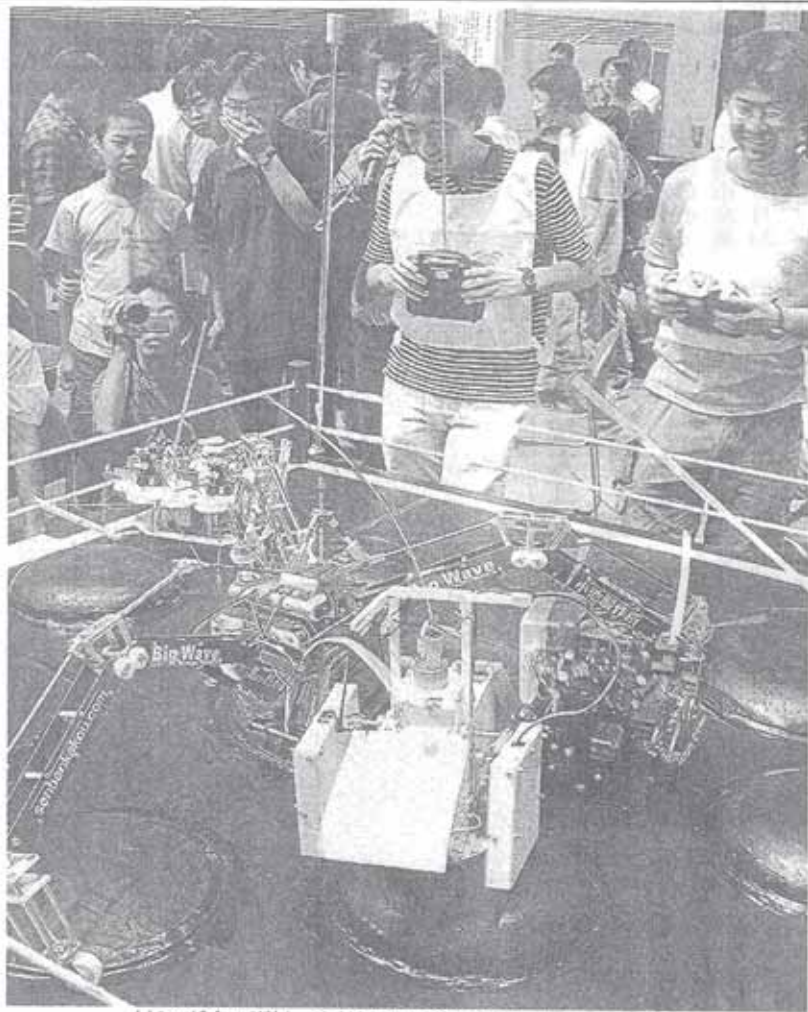
自慢のロボット

激突

幸区で
競技大会

最多205チームが参加

川崎市幸区堀川町の市産業振興会館で二十四、二十五日の両日、「第九回かわさきロボット競技大会」が開かれ、全国各地から過去最多の二百五チーム八百二十人が参加した。相手を倒すか、ロブに押さえ込むと勝ちとなる「異種格闘技」トーナメントでは、各チーム自慢のロボット同士が激しくぶつかり合い、観客席は立ち見も出る盛況ぶりだった。



リング上で激しくぶつかり合うロボット—幸区で

刀を持った武者のよう
なロボットや、ムカデの
ような足を持ったものも
出現。川崎総合科学高校
から参加した二年生の伊
東正樹君（も）は「ロボッ
ト同士相性がある。こう
すれば勝てるという王道
はない」と、個性の豊か
さの秘密を語る。

二日間わたる激戦を
勝ち抜いて優勝した「R
OCKY5」チームのキ
合ったりして情報交換。
勝ってきた」と、喜びを語
っていた。

参加者控室では、参加
者同士がロボットを見せ
合ったりして情報交換。
ナリに展不される。

徹夜で修理も 情報交換も

ヤブテン、柴田康一さん 他チームの技術を熱心に
（も）は「小回りが利くよ
うに機動性を重視した。
徹夜でロボットを修理し
ていた参加者の中には、
机に伏して居眠りする光
景も見られた。

閉会式であいさつした
阿部市長は「大会でみ
いた技術を、福祉や医療
などさまざまな分野に生
かしてほしい」と、若き
技術者たちの活躍に期待
を寄せた。

同大会では「ロボット
アイデアコンテスト」も
開催。小学生から高校生
を中心に創造性豊かなア
イデアが寄せられた。入
賞作品は二十七日から九



バトルロボット熱戦

川崎で
大会
全国から205チーム参加



特設リングで格闘するロボット
川崎市幸区の市産業振興会館

ロボットの格闘技チャンピオンを決める「第九回かわさきロボット競技大会」の決勝トーナメントが二十五日、川崎市幸区の市産業振興会館で行われた。予選トーナメントを含めると全国から社会人、学生など過去最高の二百五チームが出場、熱戦を繰り広げた。

「バトルロボットトーナメント」と名付けられた大会は、脚や腕のあるラジコン型ロボットが、一・八センチ四方で起伏のある硬質ゴム製のリング上で闘う競技。エレクトロニクス技術向上を目指し川崎市産業振興財団が主催した。

試合は一ラウンド三分間で三本勝負。相手を倒すか、ロープに五秒間押しさえ込ん

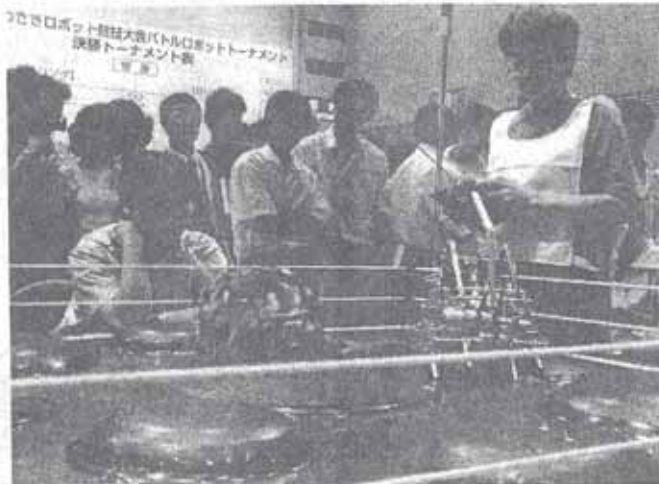
で先に二本を取ったロボットが勝ち。二十四日の予選を勝ち抜いて出場した三十二チームの「ドライバー」がラジコンを操作、俊敏な動きのロボットで果敢な「バトル」を繰り広げた結果、社会人チーム「ROCKY5」が優勝した。

昨年はベスト8に進出したが今回は決勝トーナメント一回戦で涙をのんだ神奈川県立大の伊田順一さん(三)は「海老名市」は「二つのモーターを使った強力なロボットだったが、相手のアームの力が上手だった。対戦する相手との相性もあり、必ず勝てるロボットはない。奥が深く、経験とセンスがものをい」と話していた。

優勝チームには阿部孝夫川崎市長から市長賞四十万円が贈られた。

(小野 明男)

8月26日(月) 神奈川新聞



9月11日(水) オートメレビュー
(オートメーションの総合情報誌)

過去最高 205チーム参加

恒例となった川崎市産業振興財団主催の「かわさきロボット競技大会」が8月24、25の2日間にわたって川崎市産業振興会館で開催された。写真は今年で9回目を迎えた大会には、バトルロボットトーナメントに、過去最高の205チーム(社会人51、学生154チーム)が参加した。

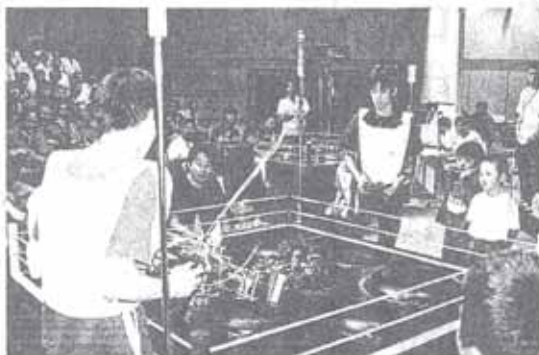
参加者も、遠くは岡山、秋田県からなど市外から183チームが参戦。荒地での戦いをアームと脚構造技術を駆使した熱戦を繰り出し、決勝に32チームが進んだ。この結果、トキ・コーポレーション・柴田康一氏の「ROCKY5」が優勝

同財団産業支援部技術支援課の向泊武彦課長は、「この大会は、若者たちに技術発表の場を与えることで将来の人材育成と協賛企業がベンチャー部門として発展してもらうことで川崎市の経済活性化を図ることを狙いとしている。来場者も年々増加し、今年は、1万人が来場した。来年もさらに内容の濃いものにしていく」と熱いメッセージをおくっていた。

が優勝、準優勝に柴田善広氏の「破軍X」が選ばれた。また、ロボットアイデアコンテストでは、川崎市長賞に小中学生の部で、武蔵野市立大野田小学校の本田しおんさんの「バリアフリーロボ「ミルミル」」、一般の部で静岡県立浜松高等学校の宮岡祐輔さんの「Sea・レスキュー01」が選ばれた。

ポ大会
口大
き技
さ競
わト

第9回 かわさきロボット競技大会開催結果について



8月24日・25日に「第9回かわさきロボット競技大会」を開催いたしました。

本大会は、マイクロエレクトロニクス、ソフト技術を包含するロボットの製作を通して技術者の育成、技術力の向上を目指す「バトルロボットトーナメント」と、ロボットの市民生活への応用に向けたアイデアを募集する「ロボットアイデアコンテスト」を内容として開催いたしました。

- 1 日時：8月24日(土)
9:00~18:30 <予選トーナメント>
8月25日(日)
9:00~17:00 <決勝トーナメント>

2 場所：川崎市産業振興会館

3 内容：

①バトルロボットトーナメント

脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによる異種格闘技戦

・予選トーナメント

エントリー数：205 チーム (社会人 51・学生 154)・(市内 22・市外 183)

・決勝トーナメント

出場チーム数：32 チーム (社会人 13・学生 19)

<結果発表>

- ・優勝 ロボット名：ROCKY5
トキ・コーポレーション(株)：柴田康一
- ・準優勝 ロボット名：破軍X
個人：柴田善広
- ・第3位 ロボット名：武神王V-spec
神奈川工科大学：大久保敬太
- ・実行委員長賞 ロボット名：WIRBELWIND
神奈川工科大学：香田真佳

②ロボットアイデアコンテスト表彰式

(総応募作品数：948作品)

・テーマA：

日常生活であれば良いと思うロボットのアイデア作品を展示(応募作品数：764作品)

川崎市長賞：武蔵野市立大野田小学校5年

本田 しおんさん バリアフリーロボ『ミルミル』

教育長賞：川崎市立御幸小学校6年

今井 英樹さん こい型水キレイ×2ロボット

財団理事長賞：鶴ヶ島市立西中学校2年

永嶋 弘樹さん クッキングロボット

川崎市立住吉中学校3年

西田 慎太郎さん 多目的福祉ロボ

・テーマB：

“福祉”をテーマにあれば良いと思うロボットのアイデア作品を展示(184作品)

川崎市長賞：静岡県立浜松工業高等学校1年

宮司 祐輔さん Sea・レスキュー01

教育長賞：川崎市立今井中学校2年

由良 隆博さん 虫1号

財団理事長賞：埼玉県立熊谷工業高等学校1年

坂本 理隆さん 消火機

静岡県立浜松工業高等学校1年

藤野 裕樹さん 水翠

4 会場入場者数：
2日間のべ0,000人(アイデアコンテスト入場者も含む)

5 主催等

主催：(財)川崎市産業振興財団

共催：川崎市/川崎市教育委員会

運営：第9回かわさきロボット競技大会実行委員会

協賛：NKK、協育歯車工業(株)、株ミクロスソフトウェア、株東芝、日本工学院専門学校・日本工学院八王子専門学校、ユーケーテック株、エムエスシーソフトウェア株、株サンナイオートメーション、NEC、川崎南法人会青年部、富士通株、川崎信用金庫、川崎南工場振興会、東京ガス株、株東計電算、株パトライト、双葉電子工業株、味の素株、NTT東日本、オリエンタルモーター株、川崎マリナーロータリークラブ、株さいか屋、株タミヤ、トキコ株、三菱自動車工業株、明治製菓株

後援：(社)日本ロボット工業会

6 問い合わせ先

(財)川崎市産業振興財団 技術支援課

☎044-548-4117

☎044-548-4151

E-mail: shinko@kawasaki-net.ne.jp



ロボット大会の情報は、ホームページでご覧いただけます。

URL: <http://www.kawasaki-net.ne.jp>

産業情報かわさき 9月号

(発行部数 12,000部)

情報

散歩の達人 INFORMATIION 東京 & 首都圏 ホットニュース

向かいの社は秋祭り版

より楽しく充実した散歩のための最新情報を
新鮮ナマ状態で読者の皆様と共有するために、
編集部では、街のニュースを毎日探しまわっています。
ニュースをお持ちの方は、ぜひこの一報を！

アトムに憧れた少年が、たまたま佐藤勉三浦工大助教授



今月の

現実
はSFを
越え
られるか

諸君、これがあせらずにいられ
ようかつ、あと、もうほんの少して
アトムの誕生日を迎えてしまうのだ
ぞっ。聞くところによると日本は
産業用ロボットに関しては世界でも
ダントツのシェアを誇るロボット大
国というではないか。その技術力を
駆使して、アトムの誕生日までにア
トムと同等の性能を持つロボットを
生み出すことは可能なのだろうか。
そんな可能性を探るべく、まず足
を運んだのは「かわさきロボット競
技大会」。今年で第9回目を迎えるこ
の大会は、日本の数あるロボットコ
ンテストの中でも有数の伝統ある大
会であるという。脚・腕構造を持っ
たロボットによる格闘技で、その技
術を競い合うというものだ。
観戦してみると、素人目には特殊
なラジコンカーの戯れにしか見えな
い。が、よくよく聞いてみるとマシ
ンを推進させているのは車輪ではな
く、あくまでも脚（車輪構造はルー

ル達区）その点から考えると上位入
賞を果たしたマシンに見られるスピ
ーディーで小回りの利く運動性は、
プロボクサーの足運びにも匹敵しそ
うなものだ。さらには（大会のルー
ルでは禁止されているが）センサー
や、コンピュータを組み込めば一層
高度なものとなる。
需要があつてこそ
ロボット技術は進化する
この大会を第1回から見守り続け
ている実行委員長の佐藤勉三浦工業
大学助教授（61）は
「脚やアトムの動きの進化には眼を
見張るものがありますね。来年あた
り技術的には行き着くところまで行
つてしまうのではないのでしょうか」
と、ここ数年の技術力の進歩を評
価する。特に歩行機能に関しては、

散歩の達人 10月号

現場一回

2003年4月7日、東京・高田馬場……
この日この場所で、鉄腕アトムは生まれた。
残された時間はあと半年余り。
はたして現在、人類の有するロボット技術で、
アトムの製造は可能なのだろうか。



白熱!



ストリートファイトにも似た臨場感が客席を魅了する。



ロボットアイデアコンテストも同時開催。



アトム誕生の地、高田馬場駅前のガード下に描かれている壁画。

上の写真の右が録画した「ロボット」。「見事観戦に見るが、ルールをクリアした立派な種を持つ」

実用可能なレベルであるとか。
しかし、アトムと比べたら、まだまだ……という印象は拭いきれない。結局、現在の技術でアトムの製造は可能なのか？
「原子力を動力にして、アトム並みの小さな身体にすることは不可能ですね。バッテリーを動力とした二足歩行型のロボットの場合でも、ホンダの「アシモ」が小ささの限界でしょう。また、実用化されたロボットのなかには簡単な人工知能を持つものもありますが、それはあくまでも人間がプログラミングしたもの。アトムのように自分で学習し、感情を表現する人工知能の実現は、現在の技術では不可能です」(佐藤助教)
まあ原子力を使ったら色々な方面から問題が起ころうだし、現在の技術では限界があるようだ。

さらに「結局、アトムのようなロボットの需要はたして現実にあるのかという問題です」と指摘するのは(社)日本ロボット工業会の佐藤公治技術部長(49)。つまり、アトムに対する市場の需要は高くない一方、需
要の高い分野においてはアトムの個々の機能を凌ぐロボットが開発・実用化されていたりすると言うのだ。需要が技術を進歩させるのである。
例えば工業用ロボットは言うに及ばず、水道管内を調査するロボット、電線など高所作業を行なうロボット、無人清掃ロボット、アロベラで飛行し火山口の様子を観測するロボットなどもすでに実用化されている。他にも海底作業用、医療用、介護用など、その活躍する分野、活躍を期待される分野は幅広い。
ともあれロボット技術の進歩は目覚しくはあるが、結論としては、アトムの誕生は現時点では不可能のようだ。その一方で、某超大国では、軍事目的のロボット開発に力を注いでいるとか。SF以上に恐ろしい現実である。アトムの出現は無理にしても、頼むくばアトムが作れなくても、訴えかけている「ロボットの半相利用」「人間とロボットの共存」だけは、実現させてもらいたいものだ。
鉄腕アトム誕生の日まで、あと200日……(02年9月20日現在)。

第9回かわさきロボット競技大会実行委員会事務局
(財)川崎市産業振興財団産業支援部技術振興課内
〒212-0013 川崎市幸区堀川町66番地20
TEL044-548-4117/FAX044-548-4151
E-mail:shinko@kawasaki-net.ne.jp
URL:<http://www.kawasaki-net.ne.jp>

TOSHIBA

日本工学院八王子専門学校 21世紀のロボット技術者をめざす。

ロボット科

創る 操る 遊ぶ

体験入学 蒲田校 9月/15日◎ 23日◎ 八王子校 9月/16日◎ 22日◎

見学説明会 蒲田校・八王子校 9月/7日◎ 28日◎ (10月以降も随時実施)

●マルチメディア ●エンタテインメント ●情報メディア ●工学 ●医療・福祉 ●スポーツ

日本工学院専門学校 日本工学院八王子専門学校

〒144-8655 東京都大田区西蒲田5-23-22 〒192-0963 東京都八王子市片倉町1404-1

☎0120-123-351 (入学相談室) ☎0120-444-700 (入学相談室)

PC & Mobile URL <http://www.nec.ac.jp/> E-mail info@nec.ac.jp

UK-TECH

<http://www.uk-tech.com>

MSC SOFTWARE

SOFTWARE • SYSTEMS • SERVICES

フタバオートメーション



パーツからシステム設計、製作まで

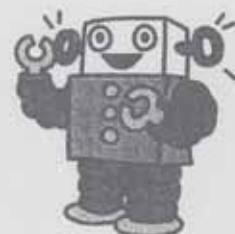


株式会社 **サンナイオートメーション**

本社：〒211-0043 川崎市中原区新城中町16-14

tel: 044-751-6361(代) fax: 044-777-0052

営業所：海老名営業所/多摩営業所



NEC



社団法人
川崎南法人会
青年部

FUJITSU



川崎信用金庫

<http://www.kawashin.co.jp>

企業の発展、地域経済に貢献する

川崎南工場振興会



TOKYO GAS

コンピュータとニーズの仲人役

株式会社 **東計電算**

<http://www.toukei.co.jp>

情報表示機器メーカー

株式会社 **パトライト**

<http://www.patlite.co.jp>

Futaba

<http://www.futaba.co.jp>

想像力が、創造力。

無限大の夢、応援します。



KG STOCK GEARS

協育歯車工業株式会社

<http://www.kggear.co.jp>

マイクロソフトウェアは、通信・ネットワーク専門のソフトウェア開発企業です



株式会社 ミクロス ソフトウェア

<http://www.micros.co.jp>

本社：KSP内

第9回

かわさきロボット競技大会 実行委員会の構成

委員長

佐藤 晟 (芝浦工業大学システム工学部機械制御システム学科助教授)

副委員長

岡崎 久千 (テック電子工業(株)代表取締役)

委員

- 金崎 忠 ((株)延山製作所代表取締役)
- 塩見 幸男 (川崎市立川崎総合科学高等学校校長)
- 田中 實 ((株)グリーンテクノ代表取締役)
- 内藤 孝輔 ((株)サンナイオートメーション代表取締役)
- 鈴木 克己 (鈴木無線電機(株)代表取締役)
- 桂田 忠明 (セントラル電子制御(株)代表取締役)
- 川久保 洋 (東海技研(株)代表取締役)
- 福嶋 安行 ((株)福嶋鉄工所代表取締役)
- 渡邊喜興一 (ユナイテ(株)代表取締役)
- 君嶋 武胤 (川崎市経済局長)