

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
- 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 寛

(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 武胤

=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
学生	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
	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を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

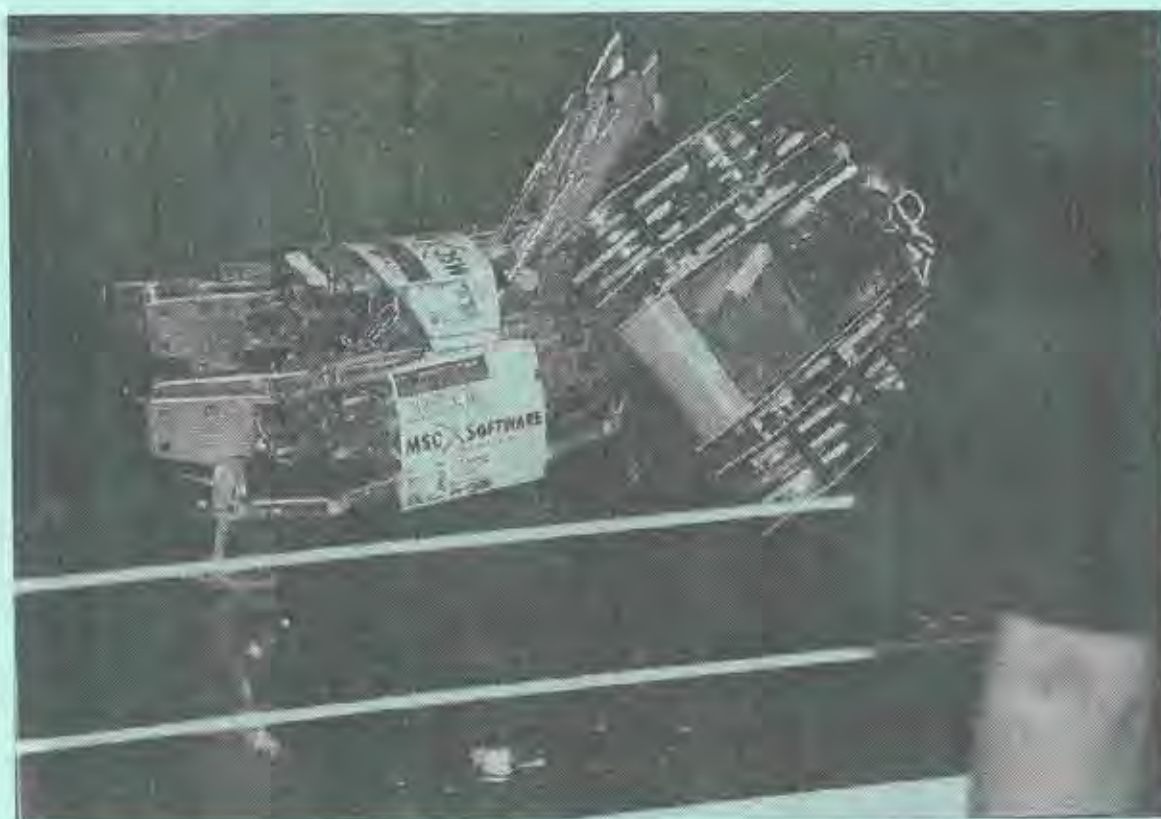
第 3 1 条 大会の規模、内容等の改訂事情がある場合には、この規則の精神を損なわない限り、これによらないことができる。

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		EXECUTOR	領家 宏						○		
4	社会人		Ariaune	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 滄子						○	○	○
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	大塚 涉							○	
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 卓鳥							○	○
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	裏土 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roid2658	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		馬場鼓	坂田 邦男					○	○	○	○
85	学生		宇宙ロボXeno	惣宇利 直紀								○
86	学生		NIGHTINGALE	穂崎 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 健一郎								
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		ふるーぱっく(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。

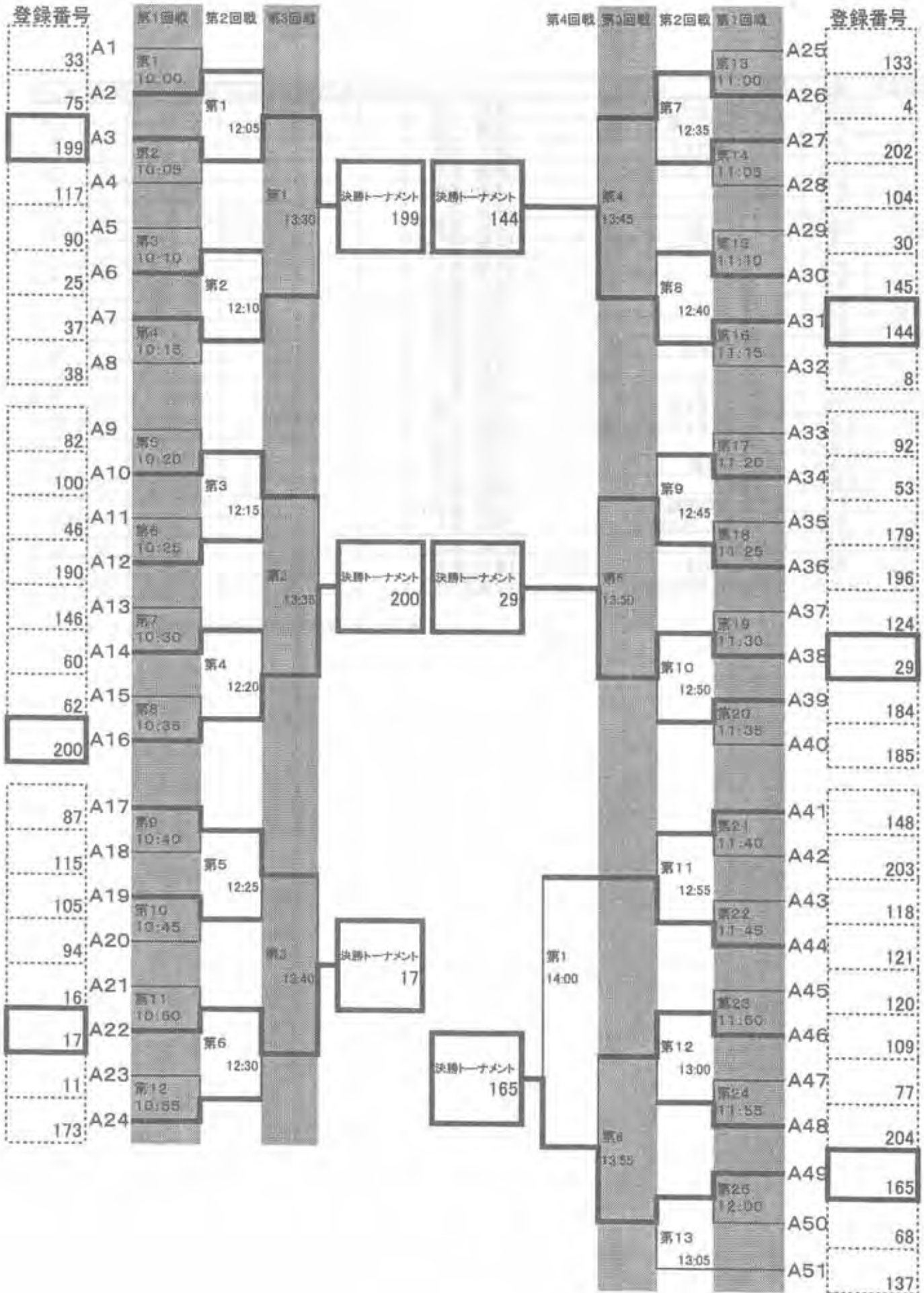
登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
121	学生		矛槍騎士	菅野 哲光								○
122	社会人	○	たんぼぼ	今井 泰蔵				○	○	○	○	○
123	社会人	○	カトリア	弓納持 充代	○	○	○	○	○	○	○	○
124	学生		オメガ	久保田 陽介								
125	学生		鳴神・改	大岡 二郎								○
126	学生		LB-Ⅲ	斎藤 秀伸							○	○
127	学生		白虎	岡本 裕一							○	○
128	学生		不倶戴天改	小田 悠貴							○	
129	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	磯山 隆							○	○
132	学生		黒箱	湯田 朗								
133	学生		清き二票を!	眞井 勇一								○
134	学生		M-Ⅲ	後藤 将行								○
135	学生		腰殺やまだ一ん	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		超兵器項布	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	境野 祐毅						○		
153	学生		Offensive Device	清水 亮憲								
154	学生		バタバタまわるくん	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 晋一								
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	横野 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 勇樹								○
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。

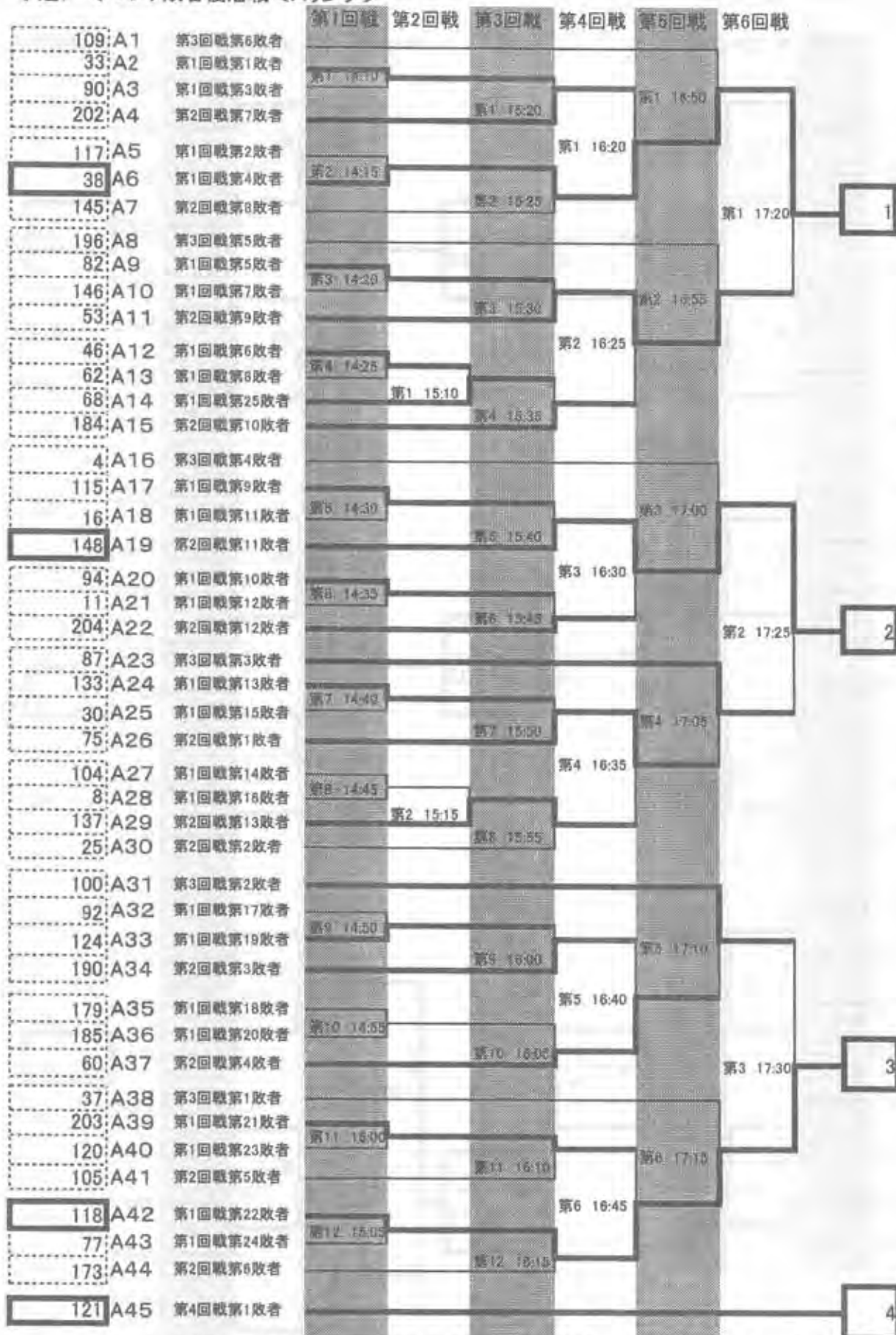
登録番号	種別	市内	ロボット名	キャプテン名	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回
181	社会人		ハックルベリイ	宮田 久満								
182	学生	○	JUMBO4号	高橋 一樹				○	○	○	○	○
183	学生		エンドウマメ	坂谷 知哉					○	○	○	○
184	学生		BKG-2 ピックフット	萩原 正明							○	○
185	学生		奇行	馬場 重亨								
186	学生		双狼	中山 元					○	○	○	○
187	社会人		つば九郎	小松 国男					○	○	○	○
188	社会人		Star Arrow	小瀧 聡一郎					○	○	○	○
189	学生		蛟	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		大久保蛟	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。

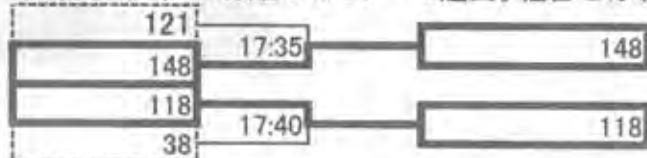
予選トーナメント本戦 <Aリング>



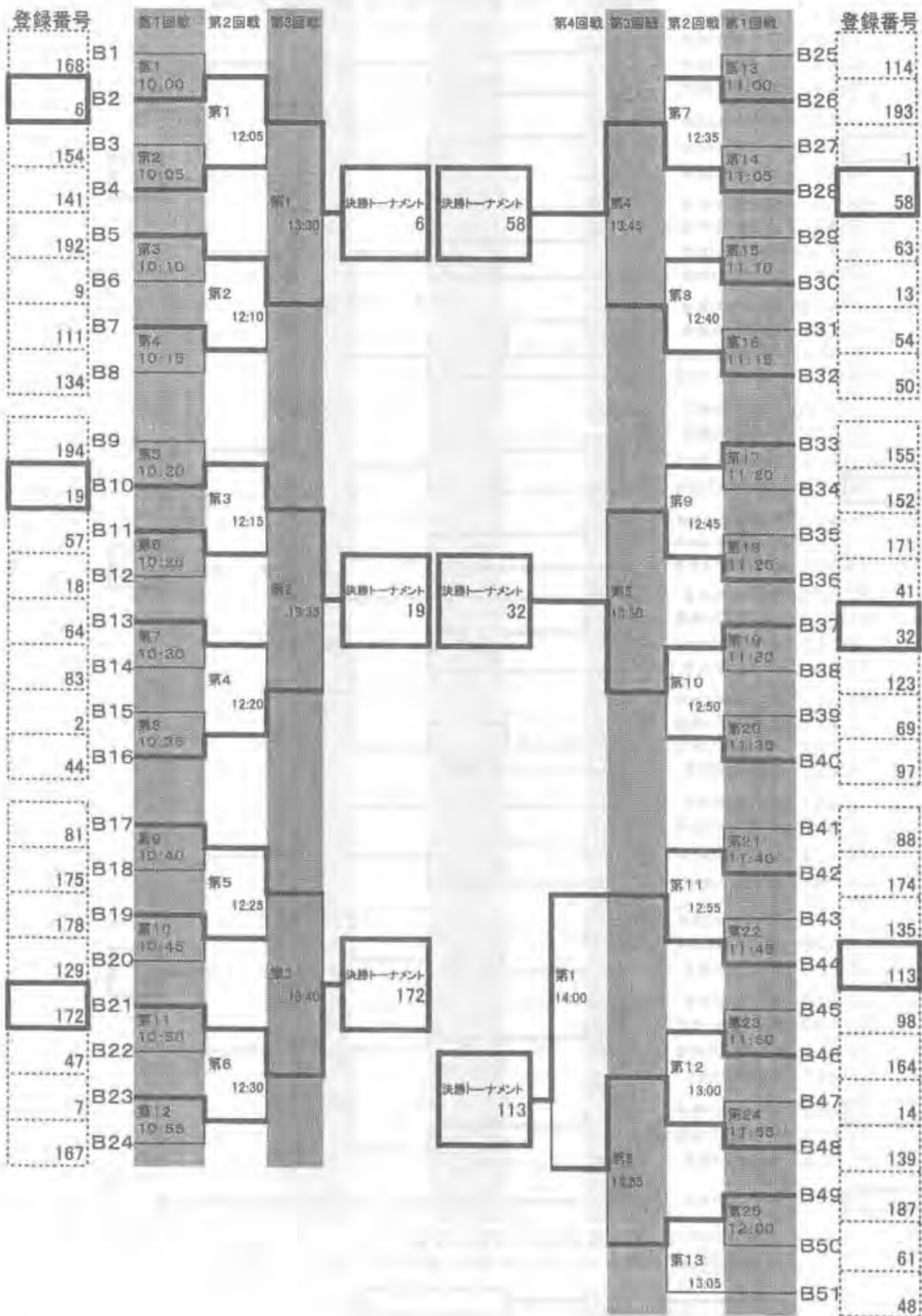
予選トーナメント敗者復活戦<Aリング>



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>



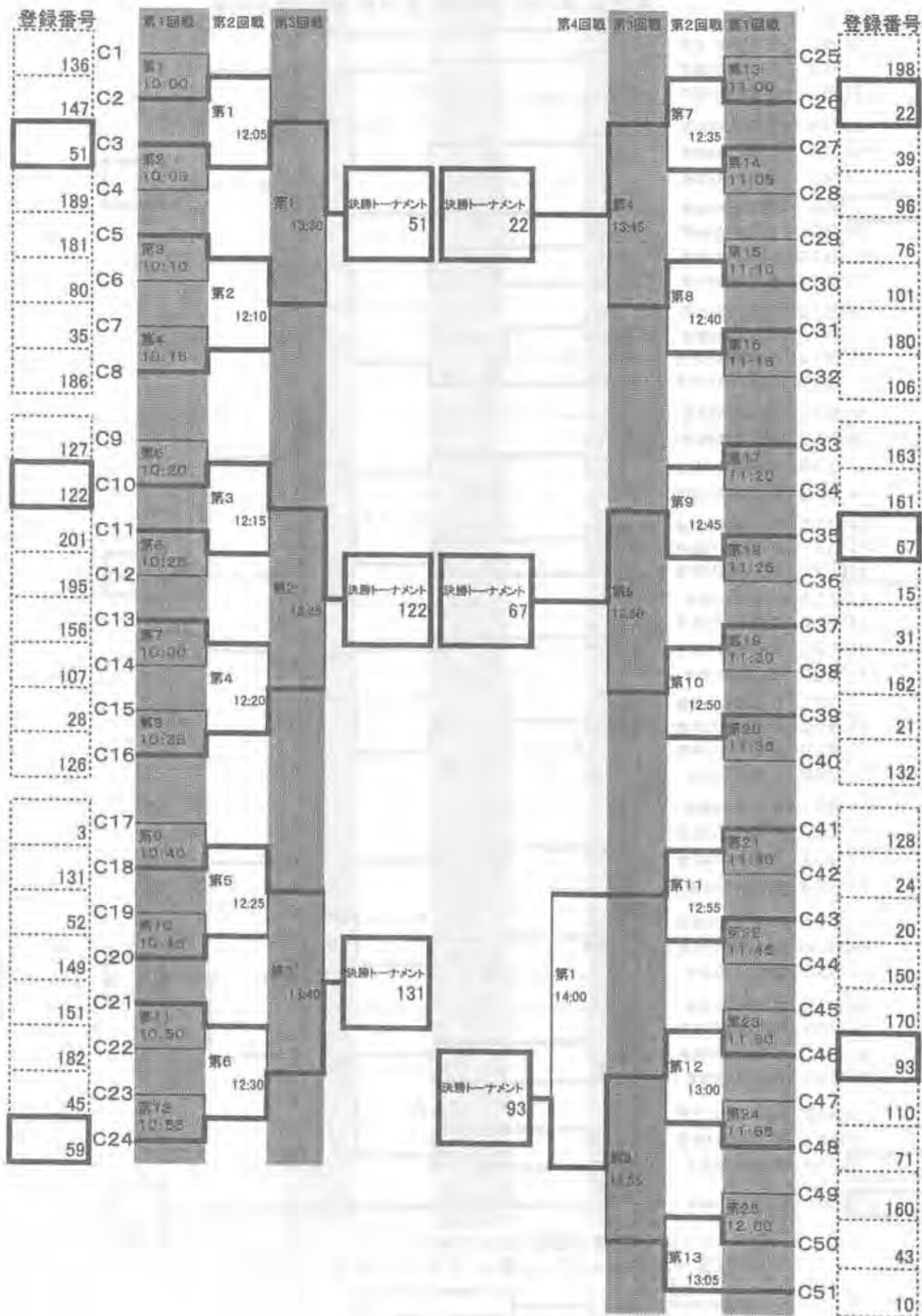
予選トーナメント敗者復活戦<Bリング>

			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							
193	B4	第2回戦第7敗者			第1 15:20		第1 16:50		
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	1
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							
155	B11	第2回戦第9敗者			第3 15:30		第2 16:55		
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	2
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						
141	B26	第2回戦第1敗者			第7 15:50		第4 17:05		
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	第9 14:50						
123	B33	第1回戦第19敗者							
57	B34	第2回戦第3敗者			第9 16:00		第3 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 15:05			第3 17:30	3
192	B38	第3回戦第1敗者							
88	B39	第1回戦第21敗者							
98	B40	第1回戦第23敗者	第11 15:00						
178	B41	第2回戦第5敗者			第11 16:10		第8 17:15		
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							4

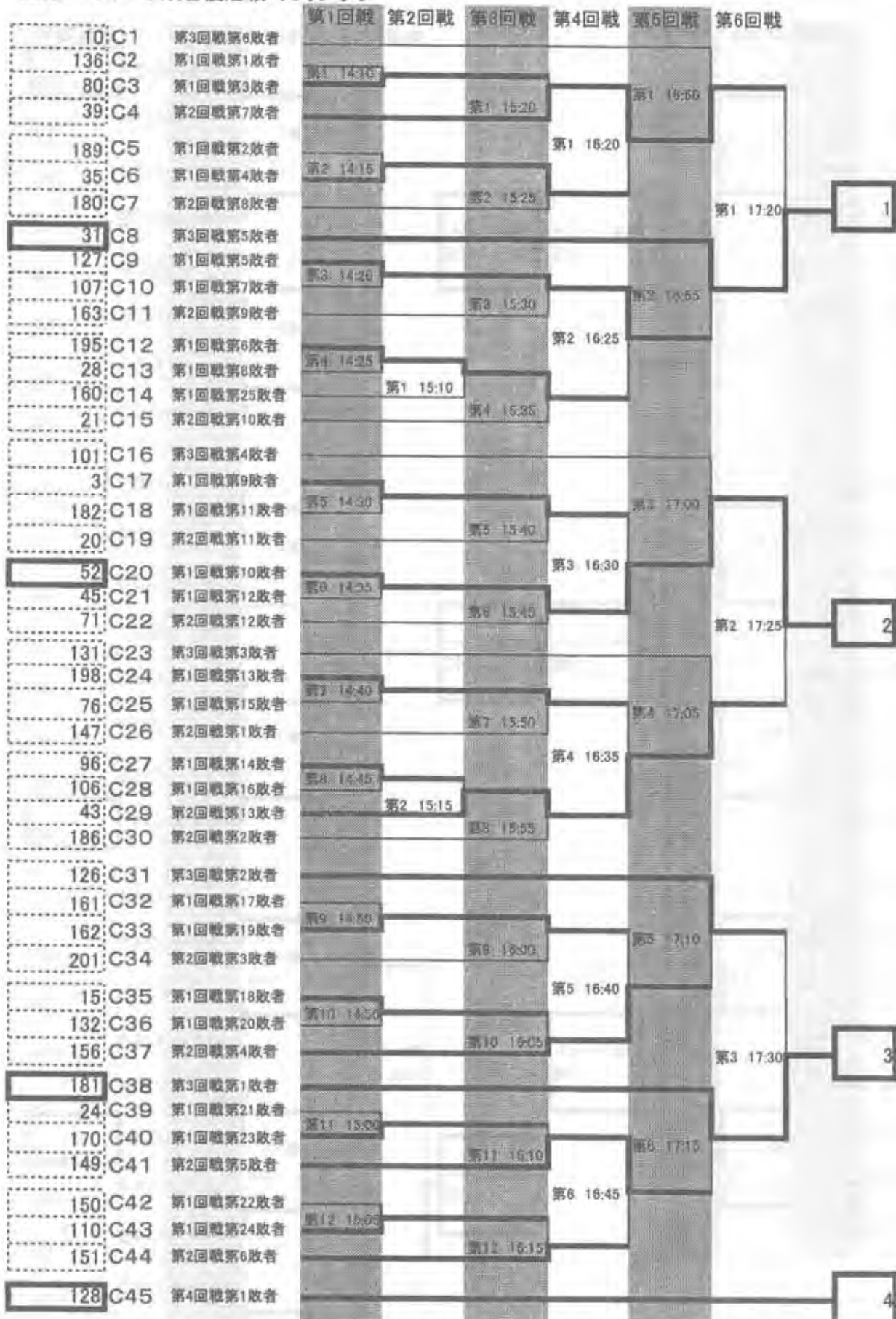
予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3. 4)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定

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

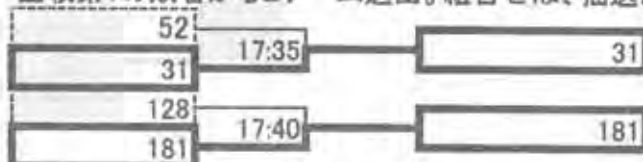
予選トーナメント本戦 <Cリング>



予選トーナメント敗者復活戦<Cリング>



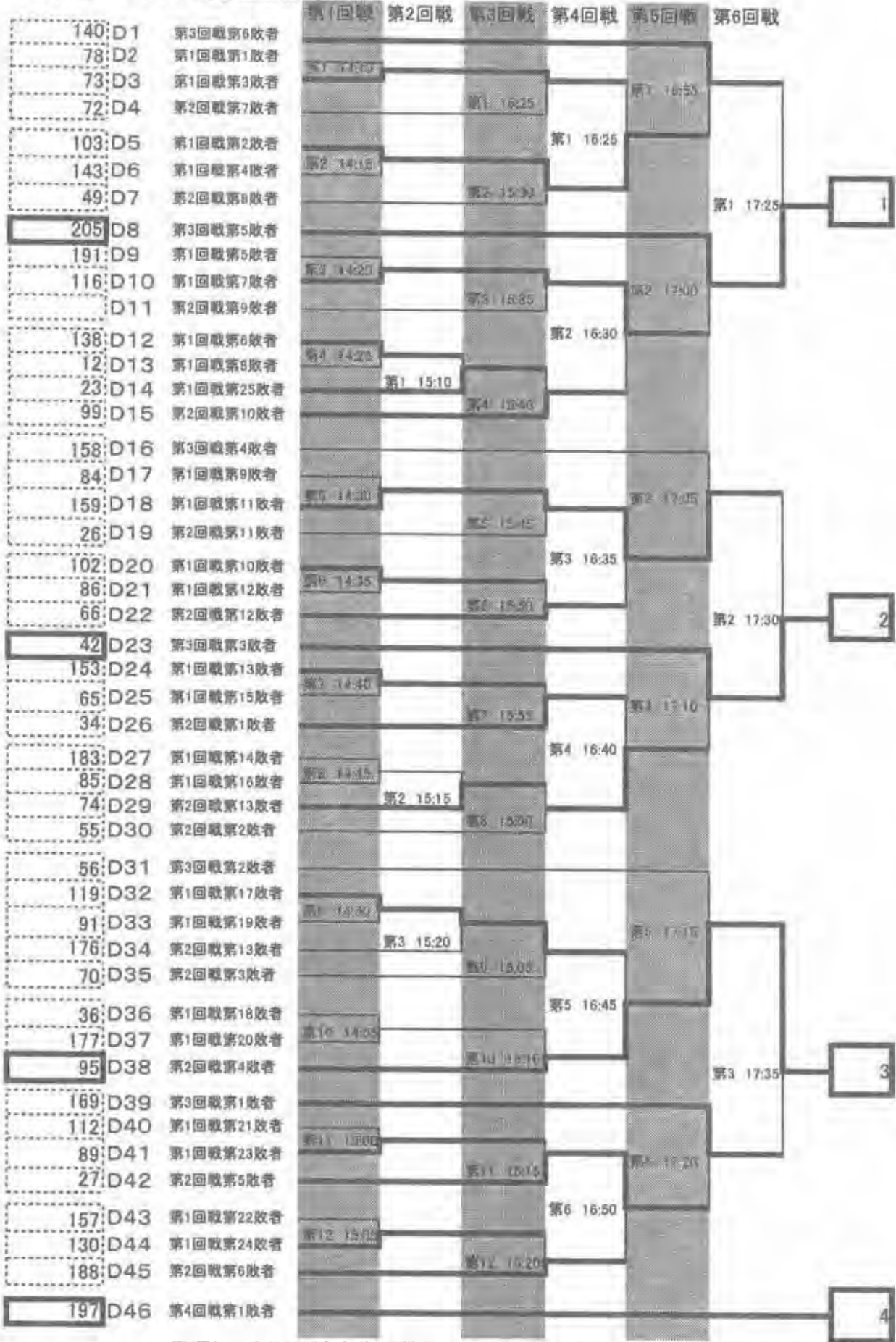
予選トーナメント敗者復活戦第6回戦の勝者(1. 2. 3)、予選トーナメント本戦第4回戦第1の敗者から2チーム選出。組合せは、抽選により設定



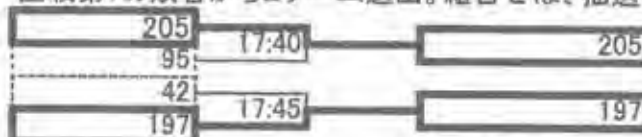
予選トーナメント本戦 <Dリング>

登録番号	第1回戦	第2回戦	第3回戦	決勝トーナメント	決勝トーナメント	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 12:10					第7 12:40		D26	153
169	D3	第2 10:05							第74 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 12:40		第15 11:10	D28	72
73	D5	第3 10:10						第8 12:45		D29	65
125	D6		第2 12:15						第16 11:15	D30	49
143	D7	第4 10:15								D31	85
55	D8									D32	158
191	D9	第5 10:20							第17 11:20	D33	205
70	D10		第3 12:20					第9 12:50		D34	119
138	D11	第6 10:25							第13 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3 13:50		第19 11:30	D36	5
56	D13	第7 10:30								D37	99
116	D14		第4 12:25					第10 12:55		D38	91
12	D15	第8 10:35							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 12:30					第11 13:00		D42	197
102	D19	第10 10:45							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				D44	157
166	D21	第11 10:50							第23 11:50	D45	89
159	D22		第6 12:35					第12 13:05		D46	79
188	D23	第12 10:55			決勝トーナメント 79				第24 11:55	D47	130
86	D24						第6 12:55			D48	66
									第25 12:00	D49	74
								第13 13:10		D50	23
									第26 12:05	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

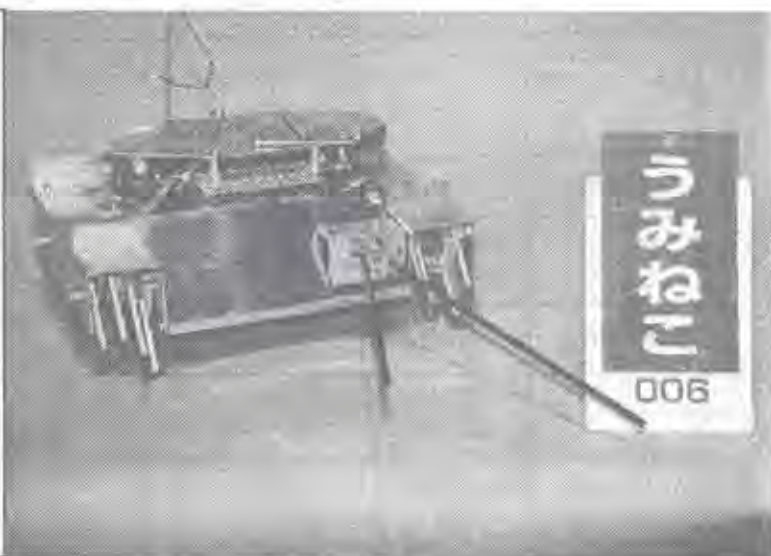
ロボット名 うみねこ

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

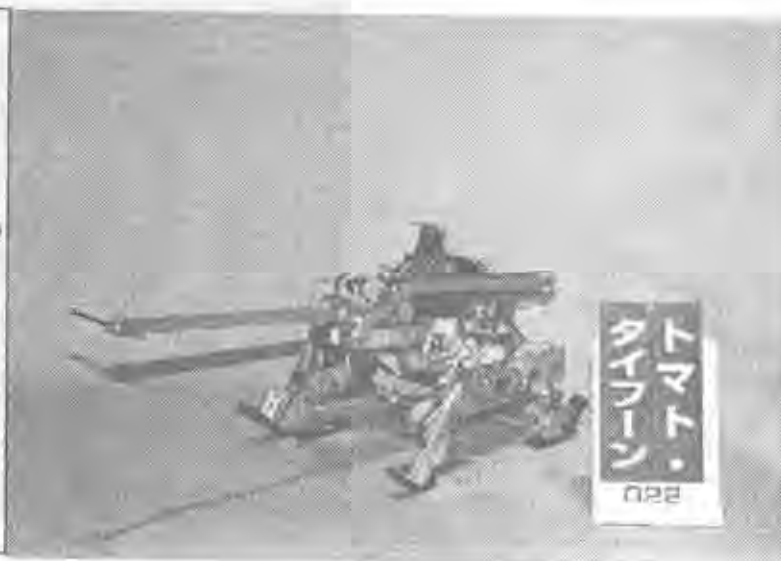
ロボット名 トマト・タイフーン

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

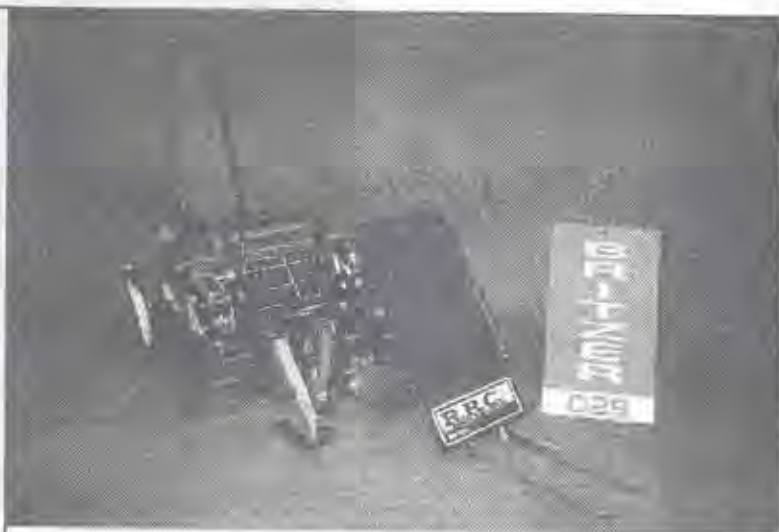
ロボット名 BRITZER

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

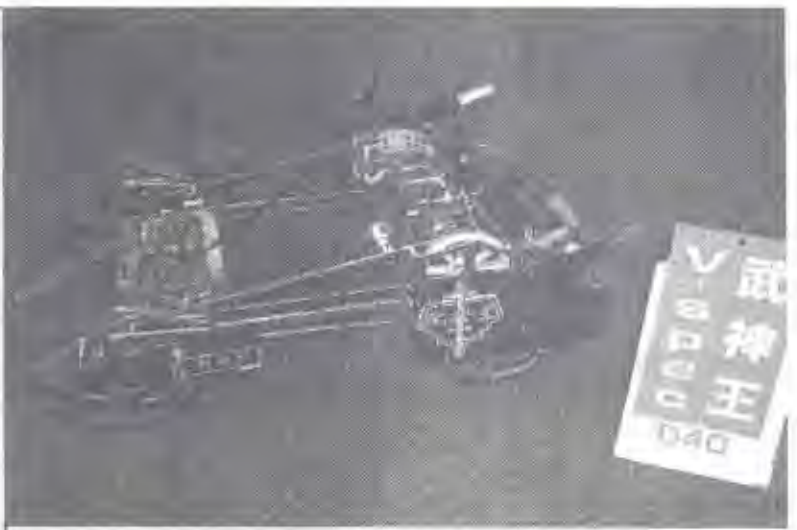
ロボット名 武神王V-spec

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 グロリアーサ

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

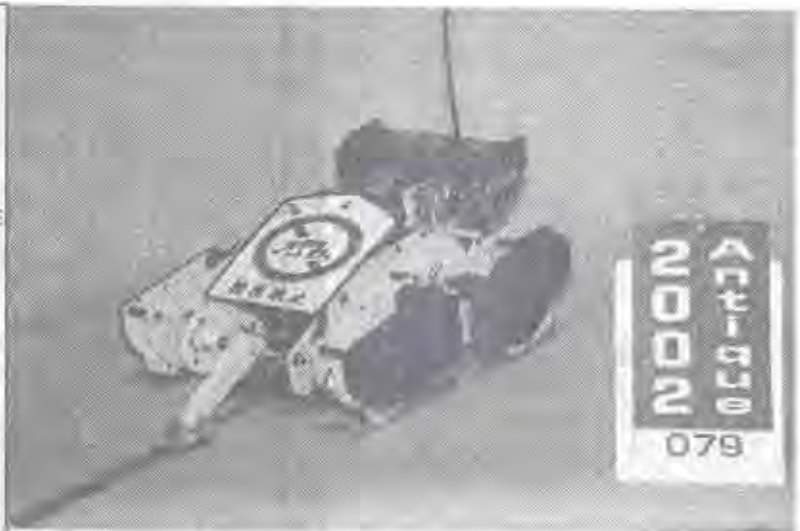
ロボット名 Antique2002

チームの紹介

家族と友人によるチームなのでビ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

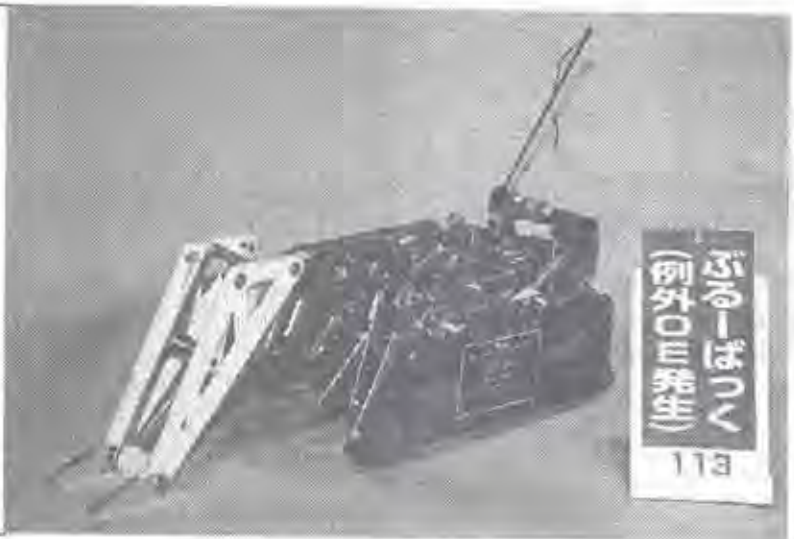
ロボット名 ぶるーぱっく
(例外OE発生)

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

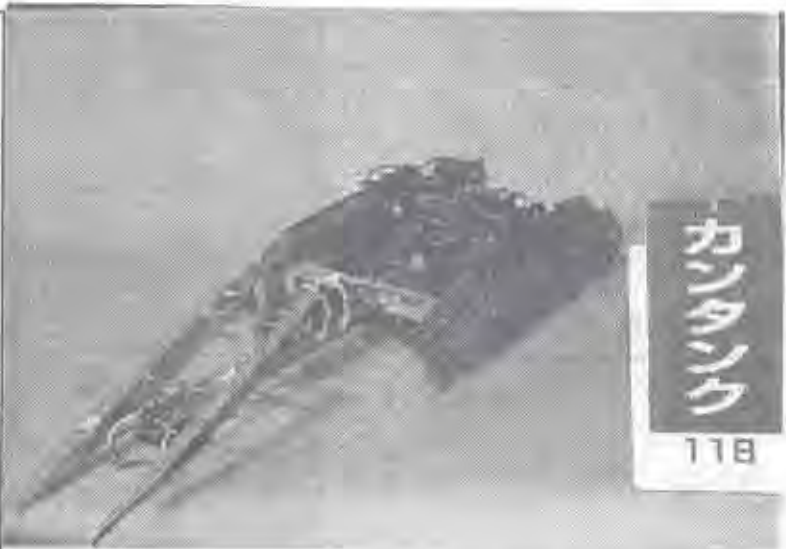
ロボット名 カンタンク

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

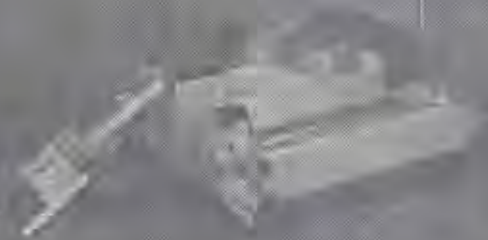
ロボット名 趙呉級頂布

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年生がんばりまへす!

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 大久保鯨

チームの紹介

オトユース。

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

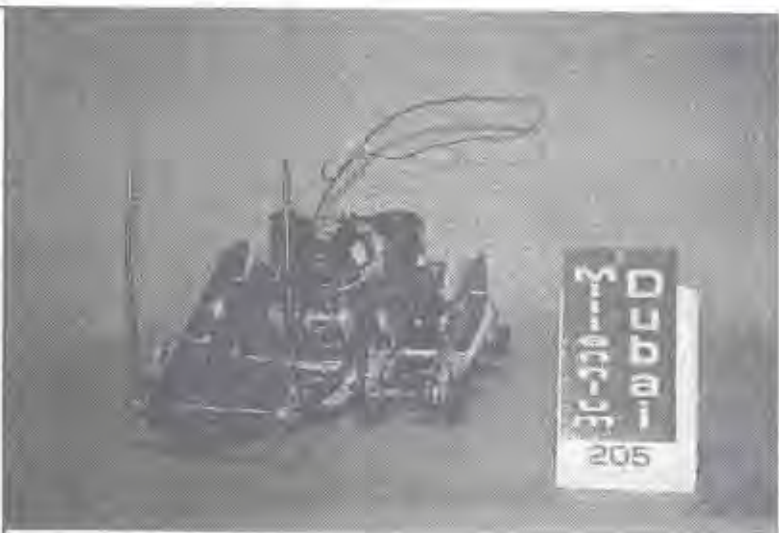
ロボット名 Dubai Millennium

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

旋回せずにも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

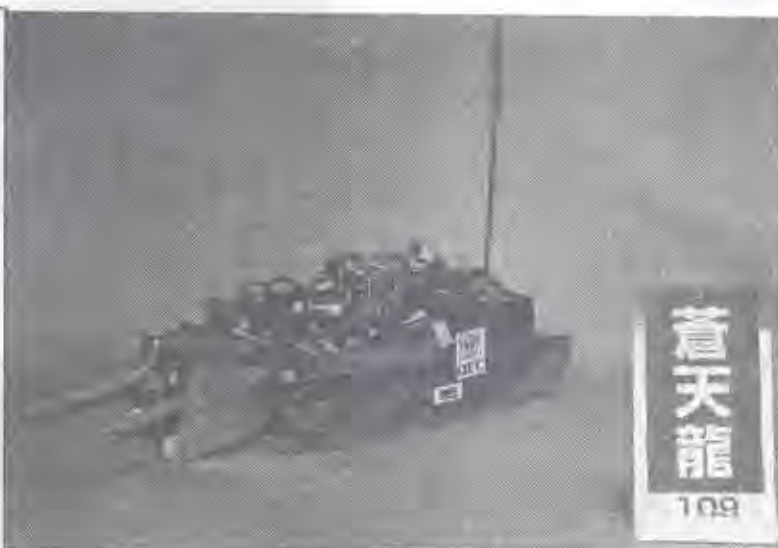
ロボット名 蒼天龍

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

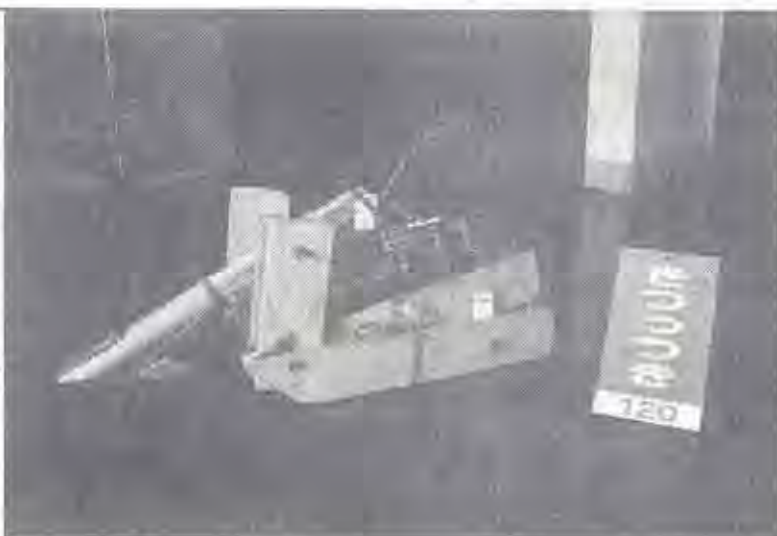
ロボット名 きつつき

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

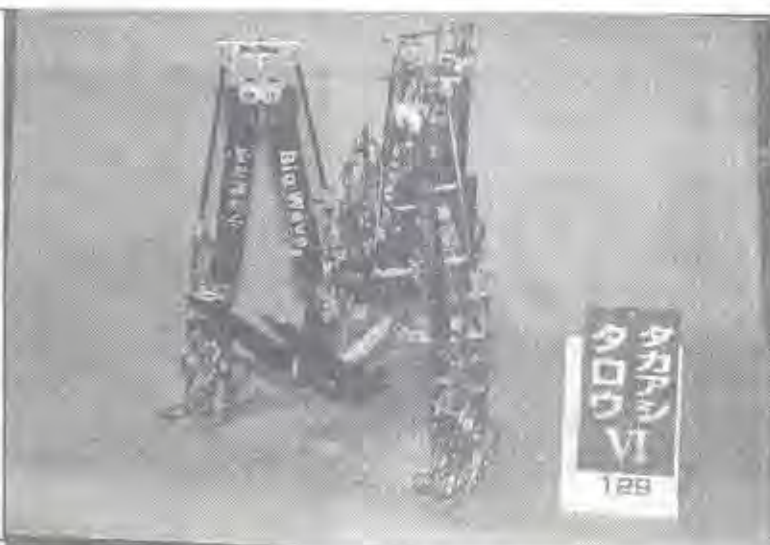
ロボット名 タカアシタロウVI

チームの紹介

学生に加え、町工場さんに協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

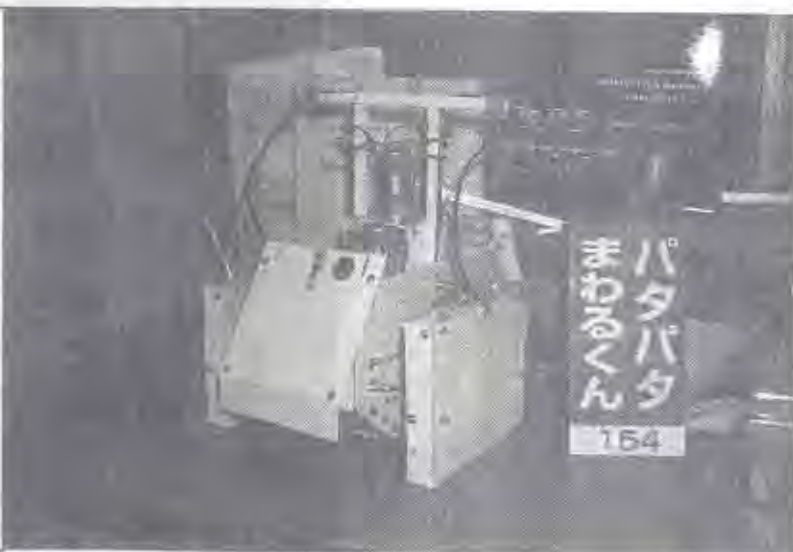
ロボット名 バタバタまわるくん

チームの紹介

元気いっぱい、精いっぱい、やる気いっぱい、ガンバリマス。

ロボットの特徴

旋回性能は抜群。ぐるぐるよくまわります。また、バタバ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-シューパード

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

高校時代の友達が集まりです。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	川崎マリー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 展
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

テーマA

川崎市長賞

学校名:武蔵野市立大野田小学校 5年
名前:本田 しおん

<タイトル>
バリアフリーロボ「ミルミル」

<内容>
目に障害のある人は町中で点字ブロックを頼りに歩いているが、点字ブロックが障害物で隠れていたり、ほかにもいろいろなもの障害物になって危険を感じる事が多い事が分かった。このロボットは行き先を音声入力すると自動的に目的地まで連れて行ってくれたり、カーナビのように声で方向を知らせてくれたり、町中の段差や障害物をセンサーやレーダーで調べ知らせしてくれる。駅などの階段は、ロボットに乗ってのぼったり降りたりできる。

<審査員のコメント>
今後、高齢化が進み、又障害者の住みやすい環境作りがますます重要になる。その為この様な機能を持ったロボットが必要であり、また、構造的にも駆動方法・各種センサーなど組み合わせて製作できる実現可能なロボットである。



教育長賞

学校名:川崎市立御幸小学校 6年
名前:今井 美樹

<タイトル>
こい型水キレイ×2ロボット

<内容>
この鯉は親子そろって池や川、海などの水のある場所をキレイにするロボット。
親は口でよごれた水を吸いこんでおっほからキレイにした水を出し、子供はおおきなゴミを食べまくる。いっぱい食べると大人になる。

<審査員のコメント>
人型・動物ではなく魚型を選んだ発想がユニークであり、「こいロボ」の仕事は環境を考えたすばらしいロボットである。「こい」だから川や池が沼あるいは湖の真水中心だろうが、きれいにしてくれるのはいい。親子で仕事を分担し、子こいは成長する仕組み。独創的なアイデアといえる。



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>

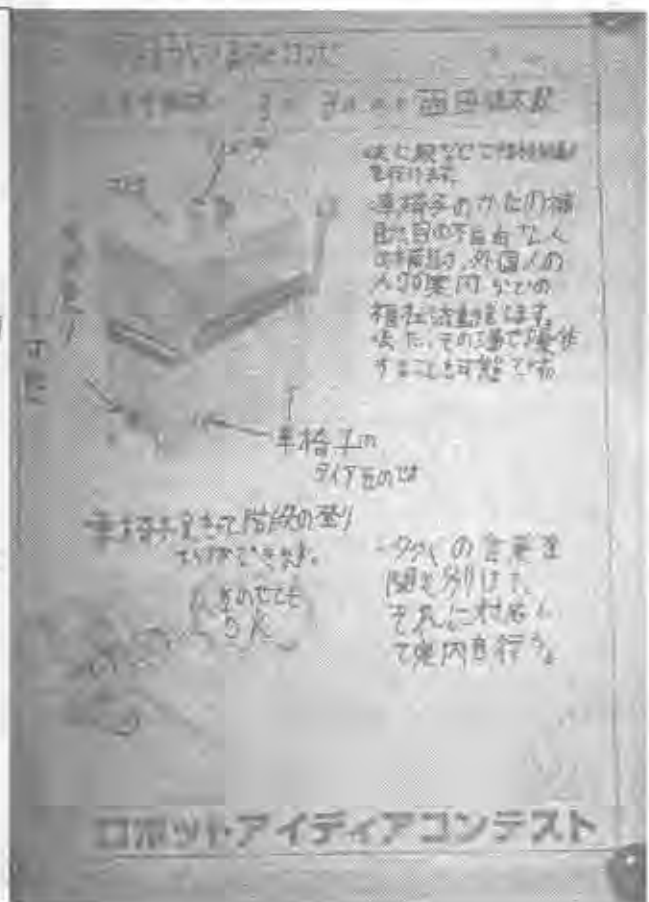
多目的福祉ロボ

<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きる。

<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。



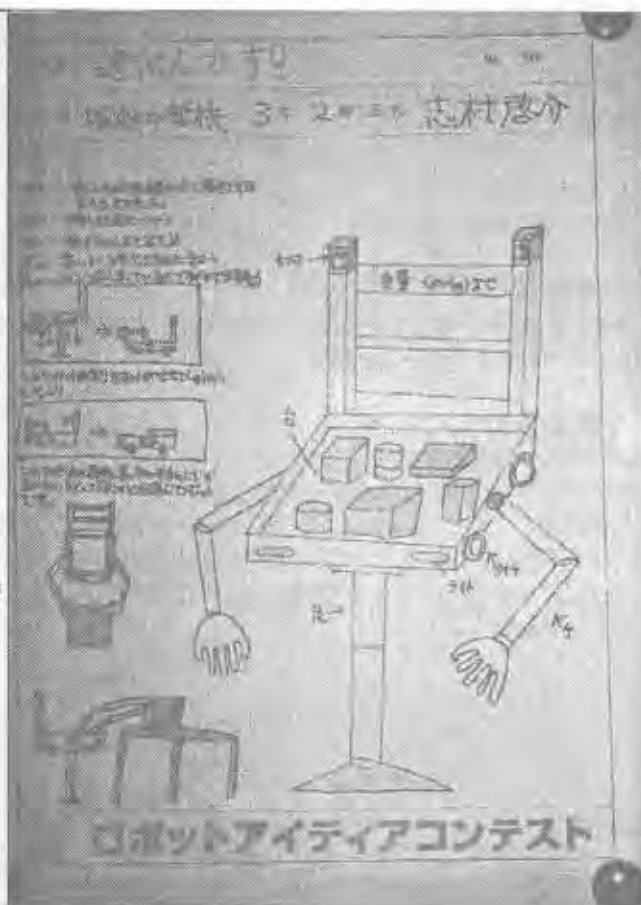
実行委員長賞

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>

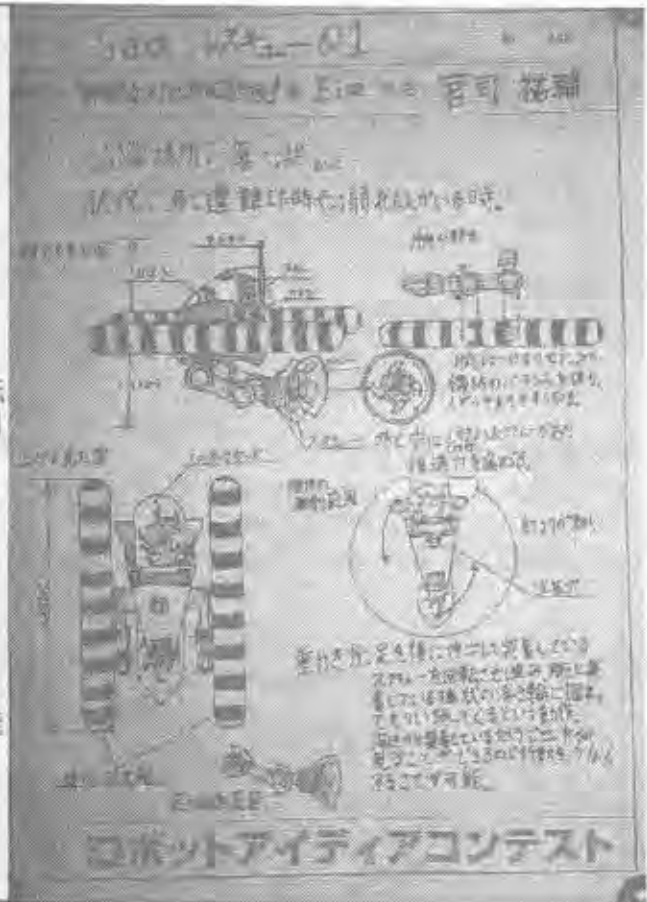
Sea・レスキュー01

<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掴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>

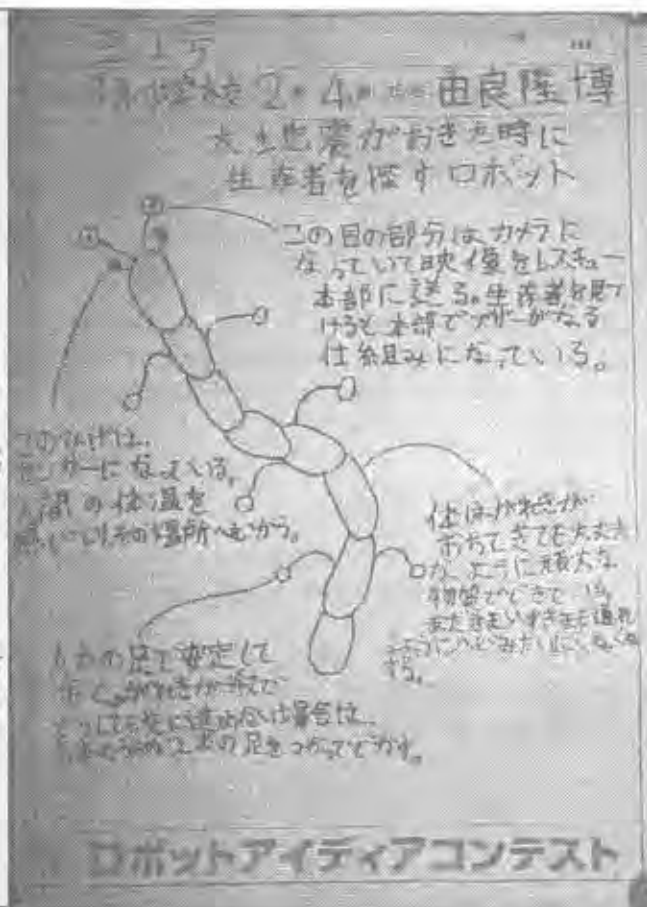
虫1号

<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ヘ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。



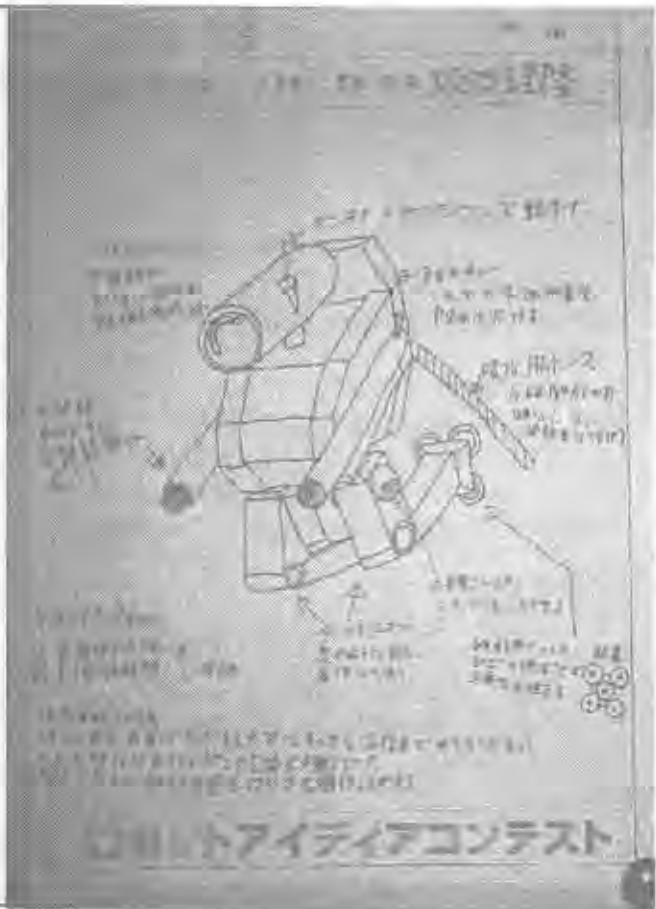
財団理事長賞

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。



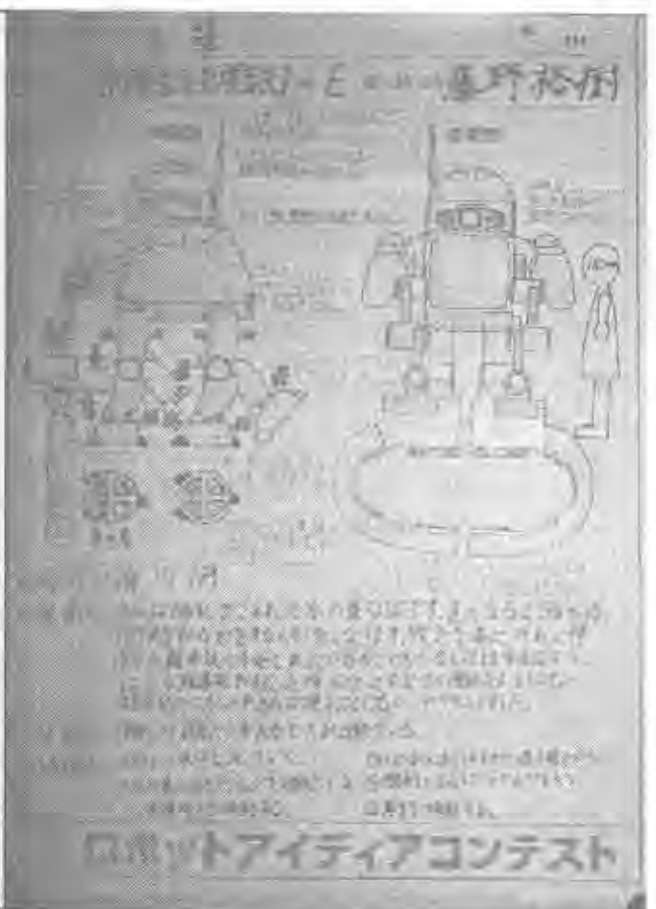
財団理事長賞

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、足の裏にあるスクレーパ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。



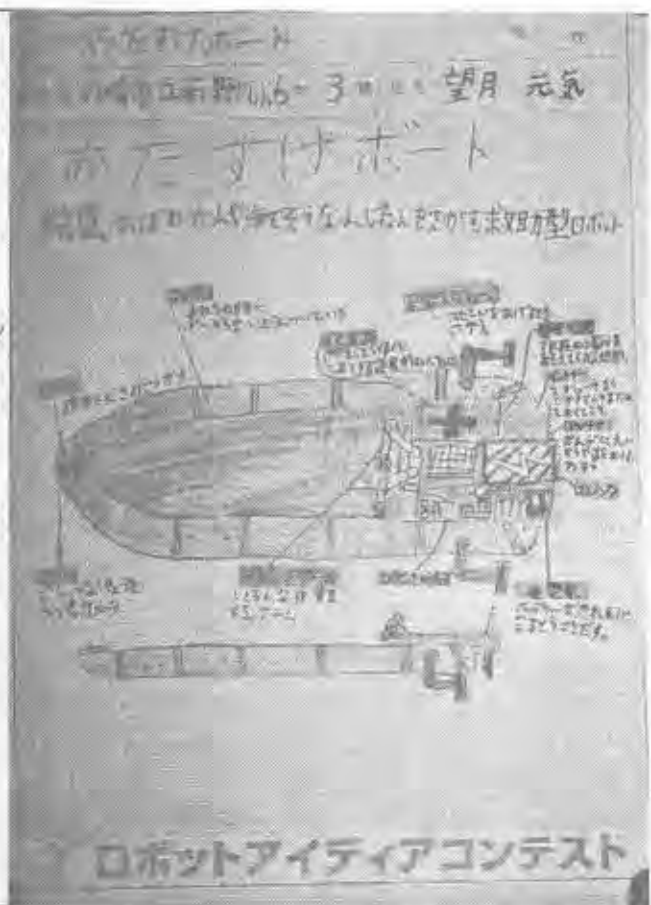
実行委員長賞

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機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、初期期に対応したロボットで実現性が高い。



ロボットアイデアコンテスト

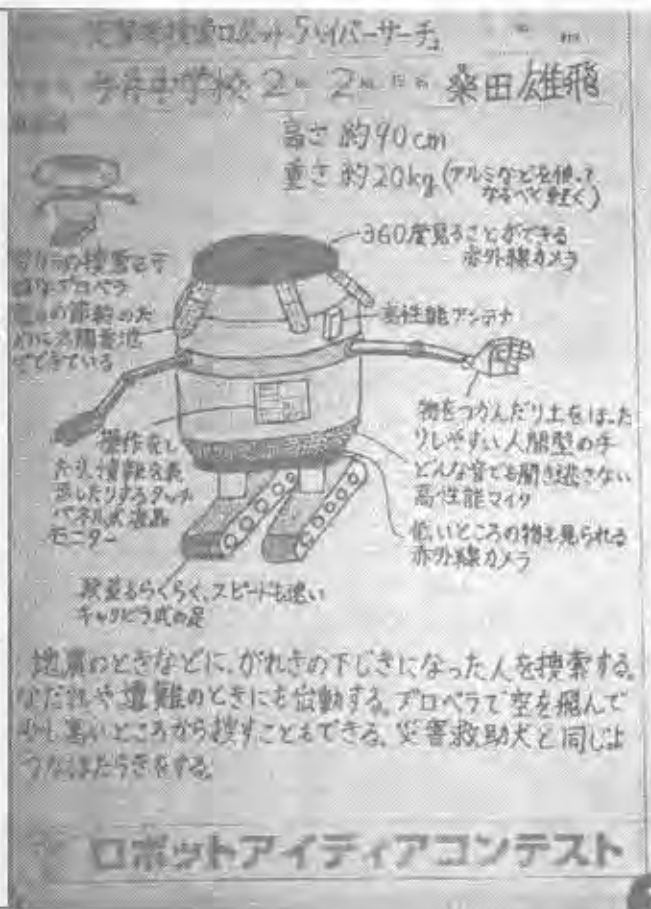
実行委員長賞

学校名:川崎市立今井中学校 2年
名前:桑田 雄飛

<タイトル>
災害時捜索ロボット「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。



ロボットアイデアコンテスト

テーマB

学校名	内容	担当	活動名	担当	活動内容	実施校	担当者	活動名	担当者
川崎市立木月小学校	地震災害救助ロボット「ネグロ-体-III」	藤澤 肇	川崎市立西御幸小学校	千口防止	川崎市立西御幸小学校	岡田 良司	川崎市立御幸小学校	地しゃも火事も卒業です。エイトハンド遊	斎藤 希渡
川崎市立住吉小学校	消防ロボ	佐藤 健太	川崎市立西御幸小学校	火災消火ロボット	川崎市立西御幸小学校	瀬野 健太	川崎市立御幸小学校	急球ニヤン	色部 黎
川崎市立住吉小学校	いぬとねこのレスキューたい	蓮泉 寛希	川崎市立東小田小学校	火じをけしてくるロボット	川崎市立東小田小学校	稲澤 一誠	川崎市立御幸小学校	なんでもやくにたつレスキュータイ	山元 夢匠
川崎市立住吉小学校	レスキューロボ	都永 勇希	川崎市立東小田小学校	ファイアーバック	川崎市立東小田小学校	稲沼 勝利	川崎市立御幸小学校	手長足長レスキューロボット	高山 直人
川崎市立住吉小学校	アニマルレスキュー隊	山野辺 滉子	川崎市立東小田小学校	いのちをまもってくれるロボット	川崎市立東小田小学校	坂中 啓太郎	川崎市立御幸小学校	elephant box 1号	藍田 理秀
川崎市立住吉小学校	じしんやがじのときはおまかせ	阿部 真人	川崎市立東小田小学校	みずてっぽうロボット	川崎市立東小田小学校	矢田 拓実	川崎市立御幸小学校	象出口ROBO	中野 聖太
川崎市立住吉小学校	火消しロボット	野川 祐太	川崎市立東小田小学校	れすきゆうロボット	川崎市立東小田小学校	丸瀬 たかし	川崎市立御幸小学校	SEIGAKU	志田 一樹
川崎市立住吉小学校	3つの水をたして火をけすロボット	永守 亮弘	川崎市立東小田小学校	緊急ロボット	川崎市立東小田小学校	宮之原 利廣	川崎市立御幸小学校	逆子救助うさぎ	佐藤 愛実
川崎市立住吉小学校	レスキュー1	山田 純也	川崎市立東小田小学校	緊急ロボットと緊急シャワーロボット	川崎市立東小田小学校	市原 弘樹	川崎市立御幸小学校	ミニ医者ロボット(個人)	遠藤 司
川崎市立住吉小学校	レスキュー	河西 智雄	川崎市立久本小学校	水中救助ロボット「フッシュ」	川崎市立久本小学校	河内 勇人	川崎市立御幸小学校	火災現場へDASH!!	三浦 里美
川崎市立住吉小学校	レスキュー	河田 遼太	川崎市立久本小学校	スーパークニカルハイパーロボ	川崎市立久本小学校	伊藤 直	川崎市立御幸小学校	火はどんでん蹴すワッ	金野 理弥
川崎市立住吉小学校	ろけつこう	坂本 しょう	川崎市立久本小学校	せいけつ	川崎市立久本小学校	小林 優人	川崎市立御幸小学校	レスキューロボ	赤間 聖哉
川崎市立住吉小学校	レスキューロボット	金子 正太	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	石川 結康理	川崎市立御幸小学校	レスキューロボ	萩原 夢奈
川崎市立住吉小学校	かもちロボット	田上 正隆	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	渡井 謙太	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	寺沢 清子
川崎市立住吉小学校	ゆきだるまロボット	鈴木 通大	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	石川 結	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	火消しようぼうたい	藤行 勇輝	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	吉澤 悠也	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	藤本 翔太
川崎市立住吉小学校	メガサイバーTB-15	岡本 あれん	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	太田 泰平	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	橋本 翔太
川崎市立住吉小学校	なんだとーごう	安東 洋兵	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	内山 杏輝	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	藤 悠吾
川崎市立住吉小学校	ゆくえふふいきしがしロボット	徳田 希華	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	松尾 謙太	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	無人防現用ロボット(RUMAX-01)	藤田 希明	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	青木 将貴	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	レスキューマジカルナースロボット	蓮 尚未	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	藤田 将平	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	ガンレスキュー	中村 祐真	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	小室 真月	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	人カゲ型レスキューロボット	日井 善紀	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	渡辺 愛子	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	おたすけロボット	小澤 順	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	加藤 俊平	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	ファイヤーおたすけロボット	行重 有砂	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	杉本 結美	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	ショウボウロボット	嶋崎 剛太	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	船川 千春	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	お助けロボット	名取 豊	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	鈴木 徳寛	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	かじがおきたらすぐしゅつどうくん	香 陽平	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	北條 悠理	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	たかいとこでたすけたいロボット	菅沢 朋也	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	斎藤 真	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	レスキューロボット	藤木 聖人	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	高橋 俊臣	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	デカミニロボット	中山 遼香	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	望月 元敦	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	レスキューレンジャー	千木 啓心	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	佐々木 健	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	レスキューバス	松本 将也	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	向山 雄之助	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	レスキュートリプルジェット	山科 将和	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	澤上 直	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	人歌いロボット	阿部 佑介	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	尾崎 真一	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	ソールド	内田 佑介	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	松田 真一	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	さいがい船水重ロボット	阿部 英紀	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	山田 大	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	ピック・アップタワー	田口 誠志	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	石田 真一	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	万能ロボアユトルこう	鈴木 健太	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	藤野 聖子	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	地震なくそう	栗津 洋平	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校	中川 友加	川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	エリート君	弓削 千明	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校		川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	災害救助タスケルくん	鎌 哲也	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校		川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	地震探知機	佐藤 嘉彦	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校		川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真
川崎市立住吉小学校	おてつたいロボ	重原 崇俊	川崎市立久本小学校	レスキュー型 メテッパ	川崎市立久本小学校		川崎市立御幸小学校	みんなをたすけるロボット(ボンボウ)	伊藤 希真

産科系・産動系	予備校	産元
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	池玉しマス☆	長谷川 正彦
埼玉県立熊谷工業高等学校	建物内廊下ロボット「アイロン」	新井 真多
埼玉県立熊谷工業高等学校	捜査ロボット	山崎 侑輝
埼玉県立熊谷工業高等学校	消火機	坂本 理穂
埼玉県立熊谷工業高等学校	火災救助ロボット	志田 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 廉直
埼玉県立熊谷工業高等学校	火災・水災警報救助ロボット「ファイレスキュー」	高野 太助
静岡県立浜松工業高等学校	自律型救助車	中尾 亮介
静岡県立浜松工業高等学校	Sea・レスキュー-01	富司 拓磨
静岡県立浜松工業高等学校	水車	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	クラブ車	井沢 凌樹
静岡県立浜松工業高等学校	カレキ機五用ロボ「おちゃん+ホース付」	伊代田 悠
静岡県立浜松工業高等学校	雲山運搬機出口ロボット「建〜建です」	藤田 伊織
静岡県立浜松工業高等学校	GRA-01	有川 侑佑
静岡県立浜松工業高等学校	ライブセンサー	高野 直人
静岡県立浜松工業高等学校	Covary	藤田 弘志
静岡県立浜松工業高等学校	ウキフくん	窪下 光重隆
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	火災救助ロボット「おのきはまは守るぞ」	尾形 由実
静岡県立浜松工業高等学校	小型特殊救助車福/Glover 1型	飯田 昌樹
大塚工業技術専門学校	シエンブッシー	荒木 真澄
大塚工業技術専門学校	助け太郎	嶋田 孝平
大塚工業技術専門学校	ライブセーブ	越智 慧生
大塚工業技術専門学校	駿馬宅敷くん	中野 典憲
名古屋工業専門学校	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 范貴
日本理工情報専門学校	救助用モニター	十河 悠哉
日本理工情報専門学校	円盤型ロボット	鎌正和
日本理工情報専門学校	万龍清話ロボット	季 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	ケンタロー	戸田 慶
日本理工情報専門学校	水龍救助ロボット	雨 初幸
	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	基本 政史
	交通安全ロボット	小笠原 聖三
	ポトンボ	池田 真二
	地震被害用レスキューロボット	上渡 静朗彦
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 隼樹
川崎市立玉川小学校	おたすケット	伊藤 拓高
川崎市立玉川小学校	洪水おたすけロボット「K.L」	石川 英

産元系・産動系	予備校	産元
川崎市立玉川小学校	災害用おたすけロボット	鈴木 貴大
川崎市立鶴見高等学校定時制	折りたたみ式救助ロボット	大関 亨
川崎市立鶴見高等学校定時制	ファイヤーロボット	小崎 慶也
川崎市立鶴見高等学校定時制	道路が+機	菅野 さや子
川崎市立鶴見高等学校定時制	そうじをするロボット	元田 恭子
川崎市立鶴見高等学校定時制	テフノポリス	岡本 崇
川崎市立鶴見高等学校定時制	えんじえる道	天沼 祥暉
川崎市立鶴見高等学校定時制	交通安全を守るミッキー君	丹羽 彰子

資 料



第9回



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

1.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

2.会場 川崎市産業振興会館(幸区堀川町66-20)

3.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) [本選乱取得意流あり]
(決勝トーナメント 3本勝負)

5.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。

6.参加費 160円/チーム

7.参加費

	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制御用の送受信機(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。

8.募集期間 平成14年4月1日(月)~5月8日(月)

9.予選抽籤お披露会 平成14年6月13日(木)

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頂いてください。

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
お問合せください。



【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

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>

主催 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 財団法人日本ロボット工業会

協賛 NKK,協賛歯車工業(株),阪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

ユークーテック(株),樹サンナイオートメーション

日本エムエスシー(株)

NEC,川崎商法人会青年部,富士通(株)

川崎信用金庫,川崎商工振興会,御東計電(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)

川崎マリーンロータリークラブ,勝さいか屋,朝タミヤ

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、J凡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集めている。戦と闘を誇つ無敵無敵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九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二チーム、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。優勝チームには三千万円、二位には十五

万円の賞金が贈られる。応募締め切りは五月八日。審査まで出場可否を決める。

また、「日常生活であれほしいと思うロボット」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)に電話(044)251-1111。

4月19日(金) 神奈川新聞

史上最多205チーム応募

かわさき
ロボット大会
大学生中心に増加

第九回かわさきロボット競技大会が八月二十四、二十五の二日間、川崎市東区旭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チームが応募した。

(千葉 浩)

部、興の備忘を持つラジコン型ロボットによる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二百五十一チームと初めて二百チームを突破した。前回は四十一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「全国規模大会として定着してきて、もういっけり先週の川崎のアイデア部はあんなに盛況



「昨年のバトルロボットの競技の様子」

5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

日常生活であれはいいと思うロボット、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」の開催です。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たいかがでしょうか。

応募要項

資格●小・中学生 芝不同

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な事項を記入の上、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絵と説明文でアイデアをまとめる。

発表●8月26日（要彰） ※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 川崎市東区堀川町66-20（財）川崎市産業振興財団 技術交流課 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.net>（ホームページ）

afm@kawasakinet.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、作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(トナリ)：平成14年8月24日(土)
9:30～17:30
決勝(トナリ)：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66番地20)
(交通) JR 川崎駅から徒歩8分、京浜川崎駅から徒歩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)本番、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
監 督 第9回かわさきロボット競技大会実行委員会

- 協 賛 NKK、協音歯車工場、勝ミウロスソフトウェア、朝東芝、日本工学院専門学校、日本工学院八王子専門学校、ユーザーデータ社、エムエスシーソフトウェア、朝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、川崎信用金庫、川崎南工場振興会、東京ガス株、朝東計測局、朝パトライト、双葉電子工業物、味の素株、N.T.T.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、朝さいが屋、朝タミヤ、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
☎ 044-543-4117
☎ 044-543-4151
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)

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二百五十一チーム八百二十一人が参加した。拍手を倒すか、ロープで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状況がみられた。



リング上で激しくぶつかり合うロボット=幸区で

力を持った武者のようなロボットや、ムキムキのよつな足を持ったものも出現。川崎総合科学専門学校から参加した三年生の伊東正樹君（き）は「ロボットの同士相性がある。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。

二日間にわたる激戦を勝ち抜いて優勝した「R」君同士がロボットを見せ合った。勝ち負けは関係なく、含ったりして情報交換、ナーに感ぜられる。

徹夜で修理も 情報交換も

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。勝ち負けは関係なく、含ったりして情報交換、ナーに感ぜられる。

「アキム」、柴田順一さん。他チームの技術を参考に「アキム」は一回りが利くように機動性を重視した。競技でのロボットを修理していた参加者の中には、机に伏して修理する光景も見られた。

閉会式であいさつした阿部市長は「大会でみかけた技術者、商社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。大賞作品は二十七日から九月二日まで、川崎駅地下街「アゼリア」の市広報コーナーに展示される。

バトルロボット熱戦

川崎で 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、学生など過半数の二百五十七チームが出場、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傾斜ゴム製のリング上で激しい戦いを繰り広げる。エレクトロニクス技術向上を目的とした川崎市産業振興会館が主催した。

試合は二ラウンド三分間、三本勝負、相手を倒すか、

ロープに五秒間捕まると先に一本を取ったロボットが勝ち、二回目的の予選を勝ち抜いて出場した三十二チームの「ファイナル」がラジコンを操作、俊敏な動きのロボットと果敢な「バトル」を繰り広げた結果、社会人チーム「R.O.C.K.Y.」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四年の柳田順一さんと「R.O.C.K.Y.」は「二つ目のチャンピオン」を目指して、相手はロボットだったが、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かに示していた。

優勝チームには河部孝士川崎市長から市長賞四十万円が贈られた。

(小野 明男)

8月11日(水) オートメレビュー (オートメレの総合情報誌)



過去最高 205チーム参加

例年となった川崎市産業振興会館主催の「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。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、学生154チーム)が参加した。参加者も、昨年は岡山、秋田県からなど市外から8チームが参加。常地での戦いをアームと脚を使った戦いを活用した熱戦を展開し、決勝に22チームが進んだ。この結果、トキ・コーポレーション・紫田一氏の「ROCKY5」が優勝した。

「ROCKY5」が優勝

「この大会は、若者たちに技術習得の場を与えることで将来の人材育成と協賛企業がエンターテインメントとして活躍していただくこと、川崎市の経済活性化を図ることを目指している」と、主催者も平手増加し、今年度は、一万人が参加した。来場者らに内容の濃いものにしてほしいと、紫田一氏と熱いメッセージを送っていた。

が優勝、準優勝は川崎野田氏、破軍が選ばれた。また、ロボット選手権コンテストでは、川崎市立小中学生の部で、川崎野市立大野田小学校の本田しむんさんの「バリアフリーロボ」(ミルミル)、二戦の部で静岡県立長松高等学校の吉田祐輔さんの「S・S・S・レスキューロー」が選ばれた。

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)
 9:00～18:00 (※選別トーナメント)
 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
 線・線構造を持つワザロボ型ロボットによる最終決闘戦
 ・予選トーナメント
 エントリー数=200チーム(社会人5)・中学生154・市内中学生183
 ・決勝トーナメント
 (2)ロボットアイデアコンテスト
 (社会人19・学生10)

<結果報告>

- ・ 優勝 ロボット名「ROCKY」
 (チーム名)「ロボロボ」 所属「早稲田」
 (優勝者) ロボット名「破軍」
 個人：栗田浩広
- ・ 第2位 ロボット名「武神正」
 所属川工科大学：大久保敏夫
- ・ 実行委員長賞 ロボット名「W/B/E/L/W」
 所属川工科大学：菅田寛佳

◎ロボットアイデアコンテスト表彰式
 (応募作品数：754作品)
 ・ニーマン賞

日常生活であれば良いと思うロボットのアイデアを表彰式
 を展示 (応募作品数：754作品)

- 川崎市賞：武蔵野市立大野田小学校5年
 本田 しのぶさん「バリアフリーロボット」
- 教育長賞：川崎市立御幸小学校5年
 中井 英樹さん「こい型ロボット」
- 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 植太朗さん「多目的福祉ロボ

・ニーマン賞

「福祉」をテーマにあれば良いと思うロボットのアイデア
 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
 宮田 祐輔さん「Sea・トランスキュー」
- 教育長賞：川崎市立今井中学校2年
 山本 博博さん「出1号」
- 財団理事長賞：埼玉県立熊谷工業高等学校1年
 坂本 輝隆さん「酒内機」
 静岡県立浜松工業高等学校1年
 藤野 祐樹さん「水翼」

4 会場入場者数
 2日間の合計は3,600人(マイナビコンテスト入場者も含む)

5 主催者
 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
 協 賛 第9回かわさきロボット競技大会実行委員会
 協 賛 厚木市、協賛自動車業界、鶴ヶ島ロボソフトウエア、鶴東芝、日本工学院専門学校、日本工学院八王子専門学校、ユウケーテック株式会社、フットウェア株式会社、株式会社オートメーションシステムズ、川崎南法人会青年部、富士通株式会社、川崎信用金庫、川崎商工振興協会、東京ガス株式会社、鶴ヶ島市電算、鶴ヶ島トライト、双葉電子工業株式会社、味の素株式会社、NITE美日本、オリエンタルモーター株式会社、川崎ロータリークラブ、鶴さいか嵐、鶴さきキョトキョ株式会社、三菱自動車工業株式会社、明治製菓株式会社
 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.or.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.or.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 INFORMATION 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！



今月の

現実にはSFを
越えられるか

「向かいの社」があらすじに似せられ
「向かいの社」も、もうほんのちがいで
ナリムの誕生日を迎えてしまふのび
びびび、聞くところによると、向かいの社は
産業用ロボットに關しては世界で
トップのシェアを持つロボット大
国というにはないが、その技術力を
駆使して、ナリムの誕生日までにサ
トと同等の性能を持つロボットを
生み出すことは可能なと思われる。
そんな可能性を確保し、まず足
を運んだのは「かわさきロボット
は大全」今年と翌年回目を迎えるこ
の大会は、リニア数あるロボットコ
ンテストの生み出す技術の伝授も大
きくもあつた。脚・情情を多
なロボット、ロボットは、その秋
節を渡りかかるといふのだ。

機械とみるに、業人社には特殊
なロボットメーカーの戦いにかきこま
ないが、よって聞いてあると、
「と推進させるのは単純ではな
く、かつ、加えて、重機構造はナリ

「進化」その名の通り、ナリムは
既に果たした。この見れば、
「向かいの社」同様の材料、運動性、
ロボットメーカーの足並は、
りなもだ。さらには、このナリ
ムでは禁止されているが、
向かいの社、コロンビータを相手として、
勝負を挑む。

需要があつてこそ
ロボット技術は進化する

「向かいの社」前から見て、
「向かいの社」の進化は、
大々的だ。向かいの社は、
向かいの社、向かいの社には、
必要もあつた。向かいの社、
技術的に、向かいの社、
「向かいの社」は、
「向かいの社」の技術力、
向かいの社、向かいの社、

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 9月 18日◎ 23日◎ 八王子校 9月/16日◎ 22日◎

見学期間会 東田校/八王子校 9月 7日◎ 28日◎

●マルチメディア ●エンタテインメント ●情報メディア ●工学 ●製造 ●環境 ●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

〒144-8855 東京都大田区西蒲田5-23-22 〒192-0993 東京都八王子市片倉町1404-1

TEL 0120-123-351(入学相談) TEL 0120-444-700(入学相談)

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

システムエンジニア



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 川崎市中原区新堀中町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.kawadai.co.jp>

企業発展、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。



NKK

日本鋼管株式会社



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専攻機械制御システム学科助教授)

副委員長

岡田 久千 (テック電子工業(株)代表取締役)

委員

- 金頃 忠 (株)越山製作所代表取締役
- 堀見 幸男 (川崎市立川崎総合科学高等学校校長)
- 田中 寛 (株)グリーンテック代表取締役
- 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 (株)無敵舞臺(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)福嶋工研代表取締役
- 資達喜興一 (コナハ(株)代表取締役)
- 君嶋 武則 (川崎市経済局長)