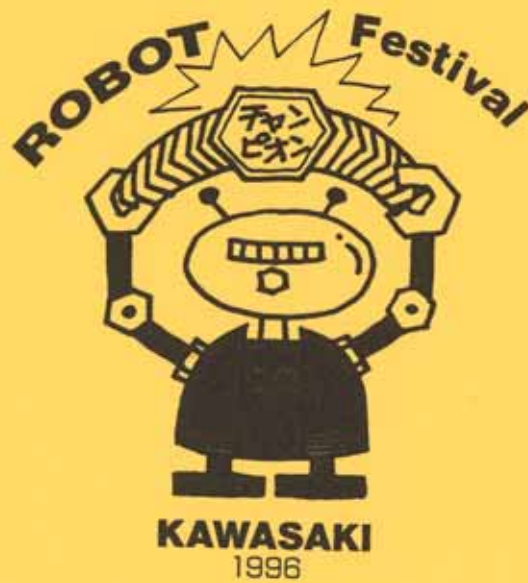


第 3 回

# かわさきロボット競技大会

報 告 書



第3回かわさきロボット競技大会実行委員会

財団法人川崎市産業振興財団

川 崎 市



## 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、第3回のかわさきロボット競技大会を開催いたしました。

大会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。

本報告書は、出場したチーム及びロボットを紹介するとともに、予選・決勝トーナメント両日の試合結果などをとりまとめたものです。

なお、本財団では来年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、実行委員の皆様や協賛企業の皆様、また、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、多数の方々の絶大なるご支援・ご協力に感謝申し上げます。

平成9年2月

財団法人川崎市産業振興財団

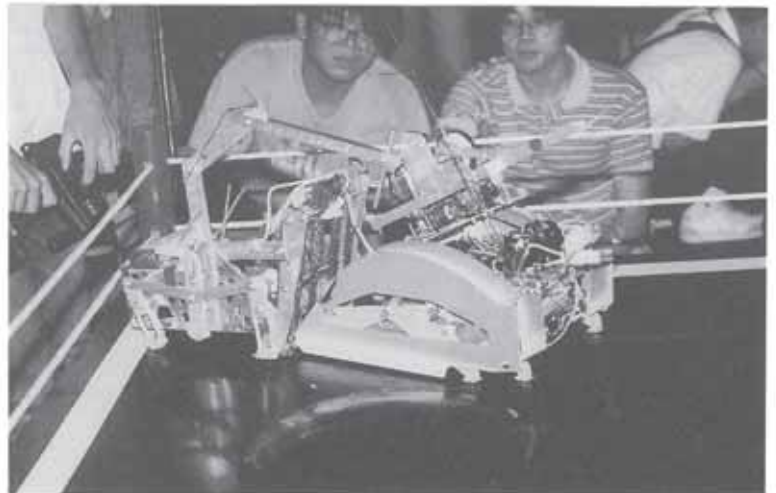
理事長 杉 本 寛



# も く じ

○ 大会概要	.....	P. 1
○ 試合規則	.....	P. 3
○ 予選トーナメント		
● スケジュール	.....	P. 6
● 出場チーム紹介	.....	P. 7~40
● トーナメント表	.....	P. 41~44
○ 決勝トーナメント		
● スケジュール	.....	P. 46
● 出場チーム紹介	.....	P. 47
● トーナメント表	.....	P. 48
○ 試合結果	.....	P. 51
○ 資料	.....	P. 55

- 新聞記事掲載一覧
- 雑誌記事掲載一覧
- テレビ放映一覧





# 大会概要

- 1 開催目的 

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、昨年、一昨年に引き続き、この競技大会を開催するものである。
- 2 開催日時 

練習 : 平成8年8月23日(金) 午後1時30分～午後5時  
予選トーナメント: " 24日(土) 午前8時30分～午後5時  
決勝トーナメント: " 25日(日) 午前8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)
- 5 応募資格 

高校生以上とし、1チーム4名以内とする。
- 6 参加チーム数 

応募: 127チーム  
書類審査通過: 121チーム  
予選参加: 93チーム (社会人チーム 32チーム・学生チーム 61チーム)
- 7 参加費 

社会人チーム 10,000円 ・ 学生チーム 6,000円
- 8 運営 

㈱川崎市産業振興財団が「第3回かわさきロボット競技大会実行委員会」へ委託し、実行委員会がこの運営にあたる。また、事務局は㈱川崎市産業振興財団情報開発課内に置く。

9 ロボットの条件 第3回かわさきロボット競技大会実行委員会の提供する部品（コントローラ、打ボックス）を使用し、重量及び大きさは、実行委員会が指定する範囲内のものとする。

10 主催等 [主催] 第3回かわさきロボット競技大会実行委員会/（財）川崎市産業振興財団/川崎市  
[協賛] 味の素（株）、NEC、NKK、（株）さいか屋、（株）タミヤ、東京ガス（株）  
東京電力（株）、日本アイ・ビー・エム（株）、富士通（株）

### 13 大会組織

#### (1) 実行委員会

委員長	: 佐藤 晟	(芝浦工業大学助教授)
副委員長	: 工藤 登義	(財川崎市産業振興財団専務理事)
委員	: 金崎 忠	(株延山製作所代表取締役)
	早川 三郎	(株キョウワテマス代表取締役)
	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)
	川村 昭平	(太平電業(株)理事)
	岡崎 久千	(テック電子工業(株)代表取締役)
	川久保 洋	(東海技研(株)代表取締役)
	今 宏	(東京光音電波(株)新事業開発室)
	中川 克之	(有)中川製作所代表取締役)
	渡邊 喜與一	(有)ベストソフトウェア顧問)
	田中 實	(ヤコー通信工業(株)代表取締役)
	瀧田 浩	(川崎市経済局長)

事務局 : (財)川崎市産業振興財団情報開発課

#### (2) 審査委員

佐藤 晟	(芝浦工業大学)
工藤 登義	(財川崎市産業振興財団)
金崎 忠	(株延山製作所)
早川 三郎	(株キョウワテマス)
内藤 孝輔	(株サンナイオートメーション)
鈴木 克己	(鈴木無線電機(株))
桂田 忠明	(セントラル電子制御(株))
川村 昭平	(太平電業(株))
岡崎 久千	(テック電子工業(株))
川久保 洋	(東海技研(株))
今 宏	(東京光音電波(株))
中川 克之	(有)中川製作所)
渡邊 喜與一	(有)ベストソフトウェア)
田中 實	(ヤコー通信工業(株))
瀧田 浩	(川崎市)
西山 博	(味の素)
岩渕 博道	(NEC)
田中 歳明	(NKK)
石井 孝志	(株さいか屋)
滝 文人	(株タミヤ)
藤波 省雄	(株タミヤ)
福島 裕治	(東京ガス(株))
永井 光安	(東京電力(株))
藤田 武	(日本アイ・ビー・エム(株))
後藤 英伸	(株富士通研究所)



# 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4名以内とし、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・審判規則（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、不定形で最高5センチメートル以内の小丘陵を、3ないし5個ほど設置する。

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2.5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2.5センチメートル、奥行き3.5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、3000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提供するコントローラ（3CHサーボ）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 ギア・ボックス内の周波数設定用受信クリスタルは、外部から容易に交換できる構造とする。

## 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 リング上を傷つける脚裏に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、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 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、トーナメント方式によるものとし、1試合3ラウンド3本勝負とする。

2 3ラウンド内に勝負が決しないときは、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 試合時間とは、1ラウンド3分間で3ラウンド9分間とし、延長戦は3分間とする計12分間を原則とする。試合時間は、審判員の開始の通告から終了の通告までとする。ただし、審判員が1本を宣告した時点でそのラウンドは終了する。

第10条 審判員が何らかの判断で宣告をし、試合再開までに要した時間は、試合時間とみなさない。ただし、試合再開までの時間は、原則として30秒間とする。

## 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（赤及び白コーナー前）にロボットを置き、次項の方法で試合が開始される。

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 勝敗の定義

第14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 3ラウンド内に、勝負が決しないときは、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あるいは、取り直しすることもある。

3 判定により勝敗を決した場合、その勝者に対して1本を与える。

第15条 第7条の3本勝負とは、3ラウンド内に2本先取った者を勝ちとする。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16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ブに押し付けた場合。
- (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17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18条 判定により勝敗を決する場合は、次の各号に示す基準で判断する。

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

第19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9章 反則

第20条 試合者が第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 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。
- 4 試合中、正当な理由がなく試合の中止を要請すること。
- 5 再開時間が30秒を超えること。
- 6 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。
- 7 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10章 罰則

第21条 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、相手に1本を与え退場を命ずる。

2 前条第3項及び第4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、相手に1本を与える。

第22条 第20条第3項及び第4項の反則は、1試合を通じて積算する。

## 第11章 試合中負傷又は事故が生じた場合

第23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24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25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26条 第20条の勝者は、2本勝ちとし、試合不能者がすでに1本を取っていた場合は、有効とする。ただし、延長戦の場合は、勝者に1本を与える。

## 第12章 異議申立て

第27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13章 審判旗等の規格

第28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、赤色及び白色の2本を用意する。

第29条 ロボットの標識は、赤コーナーの待機者は赤色、白コーナーの待機者は白色として直径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14章 その他

第30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31条 この規則の改定は、第3回かわさきロボット競技大会実行委員会の決議によるものとする。

# 予選トーナメント

開催日：平成8年8月24日（土）



# スケジュール

時 間	会 場	
	ホ ー ル (A・Bリング)	4 F 展示場 (C・Dリング)
8 : 0 0	出場チーム受付開始	
9 : 3 0	<b>開会式</b> ・ 実行委員長挨拶 ・ 試合規則の説明	
10 : 1 0	<b>本 戦</b> 1 回 戦 15 試合  2 回 戦 7 試合	1 回 戦 15 試合  2 回 戦 7 試合
12 : 1 2	<b>休 憩</b>	
13 : 2 0	<b>本 戦</b> 決 定 戦 4 試合	決 定 戦 4 試合
13 : 4 4	<b>敗者復活戦</b> 1 回 戦 7 試合	1 回 戦 7 試合
14 : 2 6	2 回 戦 7 試合	2 回 戦 7 試合
15 : 0 8	3 回 戦 4 試合	3 回 戦 4 試合
15 : 3 2	決 定 戦 4 試合	決 定 戦 4 試合
16 : 0 0	<b>結果発表</b> ・ 決勝トーナメント出場チームの発表 ・ 決勝トーナメント特別戦出場チームの発表 ・ 実行委員長予選トーナメント総括	
16 : 3 0	<b>終 了</b>	

## 出場チーム名簿

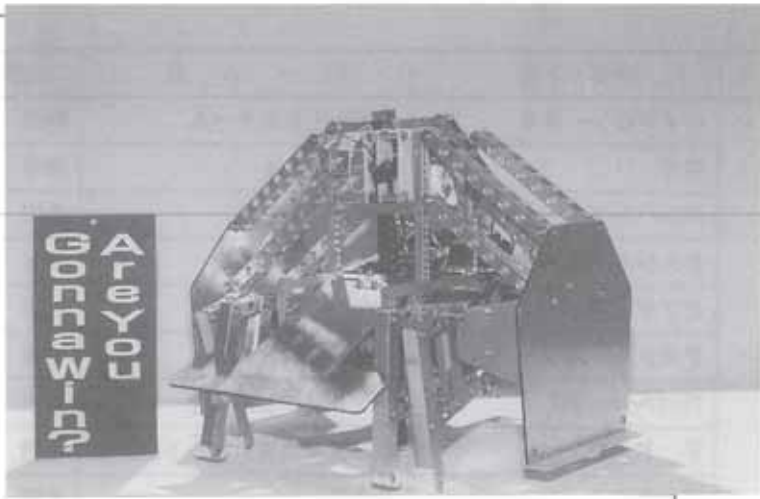
No		ロボット名	チーム名	代表者名	勤務先・学校名
1	ア	Are You Gonna Win?	近畿大学理工学部ロボット研究会チーム"ACHT"	有澤 大治郎	近畿大学
2		アサシン	機械研究部B	太田 光昭	神奈川県立鎌倉工業高等学校
3		歩君	チーム・O	大原 久仁	関東自動車工業(株)
4		ANDREW01	東京理科大学I部無線研究会	五味 洸 弘毅	東京理科大学
5		EZR-08 Dochuka	神奈川県立工業高校ロボティクス研究会Bチーム	平野 隆士	神奈川県立神奈川工業高等学校電気科
6		EZR-07 Caldia	神奈川県立工業高校ロボティクス研究会Aチーム	平野 隆士	神奈川県立神奈川工業高等学校電気科
7		犬畜生	人間の肩W	渡辺 重見	(株)カンキョー
8		うゑいたぁZ	TANA研チーム(小山高専)	小林 史彦	小山工業高等専門学校
9		ウォーキングピラミッド	トライ・アングル	高橋 均	自営
10		S	都立工業高校ロボット研究会Aチーム	牧野 良	東京都立砧工業高等学校
11		SR20DE	デラーズフリート	大友 和浩	日本電子専門学校
12		エスカフローネ零号機	神奈川県立工業高校校模型同好会	笹原 哲也	神奈川県立工業高校機械科
13		XKBT	東京エスタ大学SSR-β・カチン	吉原 圭介	東京工業大学
14		ND95'96SPEC-R	TEAM T・K	秋山 智明	日本電子専門学校
15		FZ-02EX ファイバソニック	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京都立工業高等専門学校
16		M-ITA	クロスハッチ(都立工業高専ロボット研究会)	中西 佑二	東京都立工業高等専門学校
17		MOR-1	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京都立工業高等専門学校
18		Endless'96	Team ろみっぺ	橋元 栄治	(株)情報システムエンジニアリング
19		oh 町工	町工ロボット部	熊谷 文宏	都立町田工業高校
20		鬼切君 Ver. XXX	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京都立工業高等専門学校
21		Orange Fake	MIHOファクトリー	尾市 和大	東京電機大学
22		傘ゴン	帰って来た高沢ゼミ	秋葉 恵子	芝浦工業大学
23		カトリアA	TECS Aチーム	弓納持 充代	東京エレクトロニックシステムズ
24		カトリアB	TECS Bチーム	栗田 嘉紀	東京エレクトロニックシステムズ
25		カメ1.5号	ソーラー研究会の愉快仲間達V	嶋田 和典	芝浦工業大学
26		亀山鶴之舞	東京工科大学ロボット研究部	鈴木 博守	東京工科大学
27		カワハギロボット	J. M. H with K	平澤 順治	防衛大学校
28		頑ちゃんII	3匹の頑固	桑原 明	神奈川県立鎌倉工業高等学校
29		キッチィー1号	砧工高機械科合同チーム	大塚 輝生	東京都立砧工業高等学校
30		砧1号	都立工業高校ロボット研究会Bチーム	土谷 浩司	東京都立砧工業高等学校
31		96式X-V QUNOON	桐蔭学園ロボティクスクラブくわんぼんズ	武藤 雅季	桐蔭学園横浜大学
32		CRYMAX	Team PHALANX	和田 峰明	芝浦工業大学
33		Cruel Mantis	東京エスタ大学SSR-α//三津版	河上 篤史	東京工業大学
34		クワガッタン Ver. 2	NKC, POWER+S	本間 俊幸	日本高周波(株)
35		G-III	クラブウォーカー	藤野 裕之	日立電子エンジニアリング(株)

No		ロボット名	チー ム 名	代表者名	勤務先・学校名
36		五式カトキネ三二型甲	大将	藤野 強	育英工業高等専門学校
37		ゴン造REAL	Super Takeshi'96	西村 尚樹	桐蔭学園横浜大学
38		THE EQUALIZER	コントロール	野村 浩平	東京農工大学
39	サ	ジャイアン	KST	小坂 末吉	川崎市立川崎総合高等学校
40		寿樹也	イチロー	宮田 裕則	NTTアドバンステクノロジー
41		Shun2	NRC	西村 輝一	(株)いすゞ中央研究所
42		スコーピオン	フクテック-A	赤川 義幸	(株)福嶋鉄工所
43		STEEL HEART	ATRC International	中川 英之	NKK基盤技術研究所
44		頭突キングーZ	フロードキスター対戦部	飯塚 裕之	TBS「フロードキスター」
45		第14使徒"ゼルエル"	東京電機大学電子技術研究部	大口 淳	東京電機大学
46	タ	DAISUKE	日本電子専門学校ロボット研究会	吉田 明広	日本電子専門学校
47		たかぜっ と	SIT	鈴木 航一	芝浦工業大学
48		巧 Ver. 96	セントラル電子制御Bチーム	原田 裕之	セントラル電子制御(株)
49		たたみ	ちいむアトリエ	佐藤 浩隆	日本電気ロボットエンジニアリング(株)
50		TANIK I	TANIK	小林 功	茨城大学システム工学科
51		多摩ザウルス	多摩部屋	平塚 剛一	東京職業能力開発短大
52		多摩リュウ	多摩部屋	平塚 剛一	東京職業能力開発短大
53		弾丸野郎	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京立工業高等専門学校
54		チョコリナー3世	桐蔭学園横浜大学あにき班	小笠原 真智	桐蔭学園横浜大学
55		つゑ〜た君	全日本悪の帝王協会	植村 千尋	東京工業大学附属横浜高等学校
56		つっぱり曙くん	タカみちのく	須田 孝行	キャノン(株)玉川事業所
57		DANGER2	セントラル電子制御Aチーム	八田 泰征	セントラル電子制御(株)
58		DISASTER	V-12	田原 健寛	近畿大学
59		デストロイヤー	やったもんがち	高橋 信幸	国際理工専門学校
60		de' lance 2323	だちょう	望月 秀幸	NTT-AT
61		どすこい生	阿部屋	阿部 鉄也	東京農工大学
62		DOLUKASU	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京立工業高等専門学校
63		トラッド07	カーニバル	梁取 弘明	(株)キマック対戦部
64		トリケラトップレス	Chupa Chaps	鳳 康宏	(株)リコー
65		に・ほ・ひ	非常口 〜探検隊〜	黒沢 仁彦	千葉工業大学
66	ナ	人間の屑	人間の屑A	芦田 集	(株)カンキョー
67		忍者	機械研究部C	今関 崇	神奈川県立横浜工業高等学校
68		ねこふんじゃった	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京立工業高等専門学校
69		ネリテックIII	ネリテック	樋口 忠志	練馬工業高校
70		ハイエナ2	県須工職員チームA	窪田 幸雄	神奈川県立横浜工業高等学校

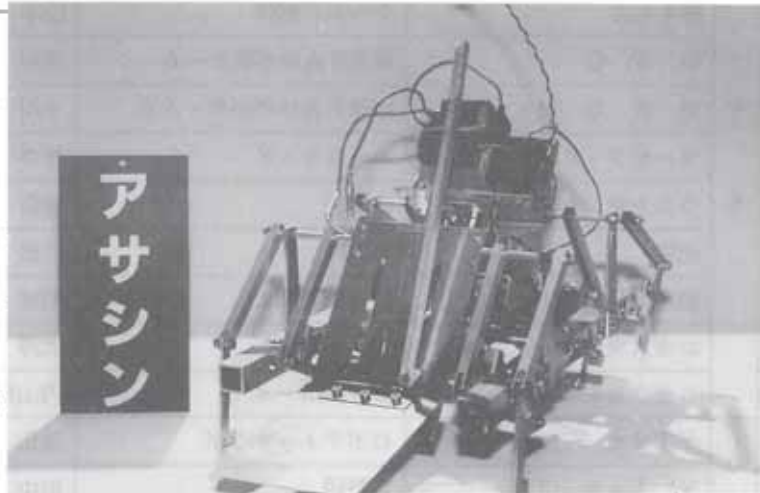
No		ロボット名	チー ム 名	代表者名	勤務先・学校名
71	ハ	ハイドロン-96	内田油圧有志チーム	鰐淵 博	内田油圧機器工業(株)
72		刃牙	O_s u k e	田中 大智	東京電機大学
73		パンハンド	自動制御研究会	小川 英弘	東京電機大学
74		BANPEI君RX	町工ロボット部	熊谷 文宏	都立町田工業高校
75		ピアザ1号	ガムカク特セブティセカズ	浅田 寿士	(株)小松製作所
76		PER-017	精密工学研究会	大澤 和之	千葉工業大学
77		フラッグ-知-,96夏	リフレッシュルーマーズ	宮田 裕則	NTT7ドバンステクノロ
78		F. F. D	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	都立工業高専
79		ベットくん	S I T	本田 明子	湘南工科大学
80		ボヤッキー	K S T	小坂 末吉	川崎市立川崎高等学校
81	マ	メカロプスター	海の幸	山口 久善	(株)大興電機製作所
82		メタルインセクト	K S T-O B	吉川 満久	東京工業専門学校
83		燃えもん	チーム不燃物	山本 啓太	日本電子専門学校
84		U. W. O	東芝FAロボ研チーム	西村 信哉	東芝システムエンジニアリング
85	ヤ	U. W. O Mark II	東芝FAロボ研チームB	小川 聡	東芝システムエンジニアリング
86		ヨーゼフ・II世	チームS・Y	田中 伸一	日本電子専門学校
87	ラ	ラストマンモス	のんき	鹿野 友章	東京電機大学
88		流鶯	め組	江田 昌幸	東京農工大学
89		蛭皇鬼RX T-II	機械研究部A	菊地 洋一郎	神奈川県立横浜工業専門学校
90		ロボスター	フクテックB	大澤 宏行	(株)福岡鉄工所
91		ロボタンク3世	ビッグボーイ	内山田 浩	(株)須田製作所
92	ワ	YTメカ	ロボティックラボ	滝田 好宏	防衛大学校機械学教室
93		Y' l a b 2号	吉野研	田中 崇行	芝浦工業大学



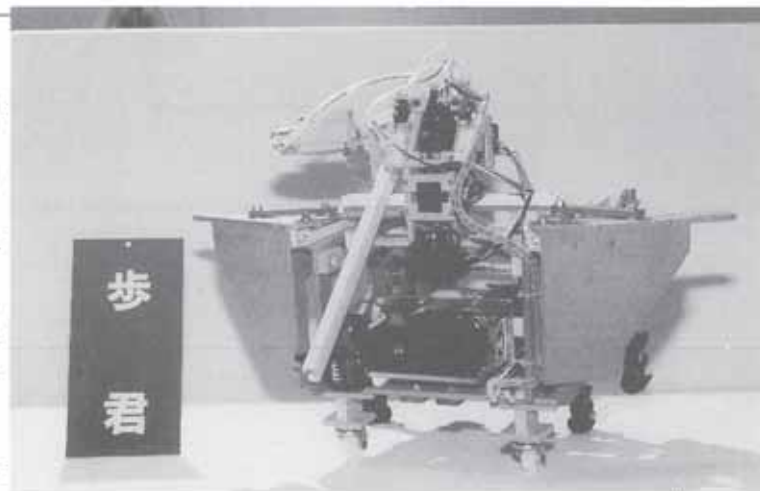
1  
 ロボット名  
 Are You Gonna Win?  
 チーム名  
 近畿大学理工学部ロボット研究会チーム"ACHT"  
 キャプテン名  
 有澤 大治郎  
 ロボットの特徴  
 移動は8本の足で行い、攻  
 守共に全ての方向に対応で  
 できることを基本コンセプト  
 に考えました。  
 ロボットの得意技  
 バカボンパンチ！（未定）  
 バカボンキック！（ウソ）  
 チームの決意  
 目指すは優勝！でもここは控えめに予選突破！！



2  
 ロボット名  
 ア サ シ ン  
 チーム名  
 機 械 研 究 部 B  
 キャプテン名  
 太 田 光 昭  
 ロボットの特徴  
 すばやい動きで敵の後ろに  
 回り込む。  
 ロボットの得意技  
 すばやいアームの動きで敵  
 を持ちあげる。  
 チームの決意  
 とりあえずがんばる！



3  
 ロボット名  
 歩 君  
 チーム名  
 チ ャ ム ・ O  
 キャプテン名  
 大 原 久 仁  
 ロボットの特徴  
 足の吸盤で床面を捕らえる  
 ため、力負けはしない。移  
 動の時は、弁を開く機構を  
 使い吸着を解除する。  
 ロボットの得意技  
 押すことだけにこだわった  
 「押し」。  
 チームの決意  
 先ず予選を突破し、決勝トーナメントに出場し、目指せ...！





4

ロボット名

A N D R E W 0 1

チーム名

東京理科大学1部無線研究会

キャプテン名

五味 洵 弘 毅

ロボットの特徴

操作性向上のため、アーム動作は自動制御です。2本のアームで攻撃し死角はありません。

ロボットの得意技

必殺技はアーム2本の同時攻撃です。アッパーパンチが炸裂します。

チームの決意

1年生3人の若手チームなので、勉強のつもりで頑張りたいです。

A  
N  
D  
R  
E  
W  
0  
1



5

ロボット名

E Z R - 0 7 Caldia

チーム名

神奈川工業高校ロボティクス研究会Aチーム

キャプテン名

平 野 隆 士

ロボットの特徴

足が斜になっているので横からの押しでは倒れません。アームはマイコンで動かします。

ロボットの得意技

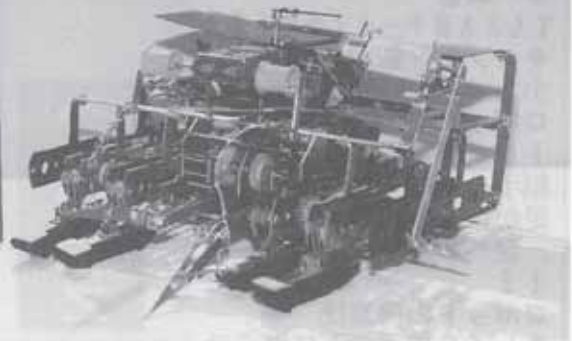
つっぱり→はり手→すくい

投げ→勝利

チームの決意

予選通過！

E  
N  
R  
I  
0  
7  
C  
a  
l  
d  
i  
a



5

ロボット名

E Z R - 0 8 Dochuka

チーム名

神奈川工業高校ロボティクス研究会Bチーム

キャプテン名

平 野 隆 士

ロボットの特徴

小回りのいい足。全体的にミニサイズです。

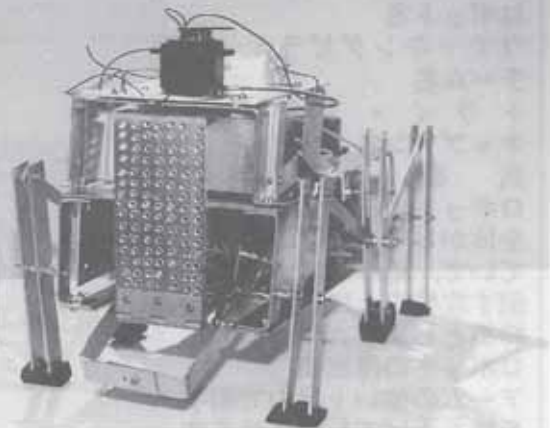
ロボットの得意技

すくい投げです。

チームの決意

予選通過とエスカフローネ零号機に勝つ！！

E  
N  
R  
I  
0  
8  
D  
o  
c  
h  
u  
k  
a



7

ロボット名  
犬 畜 生

チーム名  
人 間 の 肩 W

キャプテン名  
渡 辺 重 見

ロボットの特徴  
動かざること山のごとし、  
必要最小限の動きで、相手  
を翻弄します。

ロボットの得意技  
その場旋回・秘密の歩行・  
怪しい手首等

チームの決意  
今年の人間の肩は「くず」さに磨きをかけてより姑息（こそく）です。

犬  
畜  
生



8

ロボット名  
う え い た あ Z

チーム名  
TANA研チーム（小山高専）

キャプテン名  
小 林 史 彦

ロボットの特徴  
トレイが平行移動するため  
相手を持ち上げやすい。  
足が機体の内側で動くため  
、足への攻撃を完全ガード  
！！

ロボットの得意技  
トレイを相手の下に潜らせ  
一気にひっくり返す。又は持ち上げたままロープまで寄り切る。

チームの決意  
他の高専チームには負けられない。あわよくば優勝をさらう。！！

う  
え  
い  
た  
あ  
Z



9

ロボット名  
ウオーキングピラミッド

チーム名  
トライ・アングル

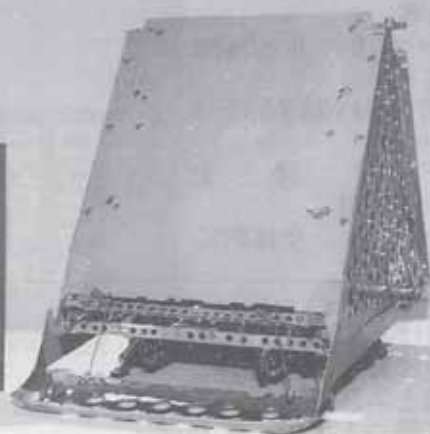
キャプテン名  
高 橋 均

ロボットの特徴  
全体がピラミッドの形をして  
いて、相手の押す攻撃と  
倒す攻撃を上に乗る事で  
特徴とします。

ロボットの得意技  
アームの強い上昇力で相手  
を持ち上げて転倒させます

チームの決意  
トライあるのみ

ウ  
オ  
ー  
キ  
ン  
グ  
ピ  
ラ  
ミ  
ッ  
ド



10

ロボット名

S

チーム名

都立砧工業高校ロボット研究部Aチーム

キャプテン名

牧 野 良

ロボットの特徴

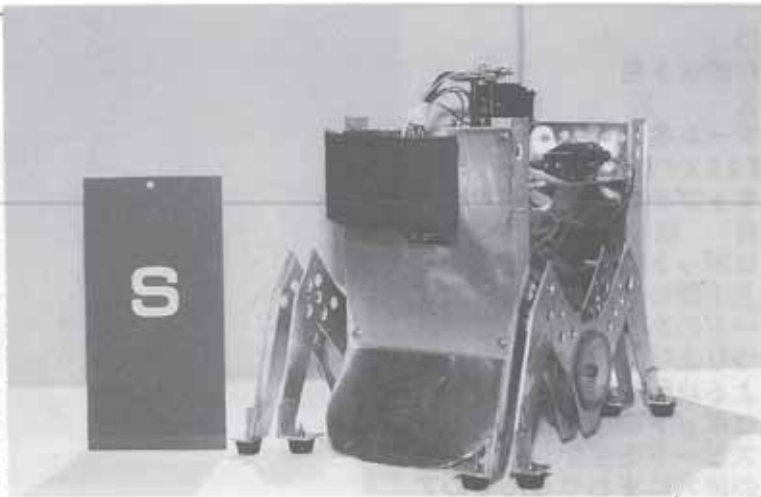
Sの特徴は、虫のように地面をはいつくばるような歩き方や、前方にある防護板が主な特徴です。

ロボットの得意技

Sの得意技は、相手から逃げずに正面から行き近距離になったら、下からすくう所です。

チームの決意

私達は、初参加なので、自分たちの力をめいっぱい出したいです。



11

ロボット名

S R 2 0 D E

チーム名

デラーズフリート

キャプテン名

大 友 和 浩

ロボットの特徴

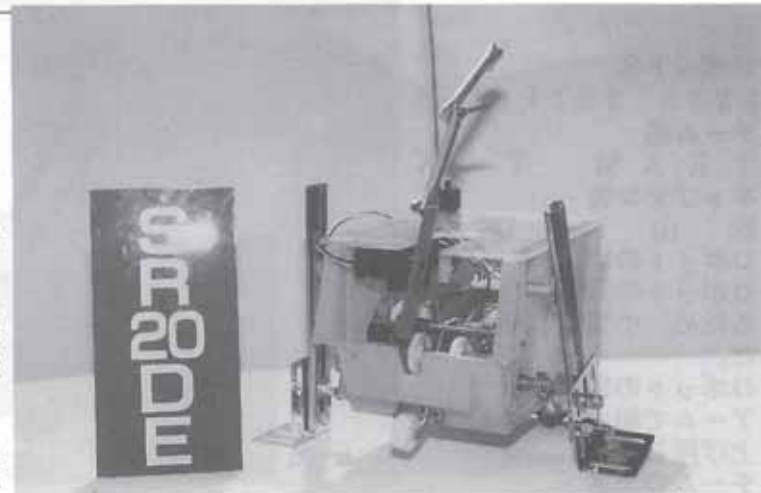
4つの足がついたロボットでロボットのボディと足をプラバンで作っており軽量化されたロボットです。

ロボットの得意技

相手をリングの外に押し出す、前面に強いアームです。

チームの決意

初出場なので1回戦を勝つことが目標です。



12

ロボット名

エスカフローネ零号機

チーム名

神奈川工業高校模型同好会

キャプテン名

笹 原 哲 也

ロボットの特徴

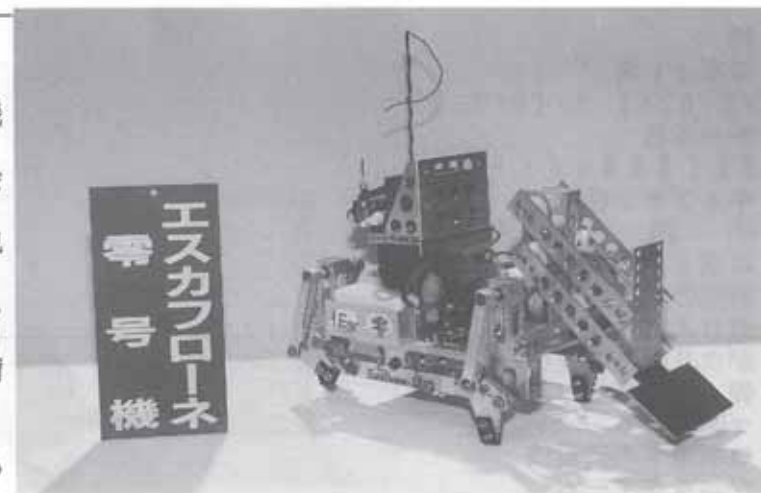
高速歩行用8本足を装備しています。その他エアバック・ABSなどを特別装備(ウソ)。

ロボットの得意技

強力な触手(アーム)であなたをノックアウト!

チームの決意

大胆不敵・電光石火、勝利は私のためにある!!





13

ロボット名

X K B T

チーム名

東京エステ大学SSR-β・カロチン

キャプテン名

吉原圭介

ロボットの特徴

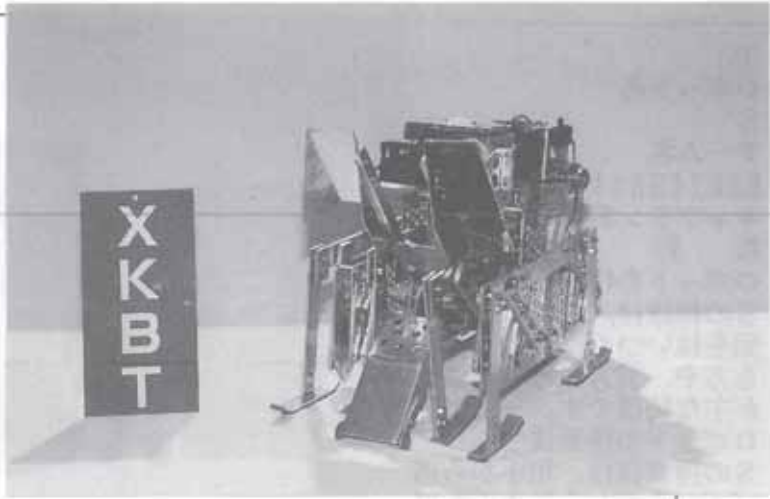
上下動の非常に少ないスピードのある歩行が特徴的。つり上げアームとエッジによる攻撃を行う。

ロボットの得意技

スピードを生かして、相手の後方にまわりこんでのアーム。エッジによる攻撃。

チームの決意

予選突破。打倒昨年優勝チーム



14

ロボット名

ND95'96SPEC-R

チーム名

TEAM T・K

キャプテン名

秋山智明

ロボットの特徴

ロボットの素早さを追求するため、小型化し軽量化した。

ロボットの得意技

アームで相手の車体を持ち上げ押し出す。

チームの決意

絶対勝つ。



15

ロボット名

FZ-02EX ファイバソニック

チーム名

都立工業高専ロボット研究会

キャプテン名

中西佑二

ロボットの特徴

前回の大会でのノウハウを取り入れた、フットワークがウリの世界征服ロボ第1弾。(別名リングのイカサマ師)

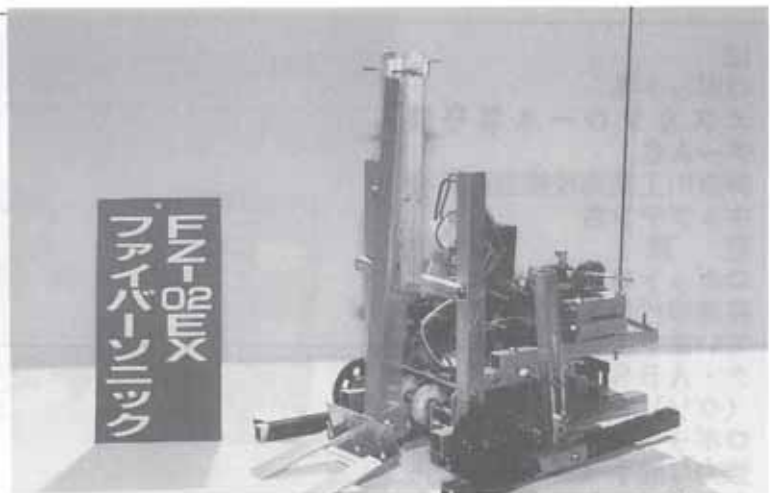
ロボットの得意技

ソニックアーム

EXビーム

チームの決意

この大会をキッカケに世界征服させていただきます。フフン.....



16

ロボット名

M I T A

チーム名

クロスハッチ(都立工業高専ロボット研究会)

キャプテン名

中西 佑二

ロボットの特徴

低コスト、美しいぼてい、  
こわれにくい簡単な機構・  
・・・の予定。

ロボットの得意技

つつこむ・・・。

チームの決意

ひまじんよ、たいしをいだけ。・・・。



17

ロボット名

M O R I

チーム名

都立工業高専ロボット研究会

キャプテン名

中西 佑二

ロボットの特徴

①前面のバンパーにより、  
相手の下にもぐり込む。  
②相手をらくらく持ち上げる  
馬力のあるアーム。

ロボットの得意技

相手をひっかけ、持ち上げる。

チームの決意

絶対勝つ!



18

ロボット名

Endless'96

チーム名

Team ろみっぺ

キャプテン名

橋元 栄治

ロボットの特徴

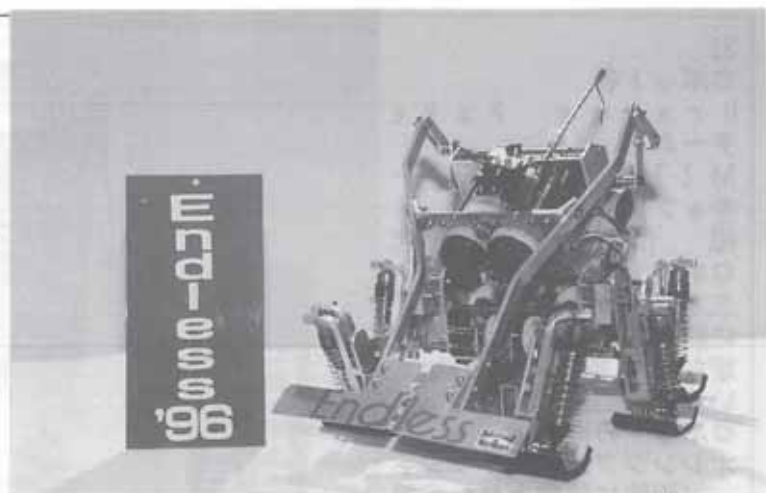
6本の足にスプリングが取り  
付けてある。小回りが苦  
手である。

ロボットの得意技

相手を持ち上げ、一気に押し  
出し。

チームの決意

ロボット大会出場の為の資金不足なので絶対優勝。



19

ロボット名

o h 町 工

チーム名

町 工 ロ ボ ッ ト 部

キャプテン名

熊 谷 文 宏

ロボットの特徴

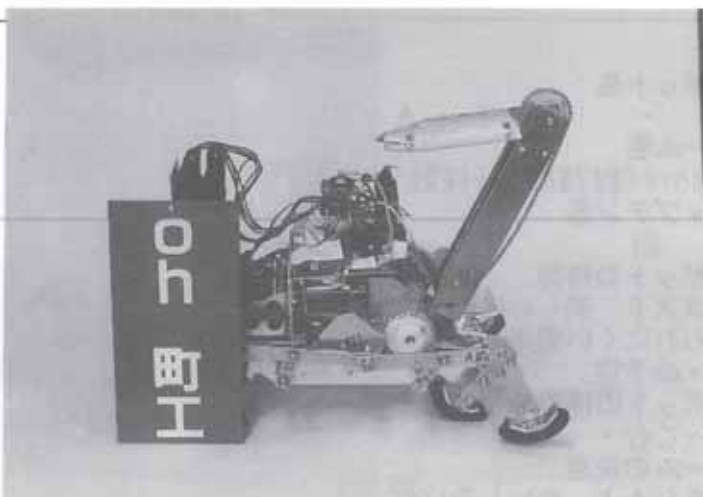
ザ・ストロングマンSAD  
Aとスリーヒロリンズが送  
る一撃必殺奇襲裏技マシン  
。

ロボットの得意技

相手ロボットを押し機構を  
アームに採用。

チームの決意

昨年の教訓を生かしTEAM全員で任務をはたそうと思う。



20

ロボット名

鬼切君 Ver. XXX

チーム名

都立工業高専ロボット研究会

キャプテン名

中 西 佑 二

ロボットの特徴

「鬼」と「切」という漢字  
を使って名づけましたが丸  
くて弱そうです。うきわに  
乗っている予定です。

ロボットの得意技

ひたすら押して、押して相  
手の下にもぐりこむ。

チームの決意

同じ学校のチームの中で最初に消えないようがんばりたいです。



21

ロボット名

Orange Fake

チーム名

MIHOファクトリー

キャプテン名

尾 市 和 大

ロボットの特徴

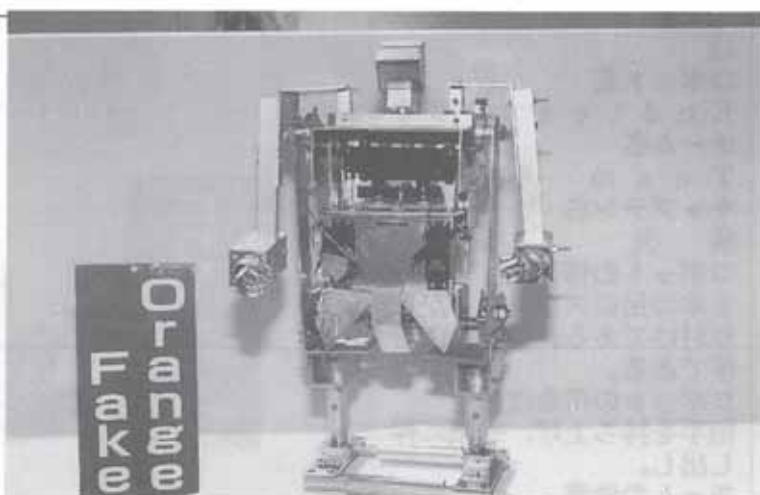
二本足歩行することを前提  
に設計されたがやはり不安  
定なので、しっぽがついて  
いる。

ロボットの得意技

オレンジフェイクラッシャ  
ー（両腕に装備された武器  
で相手をたおす！）がきめ技。

チームの決意

きめるぜ！オレンジフェイクラッシャー！！





22

ロボット名  
傘 ゴ ン

チーム名  
帰って来た高沢ゼミ  
キャプテン名

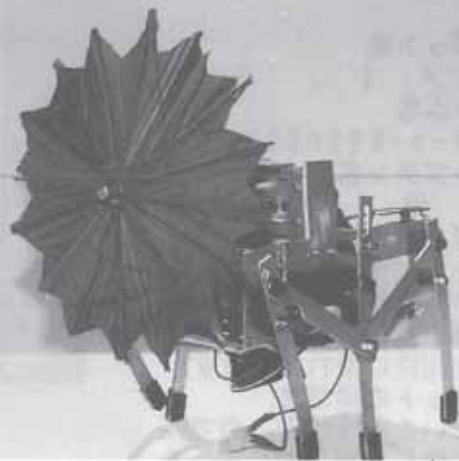
秋 葉 恵 子

ロボットの特徴  
傘で攻撃, するはず・・・

。ロボットの得意技  
回転傘, でも痛くない, き

っと。  
チームの決意  
機械制御学科にいる以上が  
んばります。

傘  
ゴ  
ン



23

ロボット名  
カ ト レ ア A

チーム名  
T E C S A チーム

キャプテン名

弓 納 持 充 代

ロボットの特徴  
ロスの少ない脚構造により,  
素早く動き回れる。

アームも素早く動くように  
設計しました。

ロボットの得意技  
速攻!

手の下にもぐりこむ。  
チームの決意

今年も連勝記録を更新する。

カ  
ト  
レ  
ア  
A



24

ロボット名  
カ ト レ ア B

チーム名  
T E C S B チーム

キャプテン名

栗 田 嘉 紀

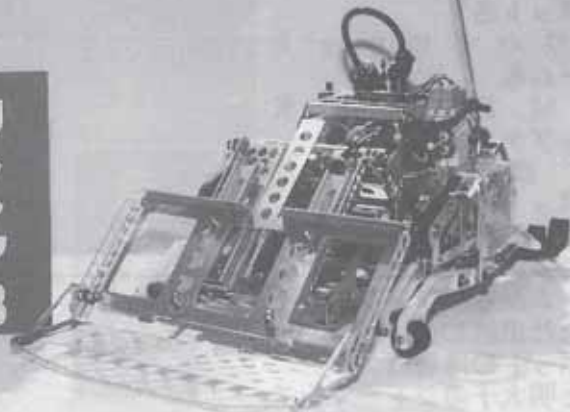
ロボットの特徴  
去年より改良された足でリ  
ングせましと走り回り, フ

ォークアームで相手をつり  
上げる。

ロボットの得意技  
フォークリフトのようなア  
ームで, 敵を持ち上げる。

チームの決意  
もちろん, めざせ優勝

カ  
ト  
レ  
ア  
B



25

ロボット名  
カメ 1.5 号

チーム名

ソーラーカー研究会の愉快な仲間達♡

キャプテン名

嶋田 和典

ロボットの特徴

マシンは全体的にアルミを用いて軽量化を図り、起動力があります。足はM型で、旋回性に優れています。

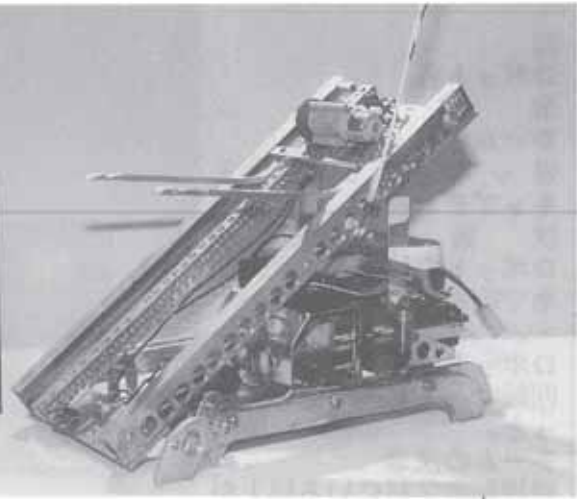
ロボットの得意技

詳しいことは秘密。力で押して押して押しまくる。それでダメなら引いてみる。

チームの決意

取り敢えず完成させる。

カメ  
1.5  
号



26

ロボット名  
亀山鶴之舞

チーム名

東京工科大学ロボット研究部

キャプテン名

鈴木 博守

ロボットの特徴

この機体は防御重視の機体であり、ハッキリ言って勝利をあまり考えていません。

ロボットの得意技

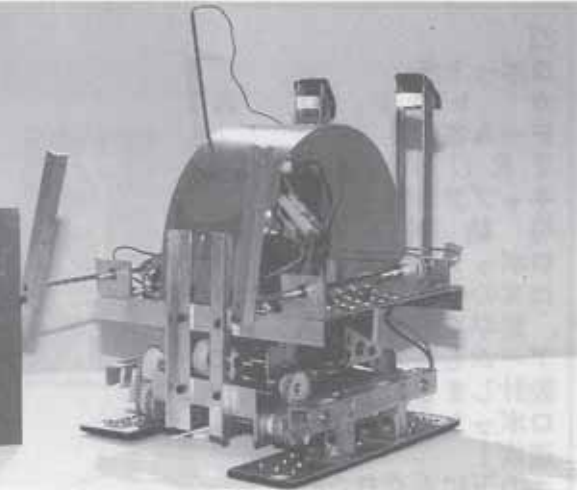
化勁を用いて敵の攻撃を受け流し、そらし、いなす。

名づけて必殺グルグル鶴之舞！

チームの決意

お祭りは、楽しんだ奴の勝ちだぜ！！

亀山  
鶴之舞



27

ロボット名  
カワハギロボット

チーム名

J. M. H with K

キャプテン名

平澤 順治

ロボットの特徴

てこの原理を利用した間合いの長いアームと、某有力チームからパワーサプライされた卓越した足回り。

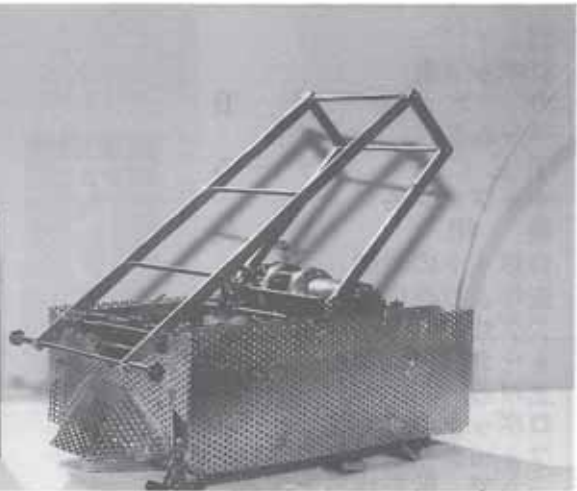
ロボットの得意技

貝と明太子のジャーマンスープレックスホールド関西風味。

チームの決意

カレーを食べて、インドに行こう。

カワハギ  
ロボット





28

ロボット名  
頑 ち ゃ ん II

チーム名  
3 匹 の 頑 固

キャプテン名

桑 原 明

ロボットの特徴

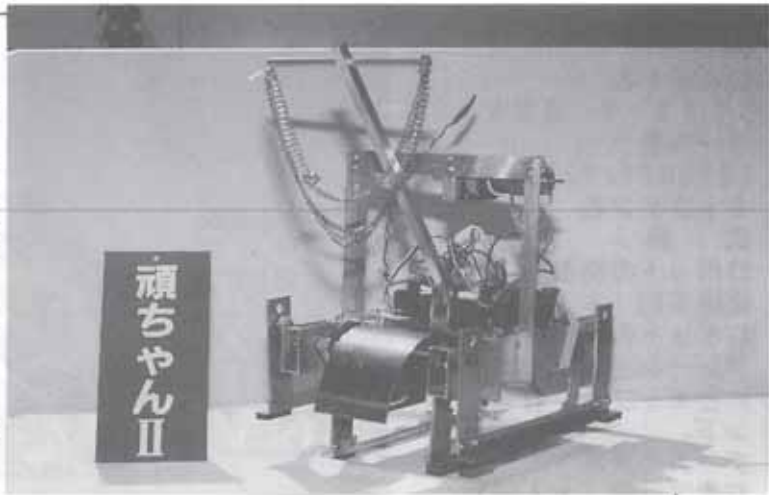
重心が低く、動きが速く、  
そして力強い。とてもバラ  
ンスのとれたロボット。

ロボットの得意技

努力！根性！気合！の三位  
一体の投技

チームの決意

うちら陽気な頑固者、力合わせて、頑張るゾ



29

ロボット名  
キ ッ チ ィ ー 1 号

チーム名

砧工高機械科合同チーム

キャプテン名

大 塚 輝 生

ロボットの特徴

2本の腕でワイヤーを巻き  
上げる。歩行をスムーズに  
する為、軸受にベアリング  
、足の先端に特殊ゴムを使  
用。

ロボットの得意技

ワイヤーで相手を引っかけ  
、ひっくりかえす。

チームの決意

マシーンを完成させ、試合にでること。



30

ロボット名  
砧 1 号

チーム名

都立砧工業高校ロボット研究部Bチーム

キャプテン名

土 谷 浩 司

ロボットの特徴

アームの部分が前後に動く  
。足の部分は、足が見えな  
いように、まわりにカバー  
がある。

ロボットの得意技

アームを相手の下にもぐら  
してから上にもちあげて、  
相手を倒す。

チームの決意

初めて出場するので、どこまでやれるかわからないけど、がんばる。



31

ロボット名

96式X-V QUNOON

チーム名

桐蔭学園ロボティクスクラブくぬ〜んズ

キャプテン名

武 藤 雅 季

ロボットの特徴

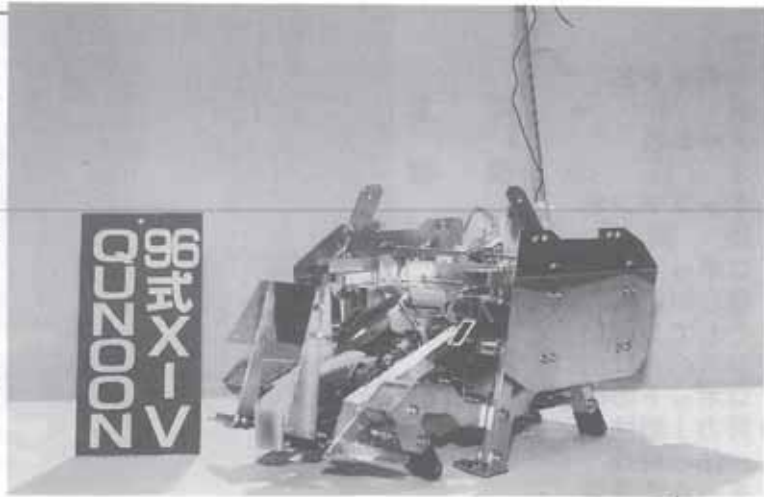
超絶美形（本人談）。

ロボットの得意技

ブレンバスター（本人談）とキャプテンのゴッドハンド。

チームの決意

麻生区征服（本人談）。



32

ロボット名

C R Y M A X

チーム名

Team PHALANX

キャプテン名

和 田 峰 明

ロボットの特徴

8脚のしっかりした足腰と機構的にパワフルな腕が売りものの、苦みばしたナイスガイっち。

ロボットの得意技

フォークリフトの様な腕で相手を持ち上げ、そのままロープに押しつけるっち。

チームの決意

下克上♡



33

ロボット名

Cruel Mantis

チーム名

東京エステ大学SSR-a//三律背反

キャプテン名

河 上 篤 史

ロボットの特徴

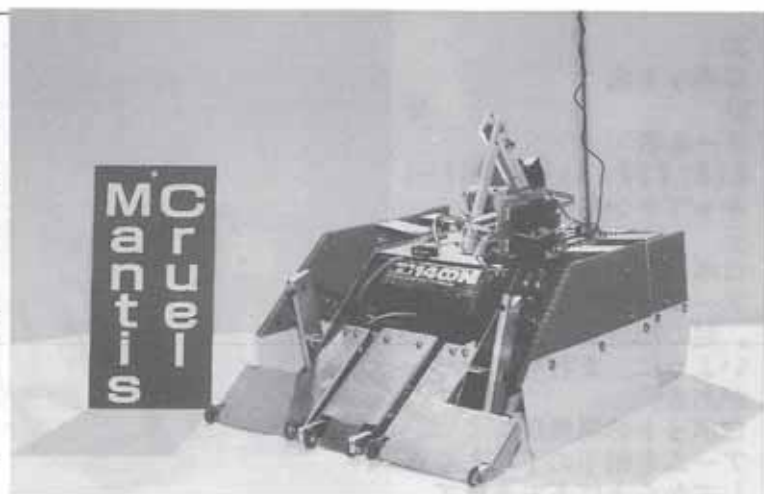
床面にぴったりとフィットする正面装甲と、シンプルかつ斬新な防御アーム。

ロボットの得意技

固い防御を利用するのがぶり寄り。

チームの決意

目覚せ予選突破！できれば赤字は避けたいなあ・・・



34

ロボット名  
クワガタン Ver. 2  
チーム名  
NKC, POWER+S  
キャプテン名

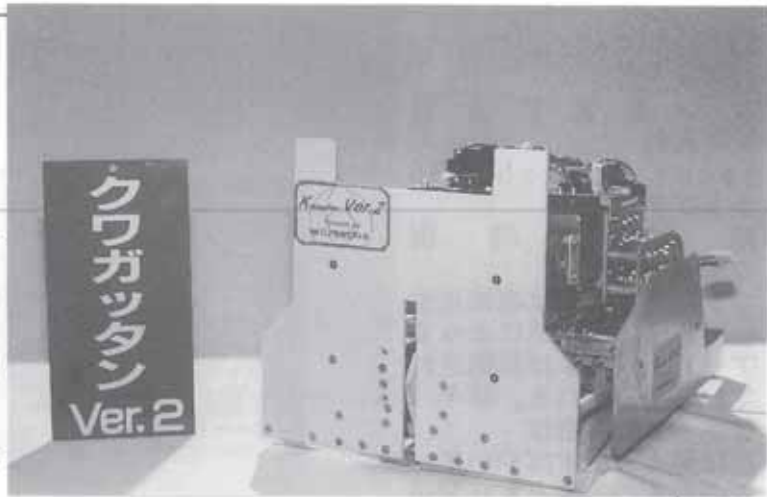
本間 俊 幸

ロボットの特徴  
昨年製作したクワガタン  
4号を基本設計より見直し  
を行い、走行速度、武器の  
改良をした。

ロボットの得意技  
敵の攻撃を想定した、命が  
けのクワガタンVer.  
2ボディ・スペシャル攻撃。

チームの決意

3年間の製作費の回収の為、優勝に向かって頑張ります。



35

ロボット名  
G-III (ゲードライ)

チーム名  
クラブウォーカー  
キャプテン名

藤野 裕之

ロボットの特徴  
「元祖」二本腕、二本脚、  
樹脂製ボディの人型ロボッ  
ト最新タイプ（量産したら  
売れるかも？）。

ロボットの得意技  
左右パンチのコンビネーシ  
ョン。某暴走生物ではない  
ので食い付いたりしません、多分。

チームの決意

3年目にして遂に量産型完成。乗り込め決勝トーナメント！！



36

ロボット名  
五六式メカトロ三等兵三二型甲

チーム名  
大将

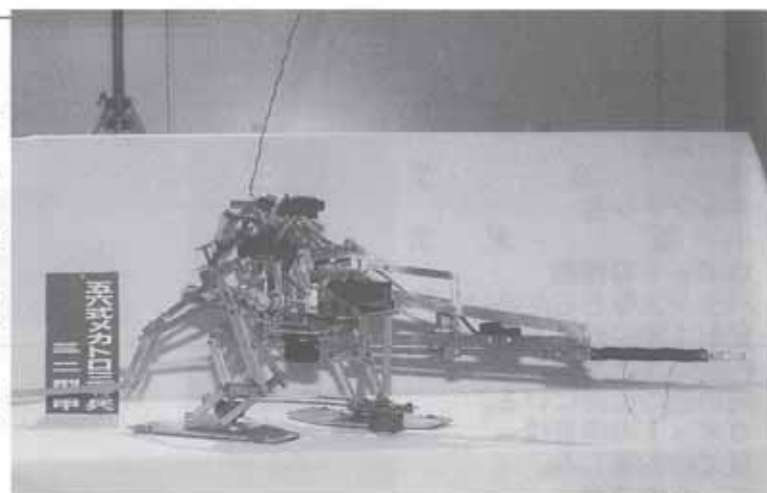
キャプテン名  
藤野 強

ロボットの特徴  
二本足歩行、打撃ニョル攻  
撃、衝撃吸収補助翼

ロボットの得意技  
必死必殺ノ五五式遠隔突撃  
砲

チームの決意

聖戦完遂





37

ロボット名  
ゴ ン 造 R E A L

チーム名  
Super Takeshi'96

キャプテン名  
西 村 尚 樹

ロボットの特徴  
ゴ ン 造 R E A L は機械化生物である。プロポによってアームとフットは制御されていると思われる。草々

ロボットの得意技  
目に見えないすばやいアームの動きで、敵と友好関係を結ぶ機構になっておるそうじゃ。

チームの決意

勝ち負けは気にせず、優勝を目指して頑張る所存でごじゃります。



38

ロボット名  
T H E E Q U A L I Z E R

チーム名  
コ ン ト ロ ー ル

キャプテン名  
野 村 浩 平

ロボットの特徴

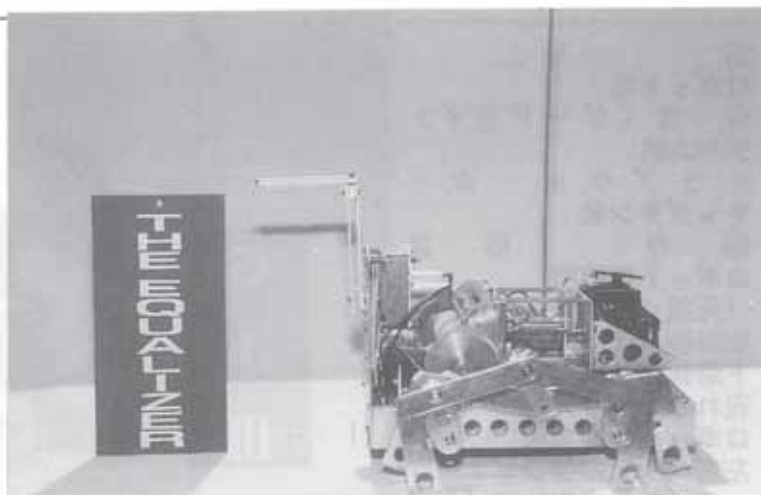
軽量、コンパクト、俊足、豪快。すべては予定だけどね。試合では攻め攻め攻めで行きます。

ロボットの得意技

アームを敵の下に差し込みひっくり返す。あれ？敵の下面に隙間がなきゃだめじゃーん。

チームの決意

目標は予選通過。負けるにしても笑賛を得たい。頑張ります。



39

ロボット名  
ジ ャ イ ア ン

チーム名  
K S T

キャプテン名  
小 坂 末 吉

ロボットの特徴

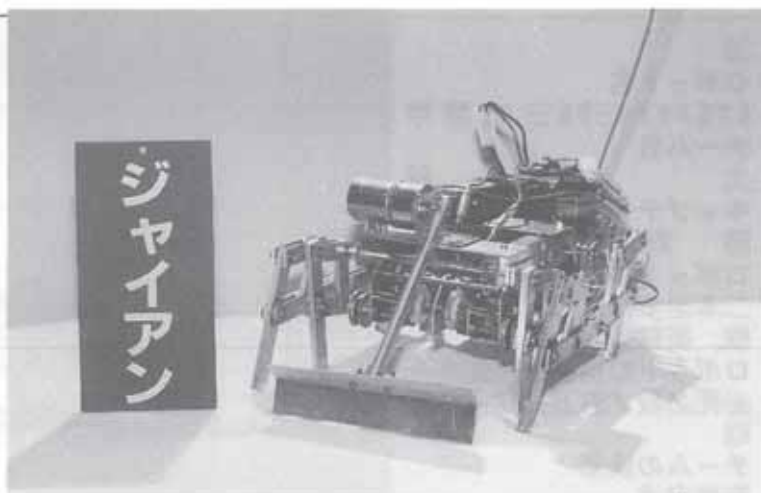
バランスをとるために、片足が4本の計8本にして、内側の足と外側の足が必ず円の逆の位置にいる。

ロボットの得意技

見てのお楽しみ。

チームの決意

初めての出場する大会なので、1つでも多く勝ち進む。



40

ロボット名  
寿 樹 也

チーム名  
イ チ ロ ー

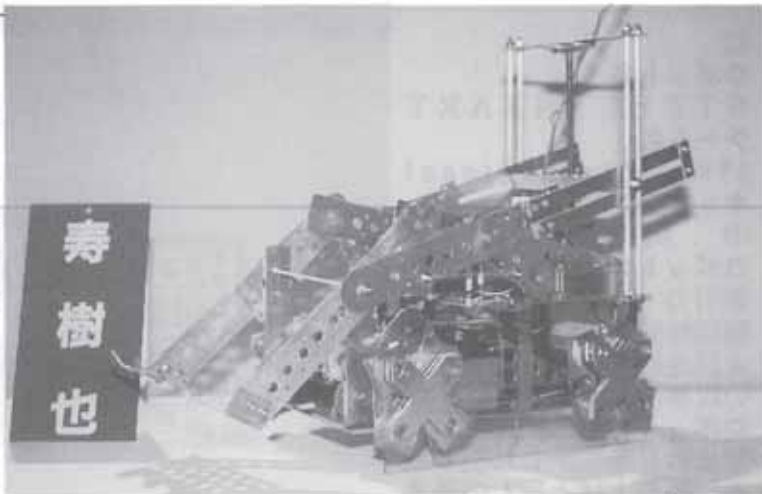
キャプテン名  
宮 田 裕 則

ロボットの特徴  
4枚のブレードを高速回転させて、きゅうりも切れる！！どんな相手も、たちうちできません。

ロボットの得意技  
さらに、きゅうりを切ってもくっつかない。切れたきゅうりはエレベータ型の腕で処理。

チームの決意

今回は、お求めやすいお値段でご提供。今ならもれなく優勝も・・・。



41

ロボット名  
S h u n 2

チーム名  
N R C

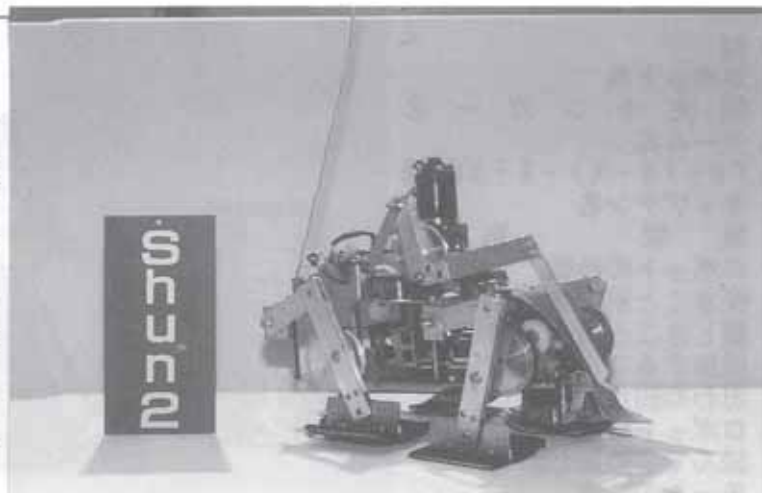
キャプテン名  
西 村 輝 一

ロボットの特徴  
4本足で歩く象型ロボット  
スピードは遅いがパワー全開で勝負する。

ロボットの得意技  
強力アームで相手を持ち上げ、バックドロップ。

チームの決意

ロボットはやる気満々、操作は苦手。勝負はロボット次第。



42

ロボット名  
ス コ ー ピ オ ン

チーム名  
フ ク テ ッ ク ー A

キャプテン名  
赤 川 義 幸

ロボットの特徴  
サソリの型をした8本脚のロボット。気合の入ったファイヤーパターンで勝ち進みます。

ロボットの得意技  
素早い動きで敵をとらえ毒針で殺します。

チームの決意

クワガタの仇を取りめざすは〇〇？



43

ロボット名  
STEEL HEART  
チーム名  
ATRC International  
キャプテン名

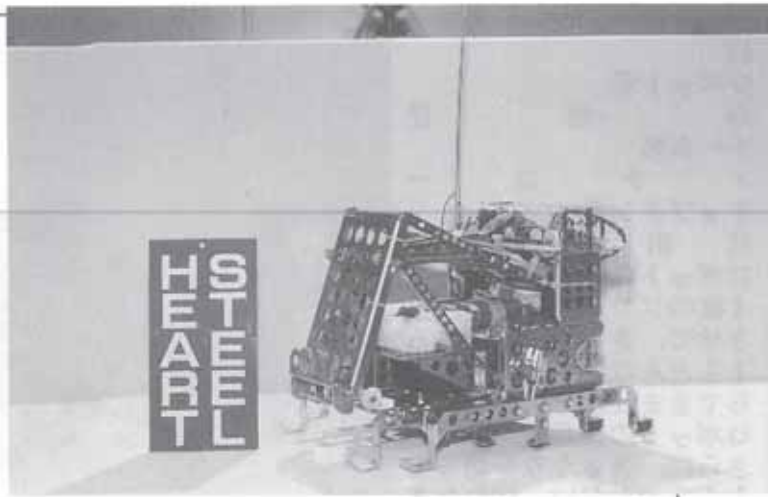
中 川 英 之

ロボットの特徴  
牽引力+悪路走破性能と高  
旋回性能を併せ持つ「3連  
4足走行」と奇をてらわな  
い攻撃法。

ロボットの得意技  
足まわりを生かした回り込  
み、吊り上げと押しの基本  
で攻める。

チームの決意

社会人の意地で、まずは予選を突破したい。くじ運にかける。



44

ロボット名  
頭突キングーZ  
チーム名  
ブロードキャスター光子力研究所  
キャプテン名

飯 塚 裕 之

ロボットの特徴  
疾きこと風の如し。  
麗しきこと黄金の如し。  
侵掠すること火の如し。  
思わぬ弱点山の如し。

ロボットの得意技

読んで字の如し。

チームの決意

一度でいいから出たかった。



45

ロボット名  
第14使徒”ゼルエル”  
チーム名  
東京電機大学電子技術研究部  
キャプテン名

大 口 淳

ロボットの特徴  
目から加粒子砲は発射しな  
い。空中を浮いて移動する  
事もできない。しかし、腕  
は伸びる。いや、しなるの  
だ。

ロボットの得意技

式号機の両腕を切り落とし  
、首もカット。零号機の頭をかち割る。初号機に食われる等。

チームの決意

男の戦い、期待しています。シンクロ率400%で倒してください。





46

ロボット名

D A I S U K E

チーム名

日本電子専門学校ロボット研究会

キャプテン名

吉 田 明 広

ロボットの特徴

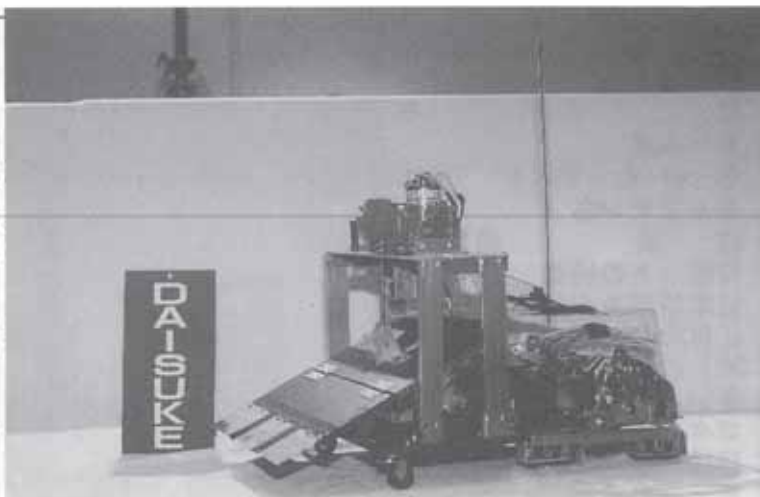
4足歩行で行動し曲がった時には常に一定の位置で動きをする。

ロボットの得意技

ねじ送り方式で持ち上げて押し出す。

チームの決意

優勝めざしてがんばるぞ!



47

ロボット名

た か ぜ っ と

チーム名

S I T

キャプテン名

鈴 木 航 一

ロボットの特徴

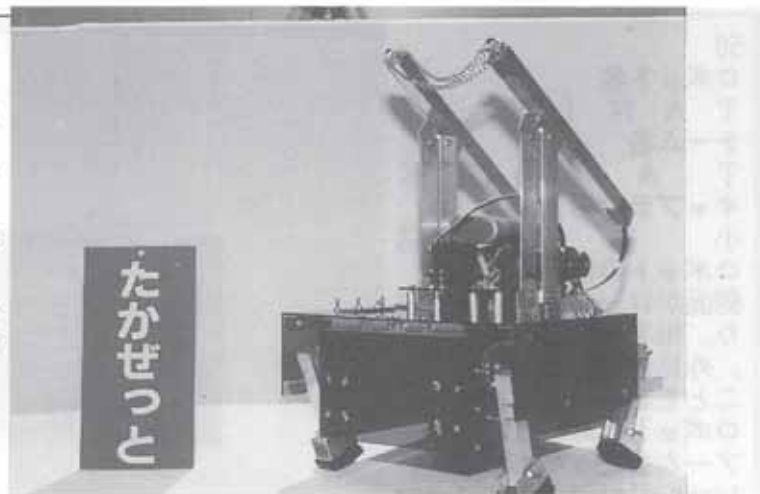
昨年よりは、強い雰囲気を出している。二足歩行はあきらめた。

ロボットの得意技

勇み足。

チームの決意

まず一勝。



48

ロボット名

巧 V e r . 9 6

チーム名

セントラル電子制御Bチーム

キャプテン名

原 田 裕 之

ロボットの特徴

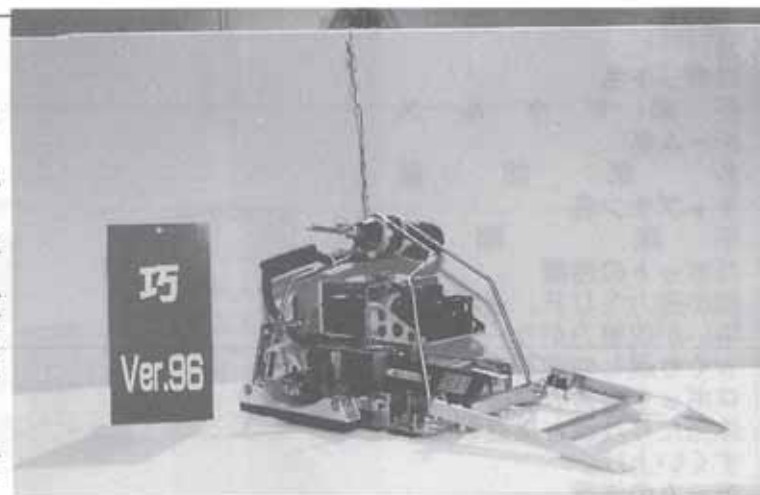
特徴ある脚構造により安定感のある歩行と戦闘力がポイント。アーム部の構造には自信がある。

ロボットの得意技

やはり押さえ込みになってしまうか。

チームの決意

今回はメンバー全員力が入っています。



49

ロボット名

た た み

チーム名

ち い む ア ト リ エ

キャプテン名

佐 藤 浩 隆

ロボットの特徴

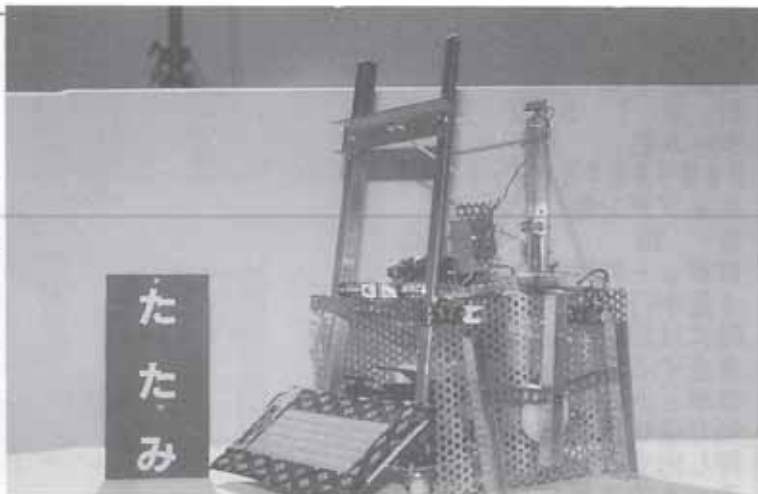
日本情緒あふれる畳を装備。ほのかに漂う蘭草（イグサ）の香りをお楽しみください。

ロボットの得意技

秘技、畳返し。

チームの決意

死ぬ時は畳の上で。



50

ロボット名

T A N I K I

チーム名

T A N I K I

キャプテン名

小 林 功

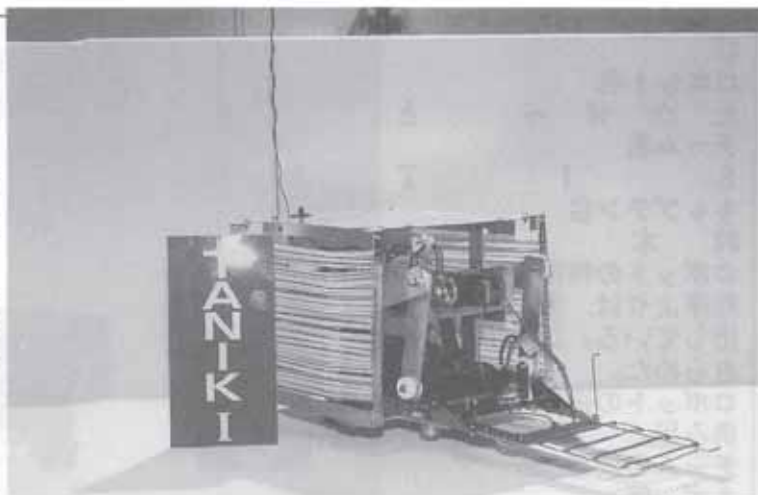
ロボットの特徴

側面がローラーでできており、相手からはつかめない。外見は悪いが、負けないことを意識したロボット！

ロボットの得意技

アームを使った必殺技「s tormy dining table turned」略してSDTで相手を薙ぎ倒す！

「目標30万」と書きたかった... とりあえず、1勝すること！



51

ロボット名

多 摩 ザ ウ ル ス

チーム名

多 摩 部 屋

キャプテン名

平 塚 剛 一

ロボットの特徴

脚の速力をUP。逃げ足は早いですが攻撃力が今一つ。ひっくり返しの武器を搭載。

ロボットの得意技

体当たり攻撃と接近戦でのすくい上げ。

チームの決意

昨年のベスト16以上の成績を希望。





52

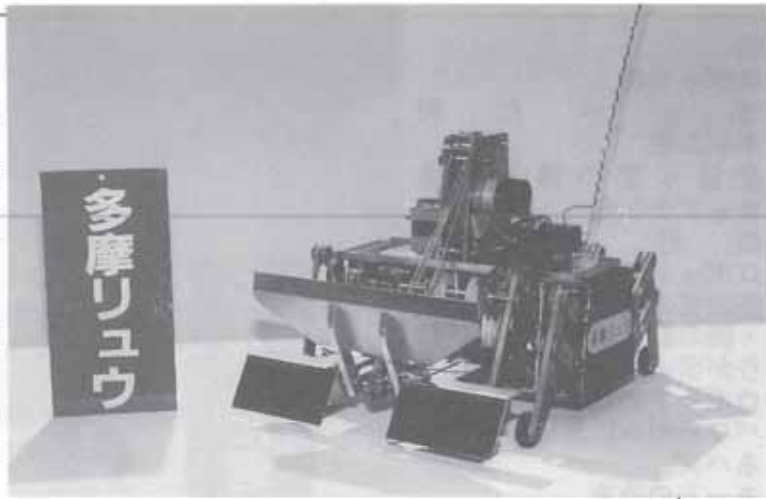
ロボット名  
多摩リュウ  
チーム名  
多摩部屋  
キャプテン名

平塚 剛一

ロボットの特徴  
これぞ究極のメカニズム。  
平坦地では抜群の健脚を発揮。

ロボットの得意技  
上下動かない安定した歩行  
で相手の下にもぐりこみ一  
気に勝負。

チームの決意  
なんとか決勝トーナメント出場を。



53

ロボット名  
弾丸野郎  
チーム名

都立工業高専ロボット研究会  
キャプテン名

中西 佑二

ロボットの特徴  
スプリングを使用した必殺  
のアーム！流線形の逞しい  
ボディ

ロボットの得意技  
ちゅぷ台がえし屋一徹スペ  
シャル+α

チームの決意  
常勝！必勝！賞金で新しいロボットを造る。



54

ロボット名  
チョコリーナ3世

チーム名

桐蔭学園横浜大学あにき班

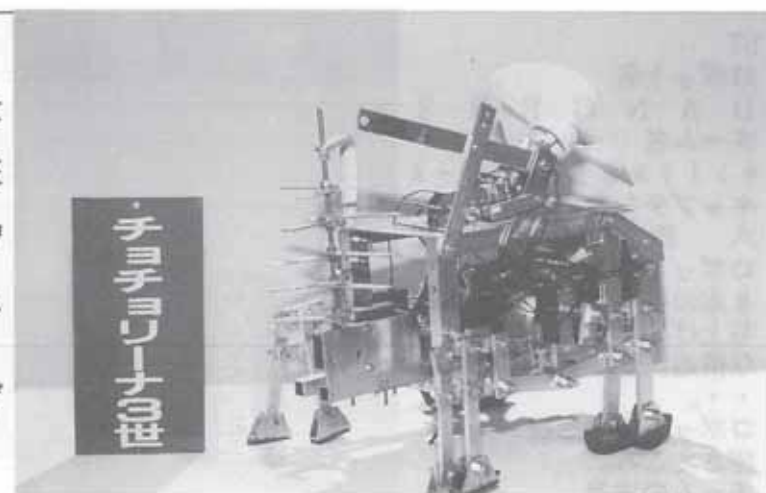
キャプテン名

小笠原 真智

ロボットの特徴  
皆をとりこにする華麗なス  
テップとあやしい腕。

ロボットの得意技  
チョコリーナすくい投げ  
& 押さえ込み。

チームの決意  
打倒！！くぬ一ん  
打倒！！Realゴン造



55

ロボット名

つ え ～ た 君

チーム名

全日本悪の帝王協会

キャプテン名

植 村 千 尋

ロボットの特徴

筋肉質の箱型ロボット。腕・脚の動きよりも腰のひねりがポイント

ロボットの得意技

パワーボムに近いものになるはず。

チームの決意

何でもいから賞を取(盗)る!!



56

ロボット名

つ っ ぱ り 曙 く ん

チーム名

タ カ み ち の く

キャプテン名

須 田 孝 行

ロボットの特徴

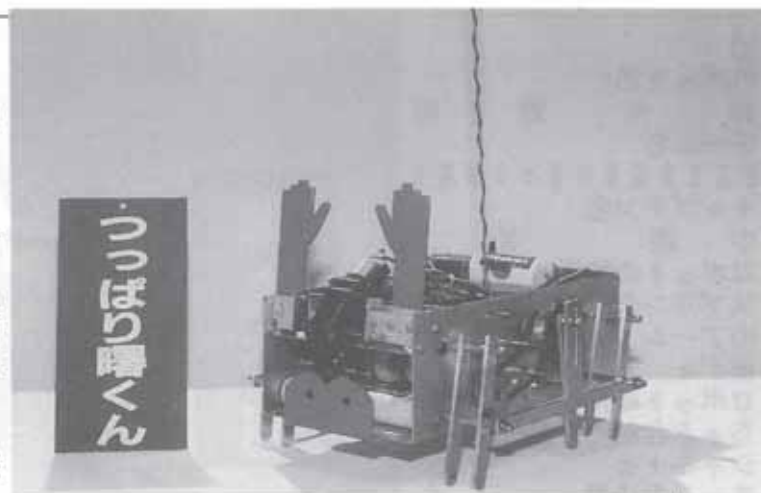
スピーディーな動きと軽快なステップ。攻撃は単純明快押すだけ!そう簡単にはつかまらない。

ロボットの得意技

曙の名の由来の通り両手突き!押して押して押しまくる。

チームの決意

まずは予選通過!勢いに乗って決勝を目指す。



57

ロボット名

D A N G E R 2

チーム名

セントラル電子制御Aチーム

キャプテン名

八 田 泰 征

ロボットの特徴

8本の多足歩行&下から持ち上げるアームという質素な構造。が、その実体は・

・・・

ロボットの得意技

押さえこみ。

チームの決意

今までで、一番マジメにやっています。



58

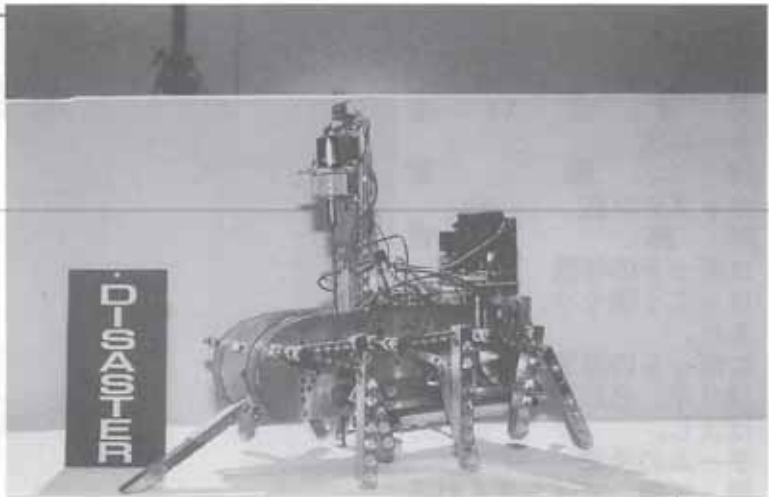
ロボット名  
D I S A S T E R

チーム名  
V - 1 2

キャプテン名  
田 原 健 寛

ロボットの特徴  
足が拾式本の安定したイノ  
シシ型ロボット  
ロボットの得意技  
牙を使った、すくい投げと  
体当たりによる 押し出  
し

チームの決意  
今年優勝 来年予選突破！！



59

ロボット名  
デ ス ト ロ イ ヤ ー

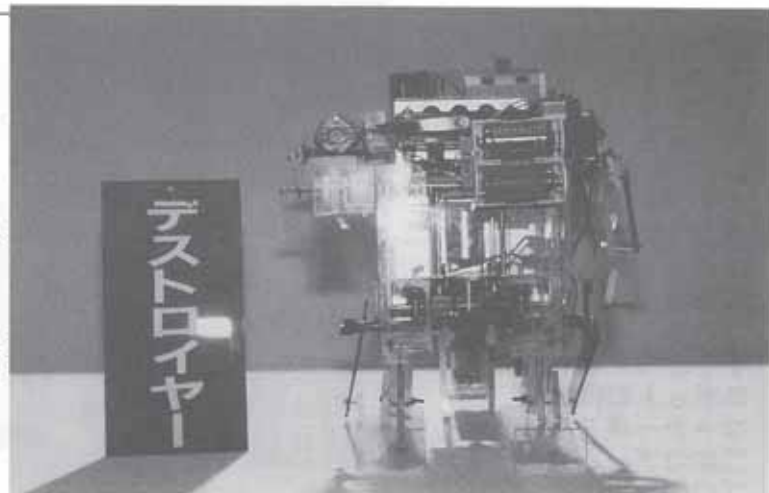
チーム名  
や っ た も ん が ち

キャプテン名  
高 橋 信 幸

ロボットの特徴  
主に2足移動をしますが、  
バランスをたもつため1本  
のシッポの部分がつく予定  
です。

ロボットの得意技  
パンチ速射とアッパーカッ  
トの予定です。

チームの決意  
やったら勝たなければならない！



60

ロボット名  
de' lance 2323

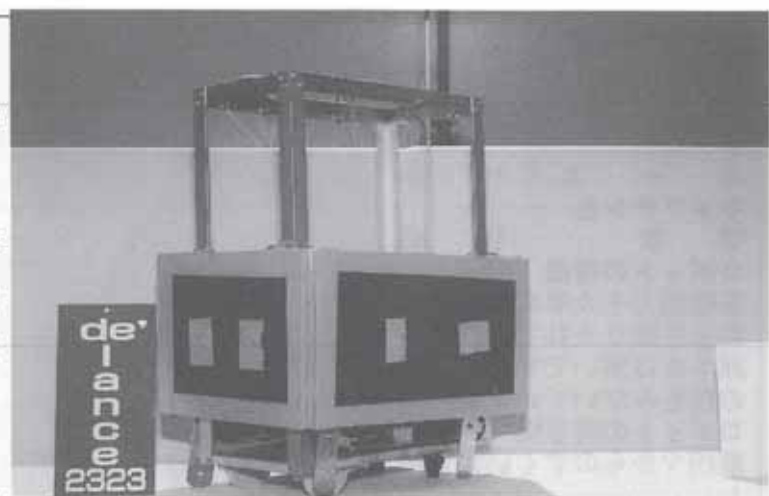
チーム名  
だ ち ょ う

キャプテン名  
望 月 秀 幸

ロボットの特徴  
何が起きるか予想ができな  
い。行き当たりバッタリの  
黒い箱。見かけでだまして  
、相手のスキをねらっちゃ  
う。

ロボットの得意技  
名曲を奏でて相手の戦意を  
喪失するフレンドリーアタック！360°対応のツラアップ攻撃。

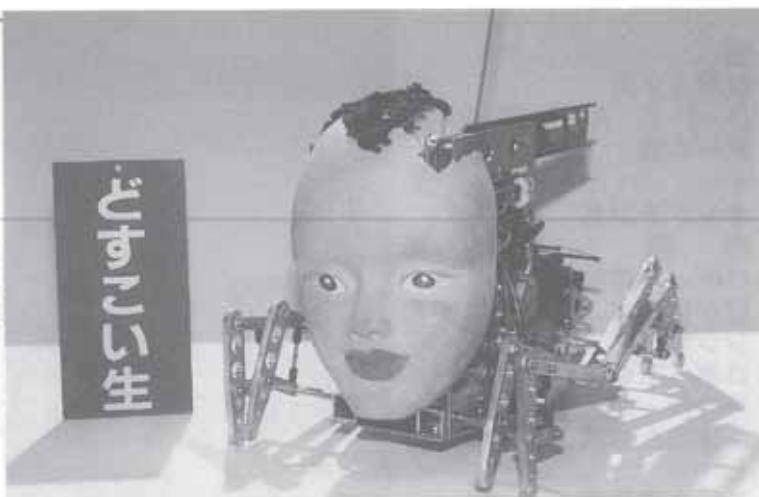
チームの決意  
根性で勝つ。





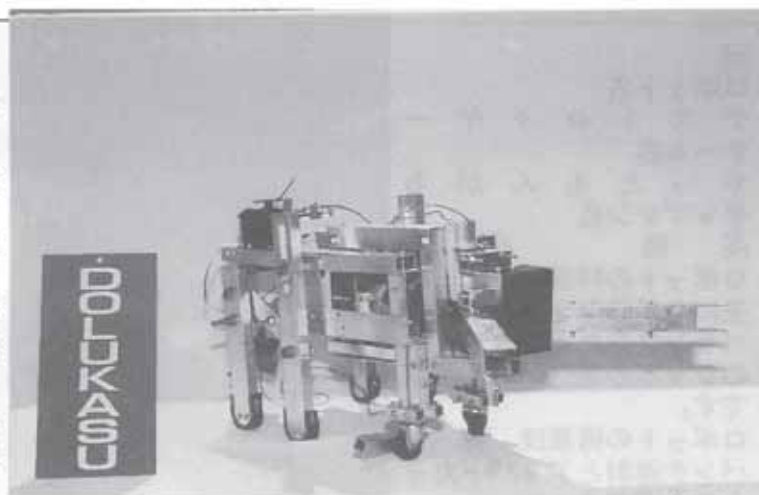
61

ロボット名  
どすこい生  
チーム名  
阿部屋  
キャプテン名  
阿部鉄也  
ロボットの特徴  
けっこう強そう。ダミー頭あり。  
ロボットの得意技  
はり手。必殺技は一つあればよし。  
チームの決意  
勝って勝って勝ちまくれるとうれしいな。



62

ロボット名  
D O L U K A S U  
チーム名  
都立工業高専ロボット研究会  
キャプテン名  
中西佑二  
ロボットの特徴  
腕が長く、先端に爪が付いている。ネットを使って相手をとらえる。  
ロボットの得意技  
コーナーポストを利用して二本のアームで相手をロープに押さえ込む。  
チームの決意  
一回は勝ちたい



63

ロボット名  
トラッド 0 7  
チーム名  
カーニバル  
キャプテン名  
梁取弘明  
ロボットの特徴  
基礎能力を大事に、相撲の動きを取り入れています。派手さは無いですが、一発の技をみがいています。  
ロボットの得意技  
前四ツからのすくい突き押し。  
チームの決意  
初参加ですので、先ず一勝を目指し、研究に取り組みます。

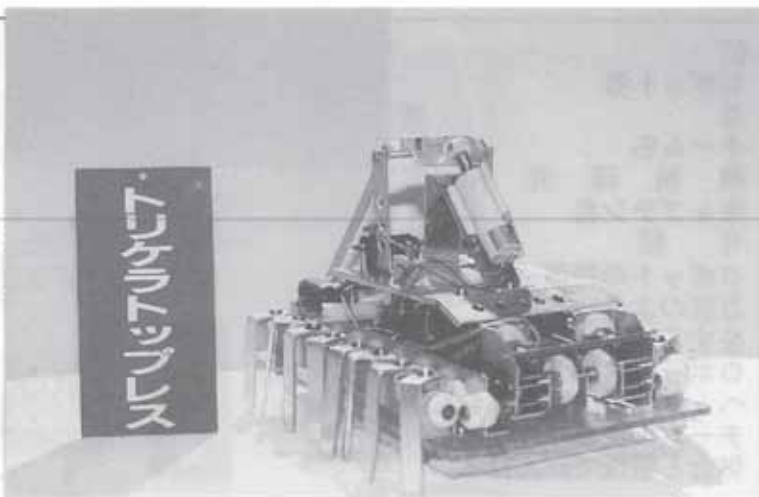


64

ロボット名  
トリケラトップレス  
チーム名  
Chupa Chaps  
キャプテン名

鳳 康 宏

ロボットの特徴  
多数の足を位相をずらして  
動かしムカデの様に動きま  
わることが出来る。  
ロボットの得意技  
牛歩戦術。  
チームの決意  
短い開発期間ですができ  
るところまでがんばります。



65

ロボット名  
に・ほ・ひ  
チーム名  
非常口 ～まだ見ぬ夢を求めて～  
キャプテン名

黒 沢 仁 彦

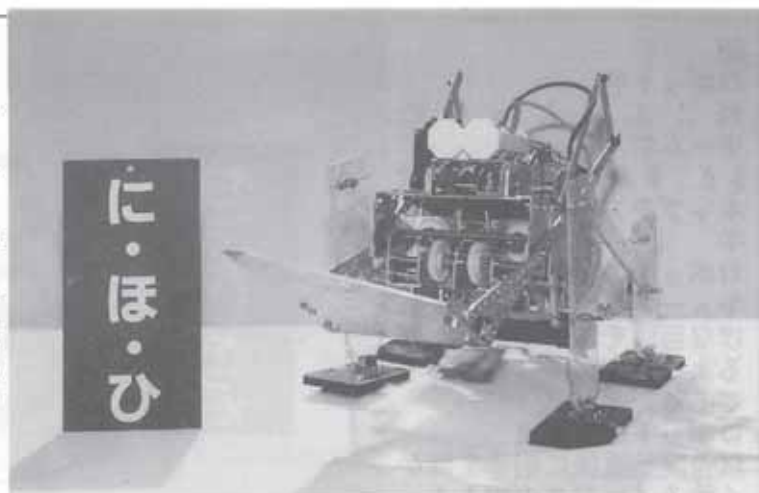
ロボットの特徴  
我らのロボットにほひはす  
ばやいフットワークを武器  
にして戦っていく。とにか  
く、足・足・足・フットワ  
ーク

ロボットの得意技

ひ・み・つ

チームの決意

僕らは、初出場だが自分たちのできるところまでがんばるつもりだ。



66

ロボット名  
人 間 の 屑  
チーム名  
人 間 の 屑 A  
キャプテン名

芦 田 集

ロボットの特徴  
クランク縦置きにより、低  
重心化、給電系は人工心臓  
仕様水素ニッケル電池が搭  
載され極限までの軽量化を  
はかる。

ロボットの得意技

小R旋回となめらかなフットワークにより誰よりも迅速かつ有利な戦いを実現。

チームの決意

飲み代は稼いで帰ります。



67

ロボット名

忍者者

チーム名

機械研究部 C

キャプテン名

今関 崇

ロボットの特徴

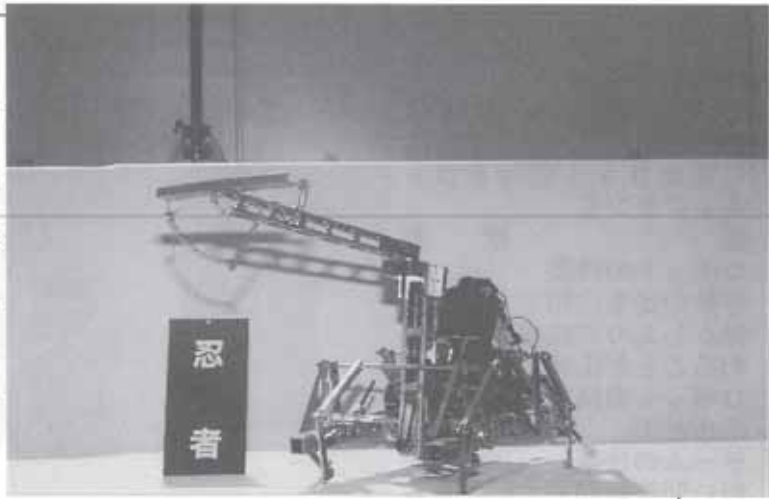
忍者のようにすばやい動きをする。

ロボットの得意技

ヘッドバットかもしれない

チームの決意

気合と根性でがんばる。



68

ロボット名

ねこふんじゃった

チーム名

都立工業高専ロボット研究会

キャプテン名

中西 佑二

ロボットの特徴

キュートなボディと怪しげな目、そして心あたまるような完ぺきなロボットである。

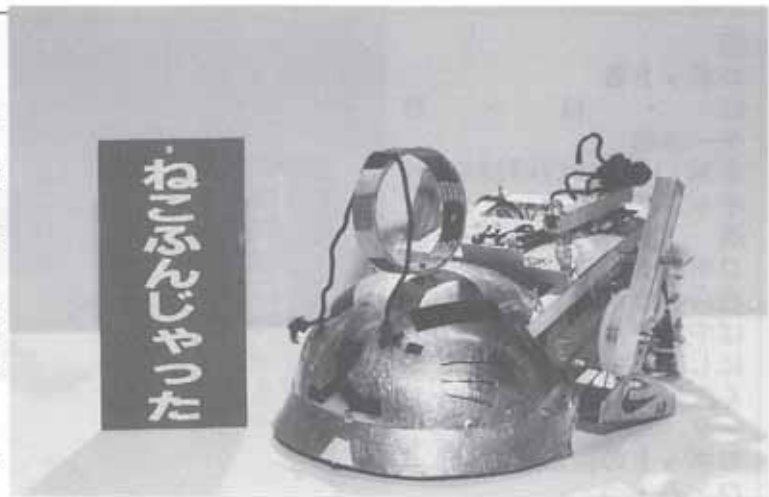
ロボットの得意技

試合開始直後に相手を捕かくするイーゼルの網!!

強力であるはず・・・。

チームの決意

いい試合ができるようがんばりたいと思います。



69

ロボット名

ネリテック III

チーム名

ネリテック

キャプテン名

樋口 忠志

ロボットの特徴

強腕

ロボットの得意技

腕上げ

チームの決意

初戦突破



70

ロボット名

ハイエナ 2

チーム名

県須工職員チーム A

キャプテン名

窪田 幸雄

ロボットの特徴

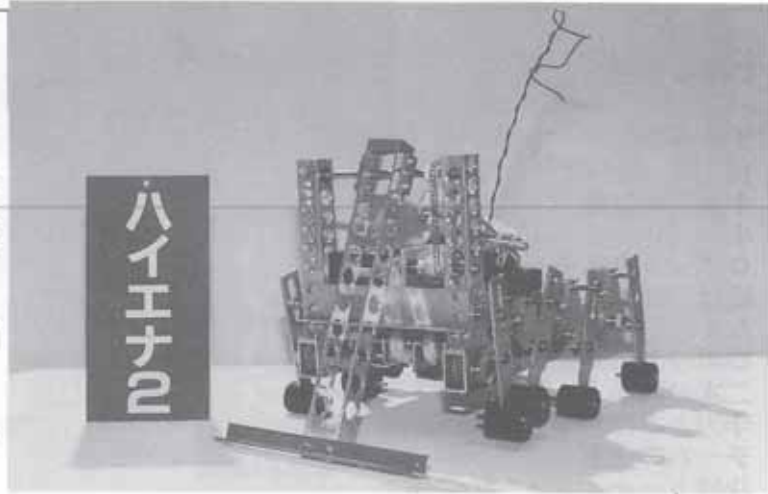
加速によるすばやい動き。  
すばやい方向転換および前後の切り返しのすばやさ。

ロボットの得意技

高性能モータによるアーム攻撃。

チームの決意

決勝上位目指し、がんばります。



71

ロボット名

ハイドロン 96

チーム名

内田油圧有志チーム

キャプテン名

鰐 淵 博

ロボットの特徴

どんな不整地でも乗り越えられる脚と強力な(?)腕を持つ。

ロボットの得意技

押し出しとすくい投げ。

チームの決意

決勝トーナメント出場!!



72

ロボット名

刃 牙

チーム名

O s u k e

キャプテン名

田 中 大 智

ロボットの特徴

足の動きが人間に近くなるようにしている。

ロボットの得意技

アームであいてをおさえこむ。

チームの決意

初出場であるので1勝できたらいいなと考えてます。





79

ロボット名  
ペ ッ ト く ん

チーム名

S I T

キャプテン名

本 田 明 子

ロボットの特徴  
相手をすくい上げ、4本足  
で歩行します。たぶん。

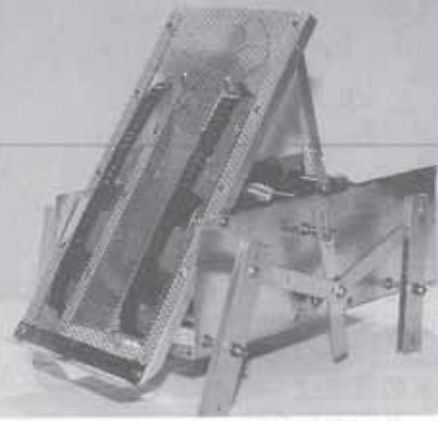
ロボットの得意技

すくいあげです。

チームの決意

川崎ロボコン初参加ですが  
、頑張りますのでよろしく  
お願いします。

ペ  
ッ  
ト  
く  
ん



80

ロボット名

ボ ヤ ッ キ ー

チーム名

K S T

キャプテン名

小 坂 末 吉

ロボットの特徴  
速そうだけど、すぐにこわ  
れそうな足。当日はどうな  
るかな？

ロボットの得意技

下にはいられないアーム（  
多分）で相手を倒す。

チームの決意

1回戦突破

ボ  
ヤ  
ッ  
キ  
ー



81

ロボット名

メ カ ロ プ ス タ ー

チーム名

海 の 幸

キャプテン名

山 口 久 善

ロボットの特徴  
去年は4足でしたが、今年  
は多足で挑戦します。

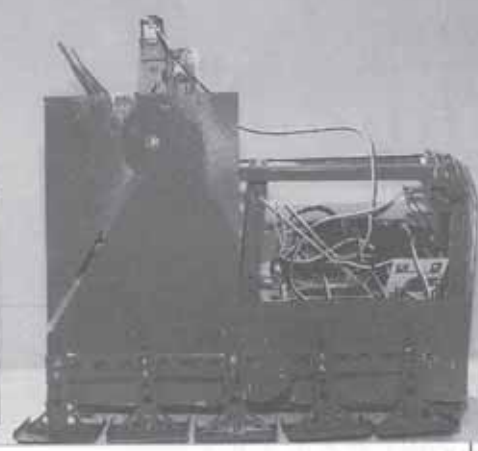
ロボットの得意技

すくいあげを得意技としま  
す。

チームの決意

2度目の参加です。みなさ  
んよろしくお願いします。

メ  
カ  
ロ  
プ  
ス  
タ  
ー





82

ロボット名  
メタルインセクト  
チーム名  
K S T - O B

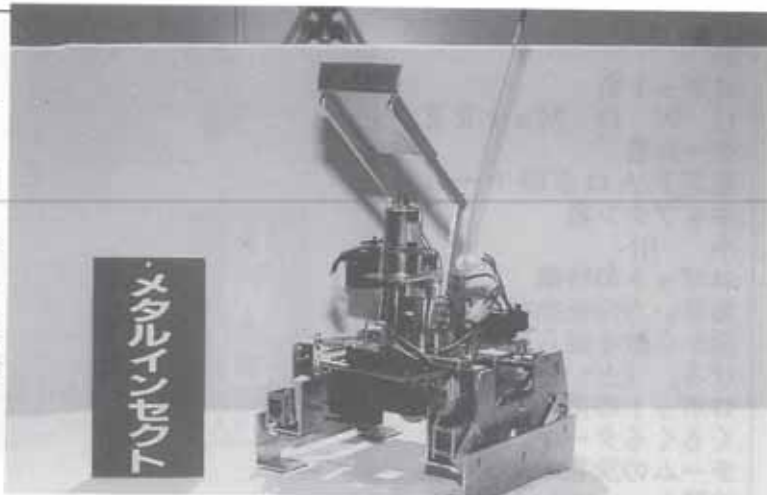
キャプテン名  
吉川 満久

ロボットの特徴  
機体上部が独立旋回を行うことが可能で側面を相手につかれても対応する事が出来る。

ロボットの得意技  
すくい投げ

チームの決意

まだまだ若い者には負けんぞい



83

ロボット名  
燃えもん

チーム名  
チーム不燃物

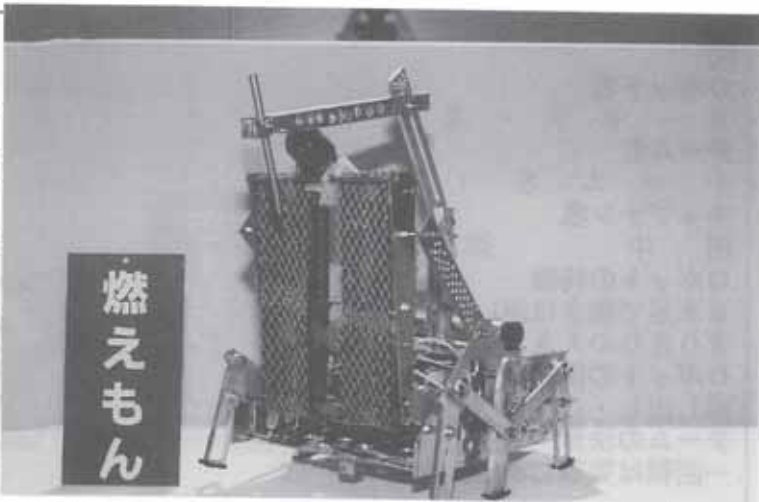
キャプテン名  
山本 啓太

ロボットの特徴  
バランスと移動重視の六足歩行のロボットでアームの工夫に注目してほしい！

ロボットの得意技  
つり出しと押し出し。

チームの決意

予選通過を第1目標とし、決勝トーナメントに出場し、まず1勝。



84

ロボット名  
U . W . O

チーム名  
東芝FAロボ研チーム

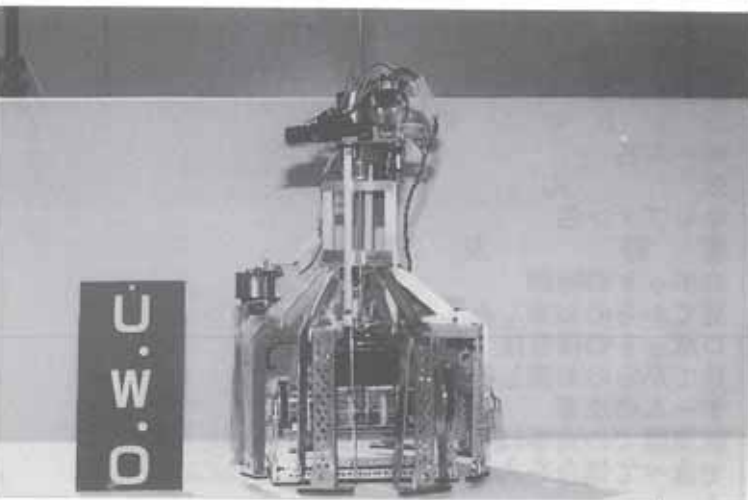
キャプテン名  
西村 信哉

ロボットの特徴  
どっちに行くか操縦者にもよくわからない、不思議な歩行パターン

ロボットの得意技  
イソギンチャクのポーズ

チームの決意

くじ運で不戦勝を狙います



85

ロボット名  
U. W. O Mark II  
チーム名  
東芝F Aロボ研チームB

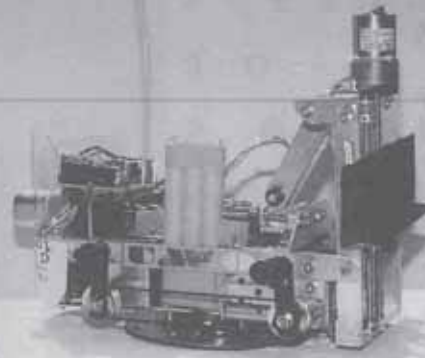
キャプテン名  
小川 聡

ロボットの特徴  
素早い方向転換が可能で側面から敵を捕らえすくい上げる。(といいなあ。)

ロボットの得意技  
くるくるターン。

チームの決意  
決勝トーナメント出場を目指してがんばります。よろしく

U.  
W.  
O.  
Mark II



86

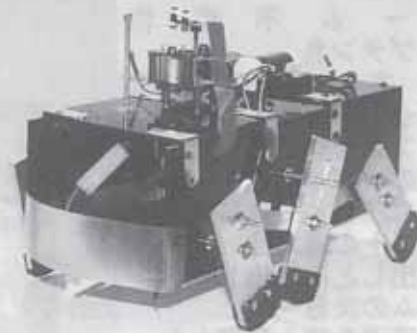
ロボット名  
ヨーゼフ・二世  
チーム名  
チーム S・Y  
キャプテン名  
田中 伸一

ロボットの特徴  
6本足で動きは速い。規定ぎりぎりの大きさである。

ロボットの得意技  
押し出し・こて投げ

チームの決意  
一回戦は突破しよう。

ヨーゼフ二世



87

ロボット名  
ラストマンモス  
チーム名  
のんき  
キャプテン名  
鹿野 友章

ロボットの特徴  
見てからのお楽しみ!

ロボットの得意技  
見てからのお楽しみ!

チームの決意  
秋葉原での食事は「万世」  
で食べて気合を入れる。!  
!

ラストマンモス



88

ロボット名

流

鶯

チーム名

め

組

キャプテン名

江田

昌幸

ロボットの特徴

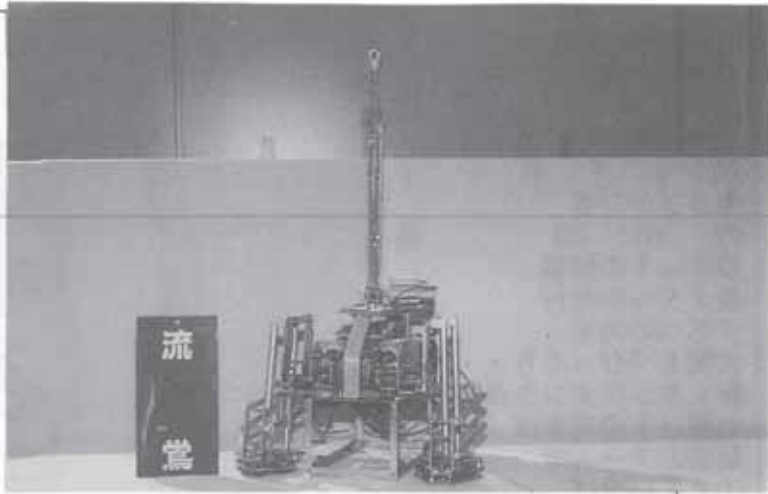
「流鶯」は前脚、本体裏に吸盤を装備し、歩行や攻撃の際の安定性を重視した構造になっています。

ロボットの得意技

攻撃は主に、閉開可能なマニピレータを備えたアームによって行います。(予定)

チームの決意

優勝賞金30万でウヒヒな生活を送るために全力でガンバります!



89

ロボット名

魍皇鬼RX T-II

チーム名

機械研究部A

キャプテン名

菊地 洋一郎

ロボットの特徴

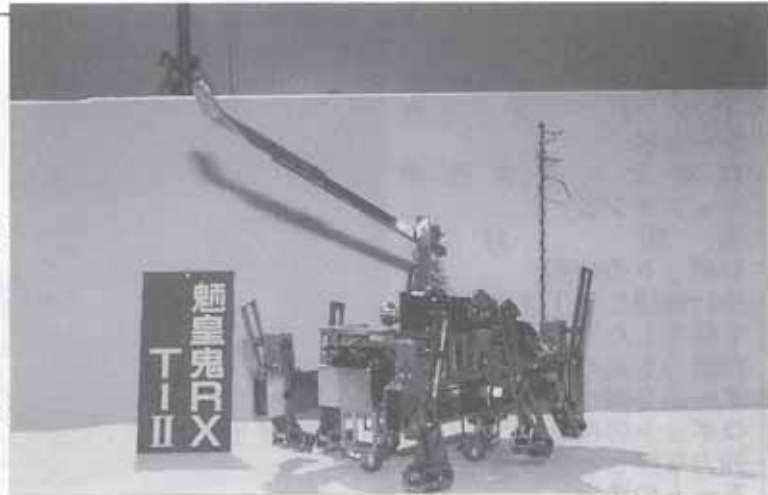
ハナムグリに似ているかもしれない。

ロボットの得意技

エスカレーターのようなかんじだと思うような気がする。

チームの決意

前回同様がんばります。



90

ロボット名

ロボスター

チーム名

フクテックB

キャプテン名

大澤 宏行

ロボットの特徴

ドライブシャフト式8脚駆動エビ型ロボットで素早い動きとパワフルな押しを持つ最強のロボット

ロボットの得意技

テコの原理を利用したアームで対戦相手を容赦なく投げ飛ばす。

チームの決意

昨年よりも上を目指す。



91

ロボット名

ロボタンク3世

チーム名

ビッグボーイ

キャプテン名

内山田 浩

ロボットの特徴

金メダルの走行

アベベの再来

大関も「びっくり・・・好評」

タンクタンクロー！！

ロボットの得意技

秘密のアームで

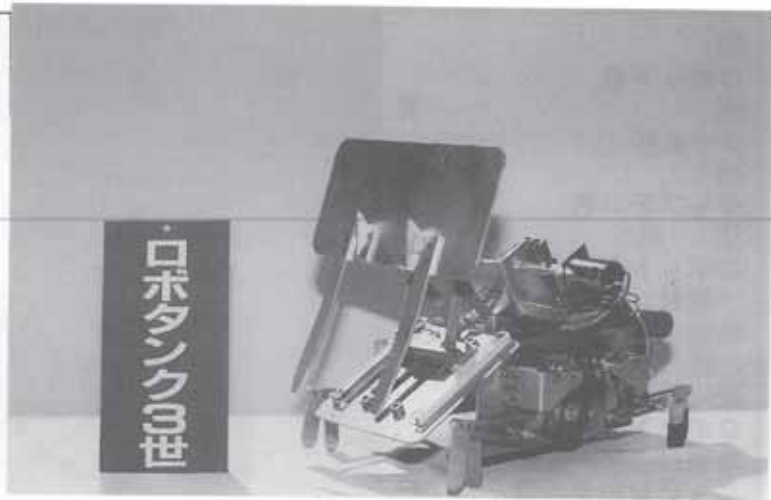
①すくい投げ

②押し

チームの決意

3度目の正直

優勝しないと破産だ！



92

ロボット名

YTメカ

チーム名

ロボティックラボ

キャプテン名

滝田 好宏

ロボットの特徴

歩行機構にYTメカニズム

を使用した六足ロボット。

攻撃力を高める伸縮自在の

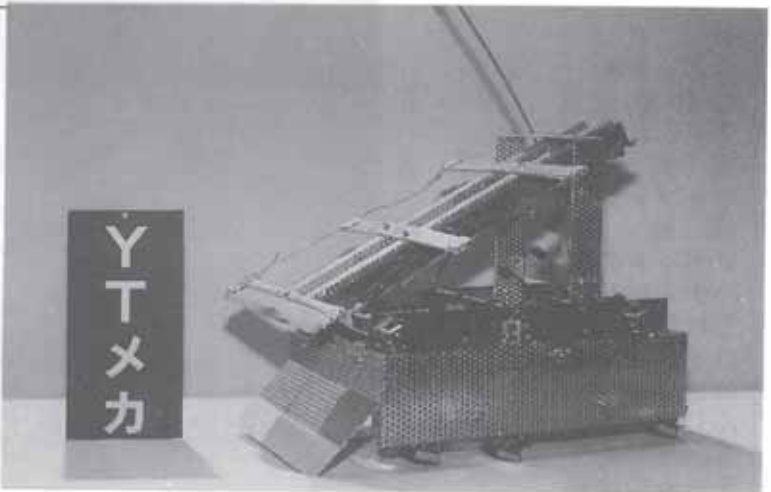
アームを持つ。

ロボットの得意技

強力な押しと突っ張り

チームの決意

打倒、カトレア



93

ロボット名

Y-lab 2号

チーム名

吉野 研

キャプテン名

田中 崇行

ロボットの特徴

低重心の安定なロボットに

するため脚はギア駆動で単

純な設計にした。主に信頼

性に重点を置いた。

ロボットの得意技

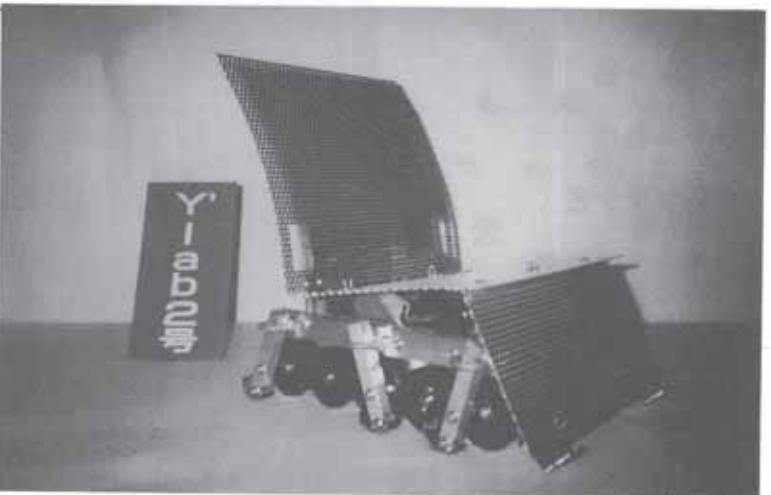
カムを利用して相手をシャ

ベル状のボディにのせ持ち

上げる技

チームの決意

必ず動くマシンを作ること。あとはなし。

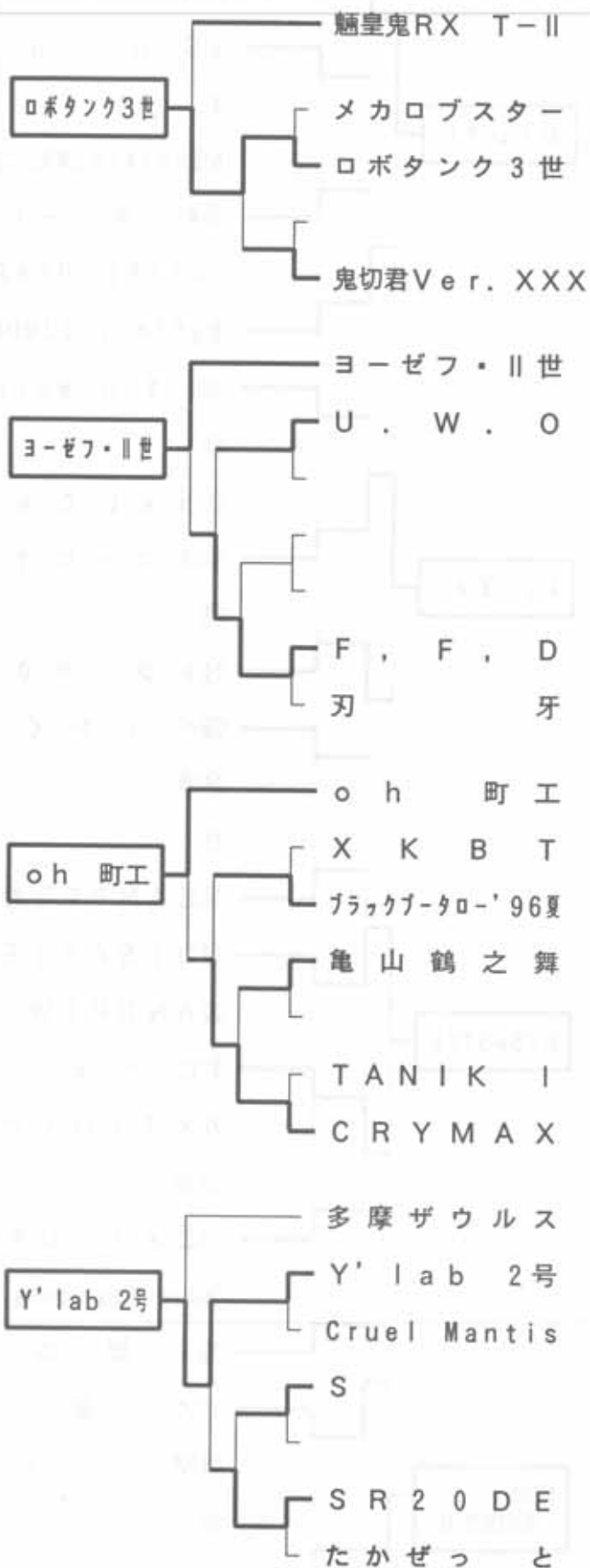
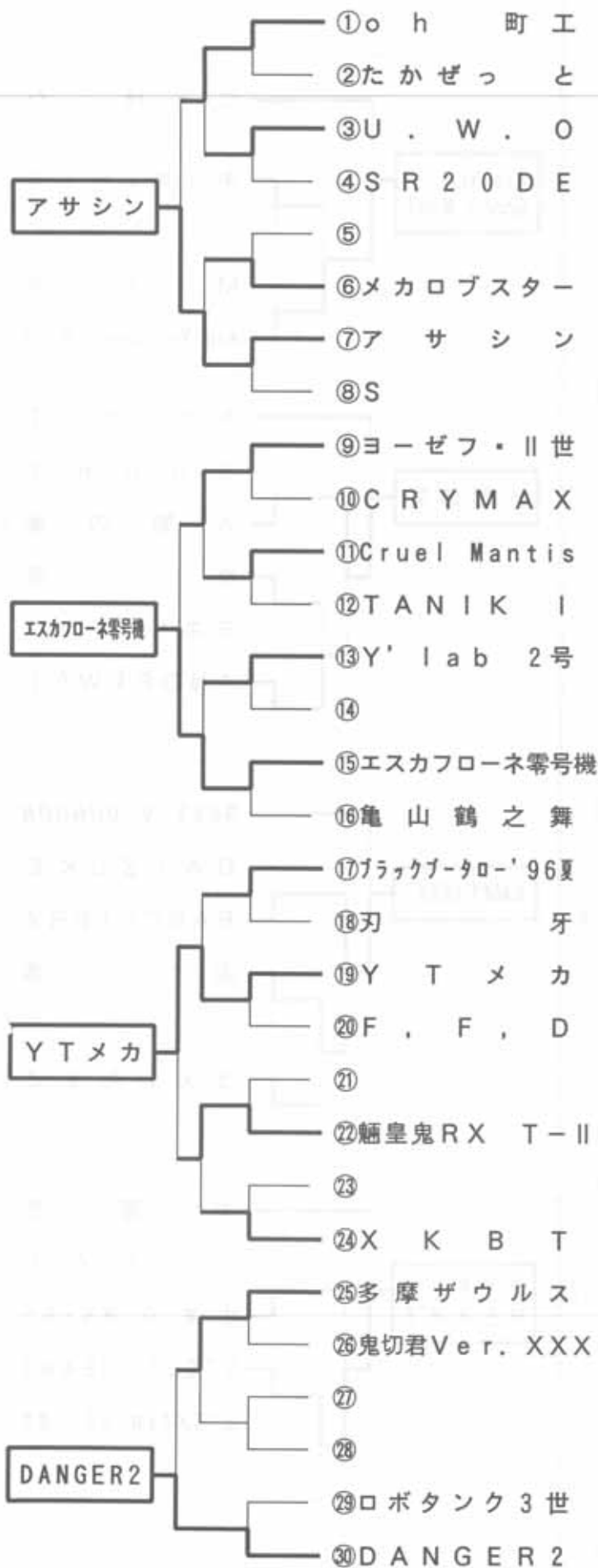




<Aリング>

本戦

敗者復活戦

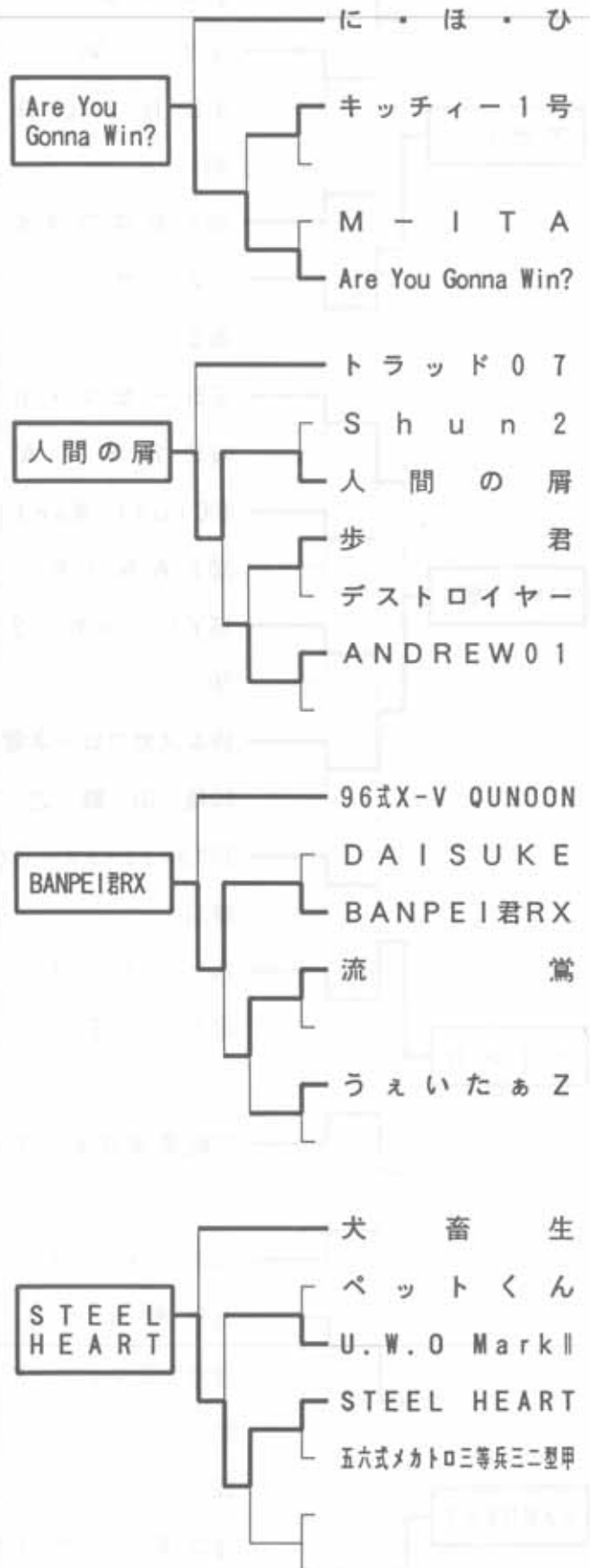
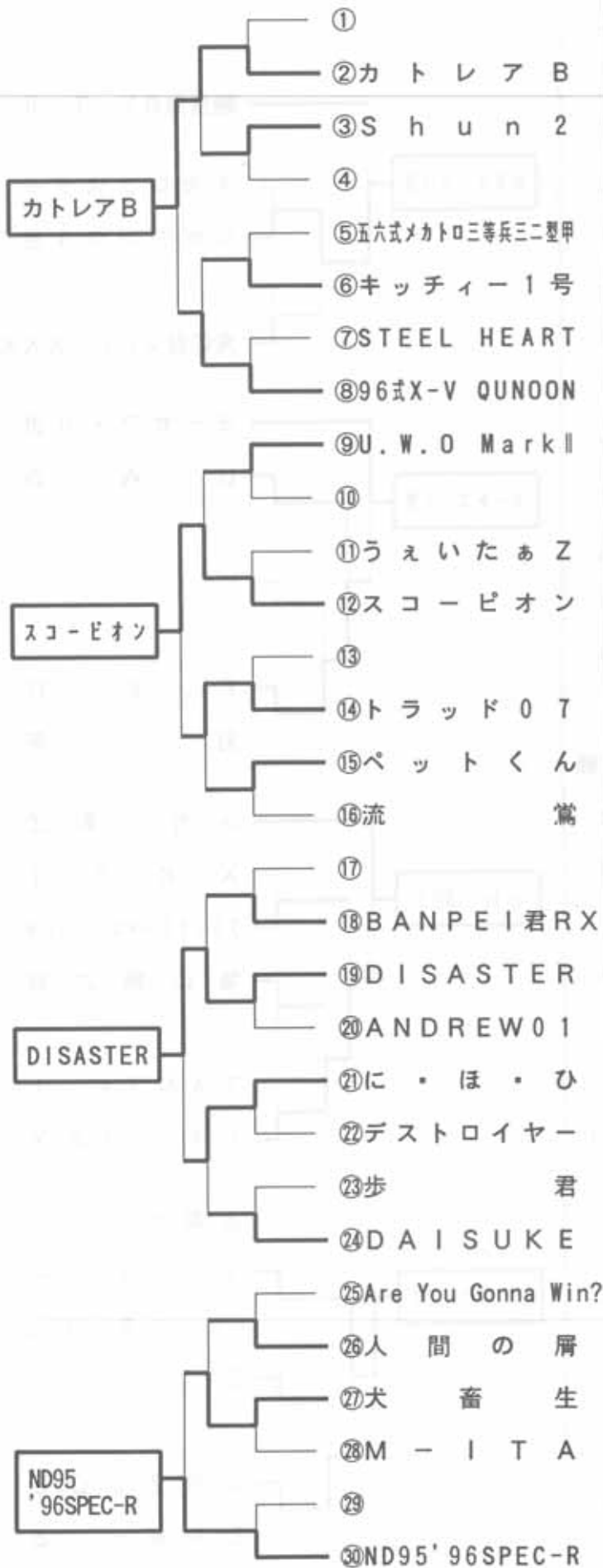




< Bリング >

本戦

敗者復活戦

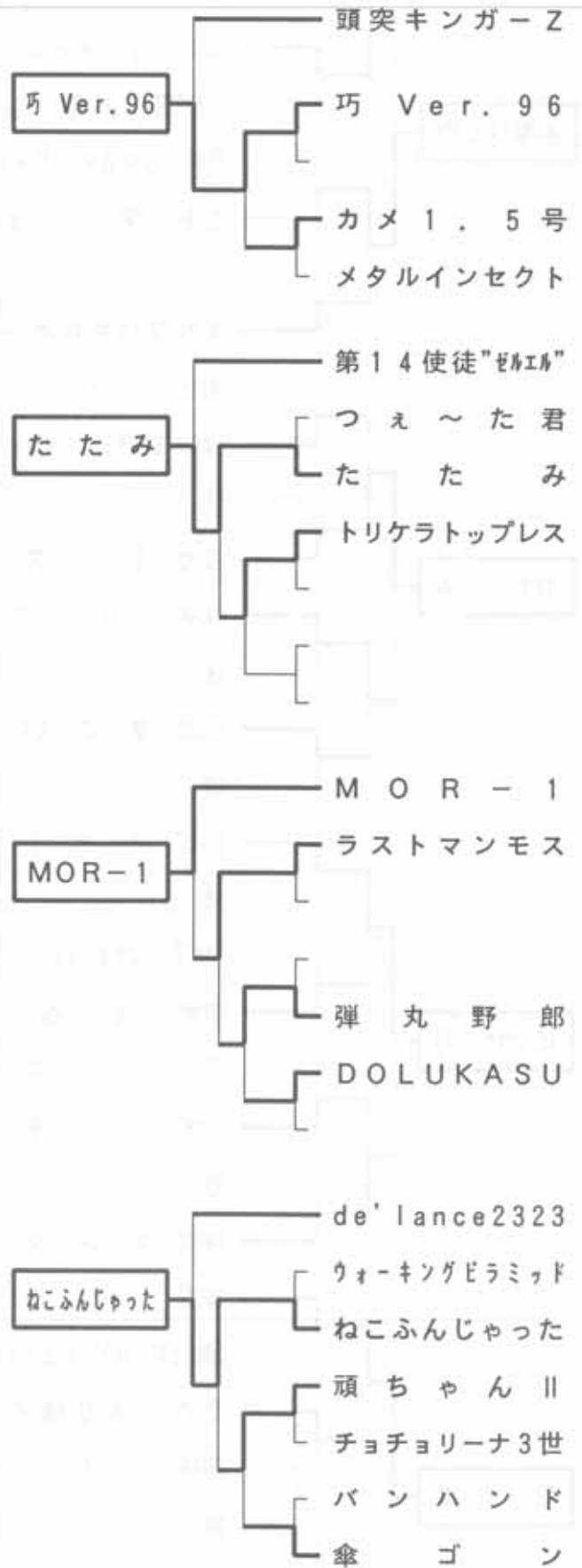
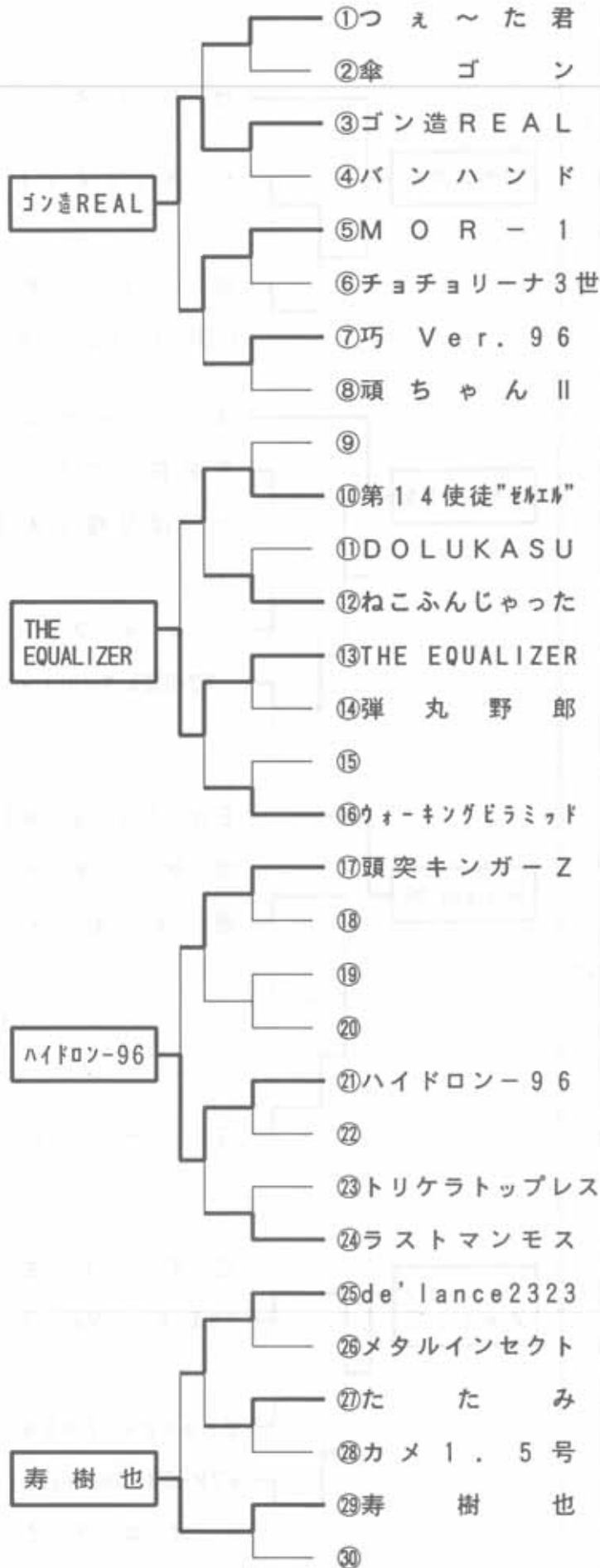


<Cリング>

本

戦

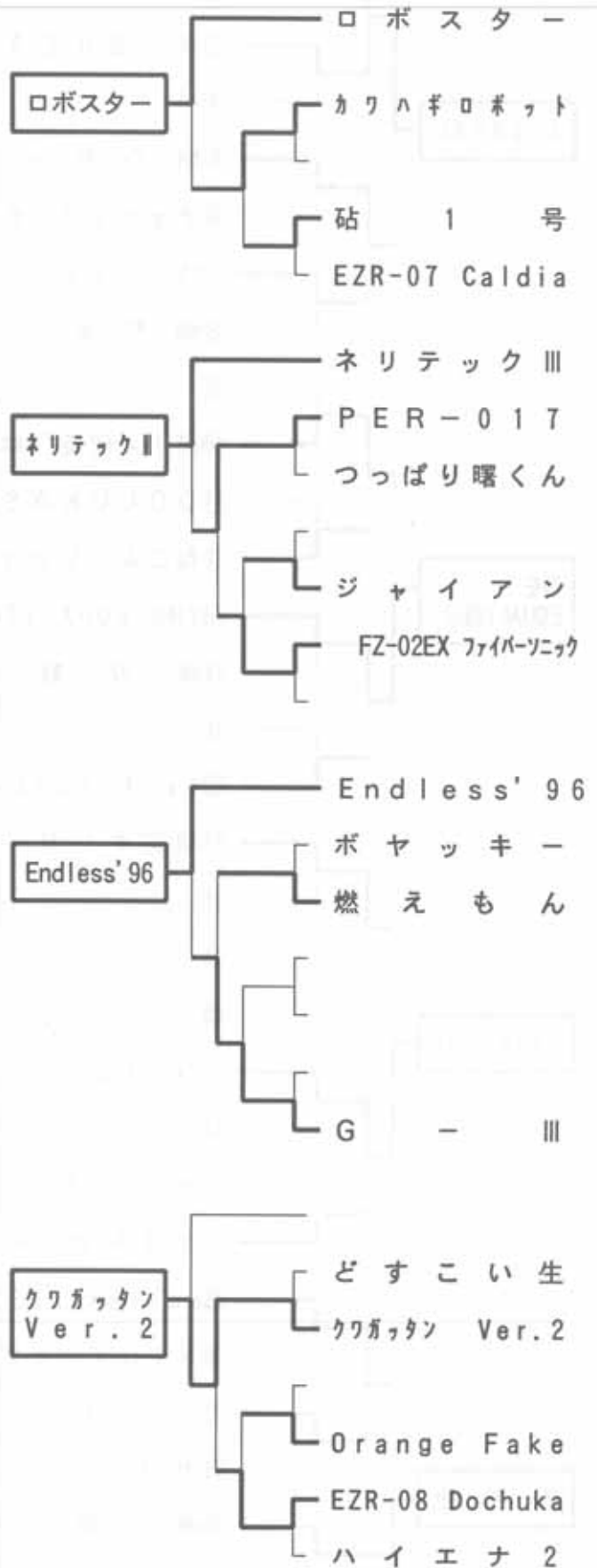
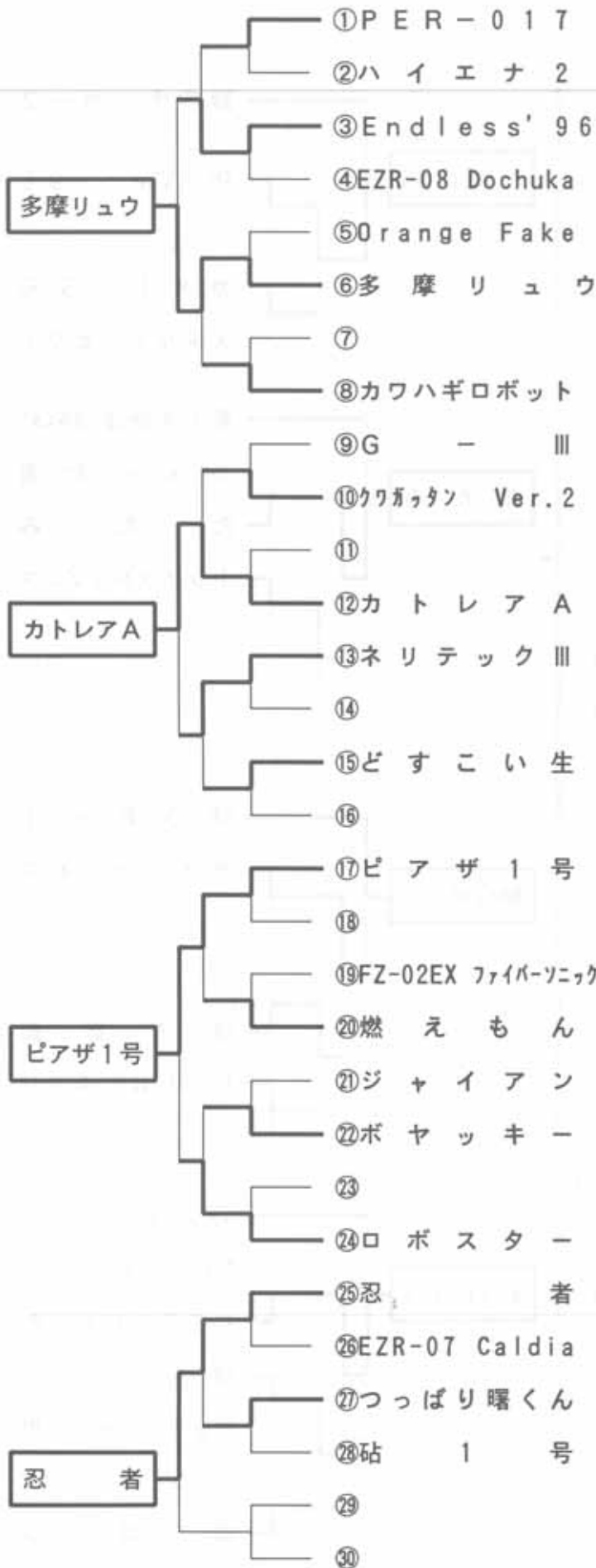
敗者復活戦



<Dリング>

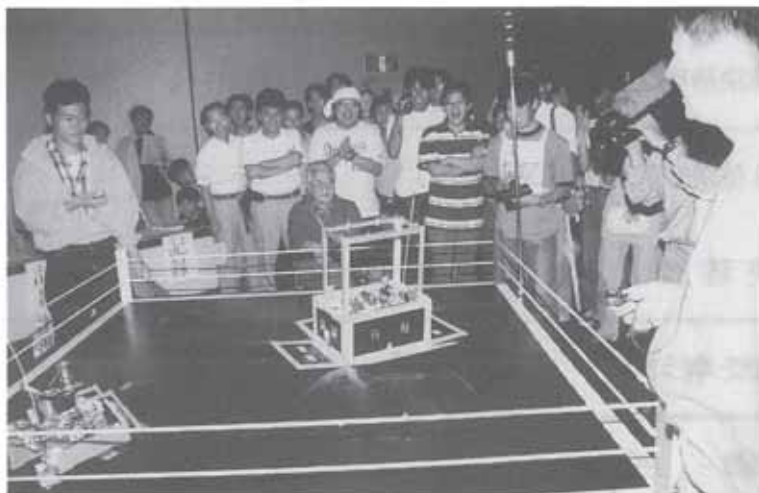
本戦

敗者復活戦



# 決勝トーナメント

開催日：平成8年8月25日（日）





## スケジュール

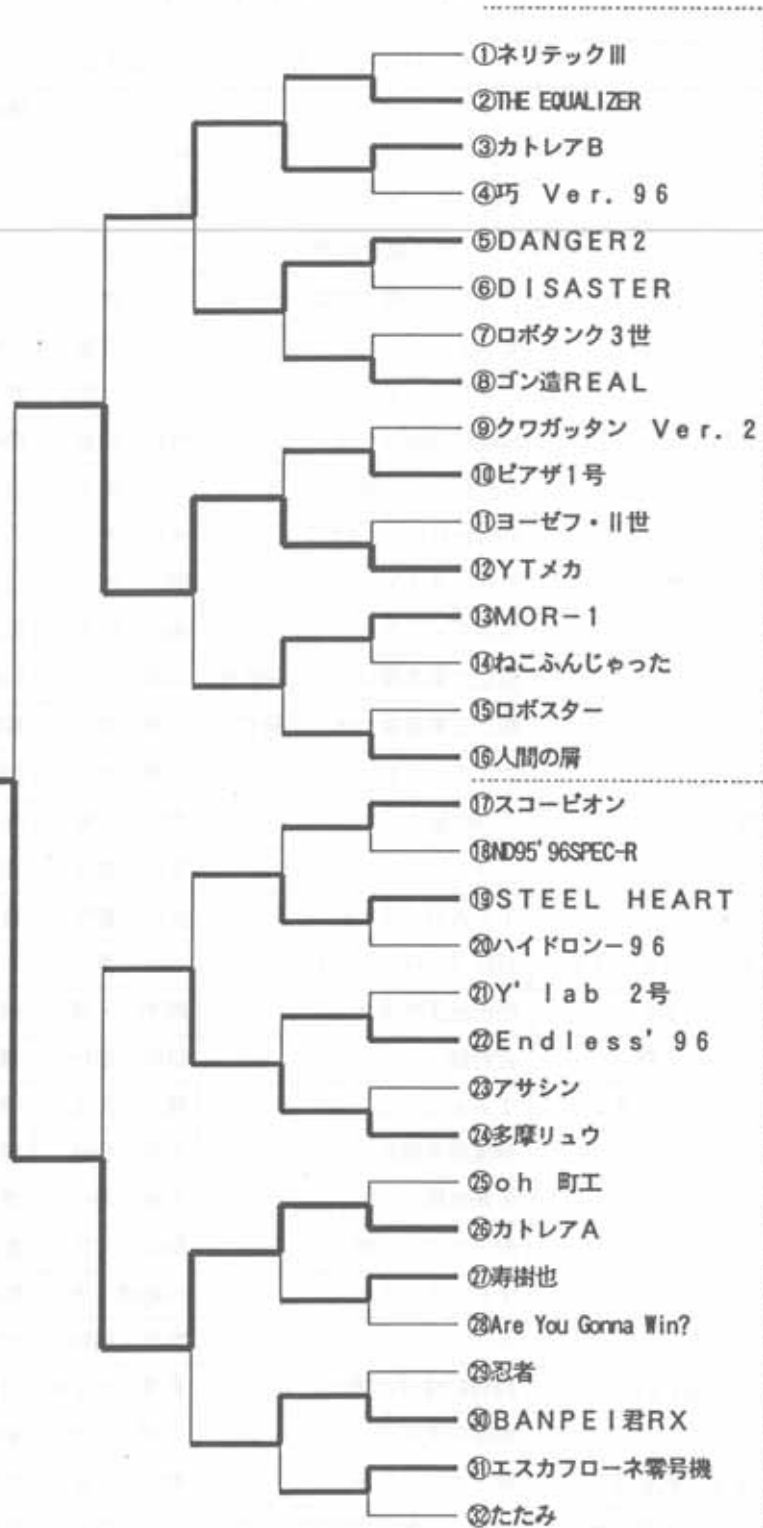
時 間	会 場	
	ホ ー ル (Aリング)	ホ ー ル (Bリング)
8 : 3 0	参加チーム受付開始	
9 : 3 0	<b>開 会</b> ・実行委員長挨拶 ・試合規則の説明	
10 : 1 0	<b>試合開始</b> (午前の部) 1 回 戦 8 試 合	<b>試合開始</b> (午前の部) 1 回 戦 8 試 合
12 : 0 0	休 憩	
13 : 0 0	<b>試合開始</b> 2 回 戦 4 試 合	<b>試合開始</b> 2 回 戦 4 試 合
14 : 0 0	3 回 戦 2 試 合	3 回 戦 2 試 合
14 : 3 0	特 別 戦 2 試 合	特 別 戦 2 試 合
15 : 0 0	準決勝戦 1 試合	準決勝戦 1 試合
15 : 3 0	3 位決定戦 (Bリング使用)	
15 : 4 5	決 勝 戦 (Aリング使用)	
16 : 0 0	<b>表彰式</b>	
16 : 4 5	<b>閉 会</b>	

# 出場チーム名簿

決勝トーナメント	No	ロボット名	チーム名	代表者名	勤務先・学校名
	1	ネリテックⅢ	ネリテック	樋口 忠志	練馬工業高校
	2	THE EQUALIZER	コントロール	野村 浩平	東京農工大学
	3	カトレアB	TECS Bチーム	栗田 嘉紀	京エレクトロニクスシステムズ
	4	巧 Ver. 96	セントラル電子制御Bチーム	原田 裕之	セントラル電子制御(株)
	5	DANGER2	セントラル電子制御Aチーム	八田 泰征	セントラル電子制御(株)
	6	DISASTER	V-12	田原 健寛	近畿大学
	7	ロボタンク3世	ビッグボーイ	内山田 浩	須田製作所
	8	ゴン造REAL	Super Takeshi'96	西村 尚樹	桐蔭学園横浜大学
	9	クワガタン Ver. 2	NKC, POWER+S	本間 俊幸	日本高周波(株)
	10	ピアザ1号	がんばり特特フティセカズ	浅田 寿士	小松製作所
	11	ヨーゼフ・Ⅱ世	チームS・Y	田中 伸一	日本電子専門学校
	12	YTメカ	ロボティックラボ	滝田 好宏	防衛大学校機械学教室
	13	MOR-1	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京都立工業高等学校
	14	ねこふんじゃった	都立工業高専ロボット研究会	中西 佑二	東京都立工業高等学校
	15	ロボスター	フクテックB	大澤 宏行	福嶋鉄工所
	16	人間の肩	人間の肩A	芦田 集	カンキョー
	17	スコーピオン	フクテック-A	赤川 義幸	福嶋鉄工所
	18	ND95'96SPEC-R	TEAM T・K	秋山 智明	日本電子専門学校
	19	STEEL HEART	ATRC International	中川 英之	NKK基盤技術研究所
	20	ハイドロン-96	内田油圧有志チーム	鰐淵 博	内田油圧機器工業(株)
	21	Y' lab 2号	吉野研	田中 崇行	芝浦工業大学理工学部
	22	Endless'96	Team ろみっぺ	橋元 栄治	情報システムエンジニアリング
	23	アサシン	機械研究部B	太田 光昭	練馬区立練馬工業高等学校
	24	多摩リュウ	多摩部屋	平塚 剛一	東京職業能力開発短大
	25	oh 町工	町工ロボット部	熊谷 文宏	都立町田工業高校
	26	カトレアA	TECS Aチーム	弓納持 充代	京エレクトロニクスシステムズ
	27	寿樹也	イチロー	宮田 裕則	NTTアドバンステクノロジ
	28	Are You Gonna Win?	近畿大学工学部ロボット研究会チーム"ACHT"	有澤 大治郎	近畿大学
	29	忍者	機械研究部C	今関 崇	練馬区立練馬工業高等学校
	30	BANPEI君RX	町工ロボット部	熊谷 文宏	都立町田工業高校
	31	エスカフローネ零号機	神奈川工業高校模型同好会	笹原 哲也	神奈川工業高校機械科
32	たたみ	ちいむアトリエ	佐藤 浩隆	日本電気ロボットエンジニアリング(株)	

特別戦	No	ロボット名	チーム名	代表者名	勤務先・学校名
	1	ウオーキングピラミッド	トライ・アングル	高橋 均	自営
	2	G-Ⅲ	クラブウォーカー	藤野 裕之	日立電子エンジニアリング(株)
	3	頭突キングZ	ロードキッカー好力研	飯塚 裕之	TBS「ロードキッカー」
	4	多摩ザウルス	多摩部屋	平塚 剛一	東京職業能力開発短大
	5	トラッド07	カーニバル	梁取 弘明	トキメック社
	6	PER-017	精密工学研究会	大澤 和之	千葉工業大学
	7	U. W. O	東芝FAロボ研チーム	西村 信哉	東芝システムエンジニアリング
8	U. W. O Mark II	東芝FAロボ研チームB	小川 聡	東芝システムエンジニアリング	

優勝



Aリング

Bリング

3位 多摩リュウ  
 カトレアB

特別戦出場ロボット

ウオーキングピラミッド	トラッド07
G-III	PER-017
頭突キング-Z	U. W. O
多摩ザウルス	U. W. O Mark II

優勝 カトレアA  
 準優勝 YTメカ  
 3位 カトレアB

---

# 試合結果



## 試合結果

### 優勝

ロボット名 : カトレアA

チーム名 : TECS Aチーム

市長賞:賞金 300,000円

賞状・楯



### 準優勝

ロボット名 : Y T メカ

チーム名 : ロボティックラボ

市長賞:賞金 200,000円

賞状・楯



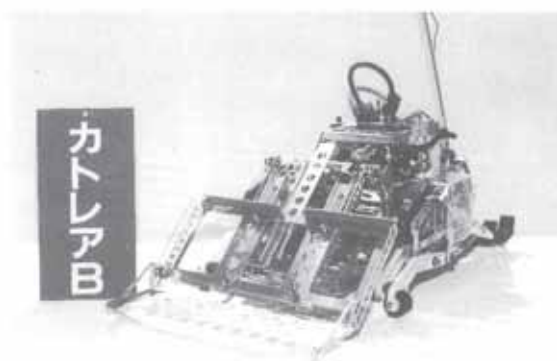
### 3位

ロボット名 : カトレアB

チーム名 : TECS Bチーム

市長賞:賞金 100,000円

賞状・楯



## 各 賞

	賞 金	ロ ボ ッ ト 名	チ ー ム 名
ファイティング賞	30,000円	DANGER2	セントラル電子制御Aチーム
	30,000円	忍者	機械研究部C
デザイン賞	30,000円	スコープオン	フクテック-A
	30,000円	ロボスター	フクテックB
努力賞	30,000円	巧 Ver. 96	セントラル電子制御Bチーム
	30,000円	ハイドロン-96	内田油圧有志チーム
ユニーク賞	30,000円	ゴン造REAL	Super Takeshi'96
	30,000円	ピアザ1号	ガンバレカワサキセブティ-セカンズ
特別賞	30,000円	Are You Gonna Win?	近畿大学理工学部ロボット研究会チーム"ACHT"
	30,000円	たたみ	ちいむアトリエ
実行委員会賞	コーヒメーカー	多摩リュウ	多摩部屋
特別賞	30,000円	Are You Gonna Win?	近畿大学理工学部ロボット研究会チーム"ACHT"
	30,000円	たたみ	ちいむアトリエ
敢 闘 賞	5,000円	ネリテックⅢ	ネリテック
	5,000円	ロボタンク3世	ビッグボーイ
	5,000円	クワガタン Ver. 2	NKC, POWER+S
	5,000円	ヨーゼフ・Ⅱ世	チームS・Y
	5,000円	人間の肩	人間の肩A
	5,000円	ND95'96SPEC-R	TEAM T・K
	5,000円	Y' lab 2号	吉野研
	5,000円	アサシン	機械研究部B
	5,000円	oh 町工	町工ロボット部

## 企業賞

企業賞名	賞品	ロボット名	チーム名
味の素賞	缶飲料500本	ねこふんじゃった	都立工業高専ロボット研究会
N E C 賞	コーヒーメーカー	STEEL HEART	ATRC International
N K K 賞	ファンアート・ワイルドブルーヨコハマ入場券	BANPEI 君RX	町工ロボット部
さいか屋賞	ベルト	寿樹也	イチロー
タミヤ賞	オリジナルウエアセット	Endless' 96	Team ろみっぺ
東京ガス賞	シェーバー	エスカフローネ零号機	神奈川工業高校模型同好会
東京電力賞	マルチプライヤー	THE EQUALIZER	コントロール
日本IBM賞	電子手帳 他	DISASTER	V-12
富士通賞	目覚まし付ラジオ	MOR-1	都立工業高専ロボット研究会

## 特別戦出場チーム賞

	賞金	ロボット名	チーム名
	5,000円	多摩ザウルス	多摩部屋
	5,000円	U. W. O	東芝FAロボ研チーム
	5,000円	トラッド07	カーニバル
	5,000円	U. W. O Mark II	東芝FAロボ研チームB
	5,000円	ウォーキングピラミッド	トライ・アングル
	5,000円	頭突キングーZ	ロードキッカー籽加研
	5,000円	PER-017	精密工学研究会
	5,000円	G-III	クラブウォーカー

# 資料

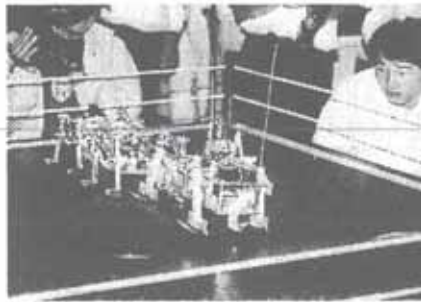




新聞記事一覧		
No	新聞名	掲載日
1	読売新聞	4月13日(土)
2	東京新聞	4月19日(金)
3	日本経済新聞	4月19日(金)
4	神奈川新聞	6月13日(木)
5	東京新聞	6月13日(木)
6	日本経済新聞	6月13日(木)
7	産経新聞	8月25日(日)
8	朝日新聞	8月26日(月)
9	神奈川新聞	8月26日(月)
10	東京新聞	8月26日(月)
11	毎日新聞	8月26日(月)
12	読売新聞	8月26日(月)
13	東京新聞	9月9日(月)

雑誌記事一覧		
No	雑誌名	号数
1	かわさき市政だより	平成8年4月号
2	産業情報かわさき	平成8年4月号
3	産業情報かわさき	平成8年5月号
4	かわさき市政だより	平成8年8月1日号
5	タウンニュース 富・たまプラーザ版	No305 平成8年5月9日号
6	ASAhiパソコン	No179 平成8年8月1日号
7	ASAhiパソコン	No180 平成8年8月15日, 9月1日号
8	Tokyo Walker	No 33 平成8年8月27日号
9	週刊大衆	No2157 平成8年9月16日号
10	市民グラフ「ひろば」	1996・秋空通巻48号

テレビ放映一覧			
No	放送局名	番組名	放映日
1	東京放送(TBS)	ブロードキャスター	8月26日(土)
2	東京放送(TBS)	ブロードキャスター	9月2日(土)
3	テレビ東京	ひと・まち・新時代	9月2日(土)
4	東急ケーブルテレビジョン	your TIME	9月5日(火)
5	東急ケーブルテレビジョン	your TIME	9月12日(火)
6	小田急ケーブルテレビジョン	小田急沿線TOPICS	9月15日(金)~21日(木)



昨年のかわさきロボット競技大会

昨年のかわさきロボット競技大会の様子。ロボットが互いにぶつかり合っている様子。観客も興味津々。

ロボット競技大会募集  
◆全市◆「第三回かわさきロボット競技大会(同大会実行委員会主催)」の参加チーム募集が始まった。

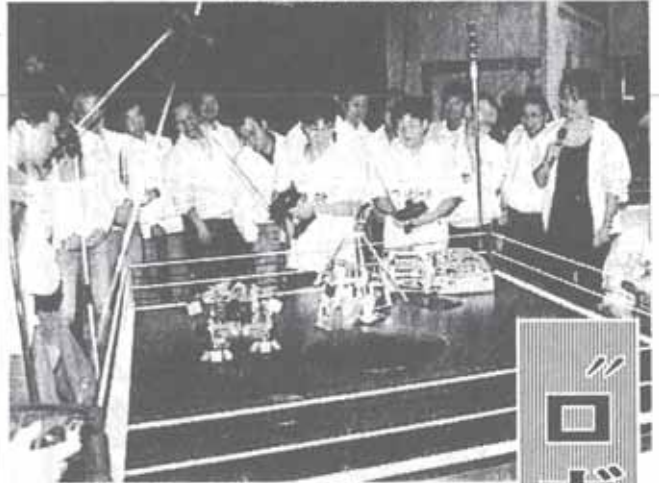
# 街

ふれあい

は五月末。申込用紙の請求は実行委員会事務局(044・548・4117)。



昨年のロボット競技大会



# “ロボットレスラー”対決

ロボットの「レスラー」が戦う「第三回かわさきロボット競技大会」(主催・市、同大会実行委員会)の応募要項がこのほどまとまった。

8月24、25日に競技大会

## 市、参加チームを募集

え込め一本勝ちの三本勝負。一日目の予選で勝ち残った三十二チームが、二日目の決勝トーナメントに進む。モーター、ギアボックスなどの駆動部分とリモコン(コントローラー)は実行委員会が提供したものを使うのが条件で、構造は腕と脚を持つこと、重さ三千グラム以内、幅二十五センチ、奥行き三十五センチの制限がある。一昨年は四十二チーム、昨年は六十九チームが参加。高校生から会社を定年

## 手作りロボットで格闘技大会

川崎市などは八月二十三日から二十五日まで、手作りロボットの競技大会を開く。無線操縦ロボットによる異種格闘技戦で、優勝チームには賞金三十万円が贈られる。電子制御やソフト開発など高度な技術を競うイベントの開催で、産業都市としてのイメージアップを狙う。

四人以内で二つのチームを組んで参加する。ロボットは脚や腕を持つ構造で、重量三キログラム以内、コントローラーなどにあらかじめ指定する部品を使用するのが条件。大会では初日が練習日、二日目に予選トーナメント、最終日に決勝トーナメントを実施する。募集百チームに対して決勝に進めるのは三十二チームという狭き門だ。

募集締め切り日は五月三十一日。問い合わせ先は川崎市産業振興財団(044・548・4117)。

# 今年は125チーム参加

## 8月のかわさきロボット競技大会 女性のみの登場

かわさきロボット競技大会は三回目の今回は、昨年に  
 会（同大会実行委員会、川崎市 比へ三十七チーム増の百二  
 崎市産業振興財団、川崎市 十五チームが応募、賞金額  
 主催が今年も八月二十四、額百万円を目指して熱闘を  
 二十五日に市産業振興会館 繰り広げる。  
 で開かれる。参加申し込み 競技は、脚と腕を持つ構  
 はこのほど締め切られた 造のラジコン型ロボットに  
 が、年々人気が高まってお よる格闘技戦。一・八、四  
 方のリング上で、相手を倒すか、ロープに五秒以上押  
 し付けた方が勝ち。三分一  
 本勝負による予選トーナメ  
 ントを勝ち進んだ三十二チ  
 ームが決勝トーナメントに  
 進出、三本勝負で争う。参  
 加する百二十五チーム  
 は、社会人二十八、学生八  
 十七チーム。今回初めて女  
 性だけのチームが登場する  
 ほか、茨城や近畿地方から  
 駆けつけるチームも。四十  
 六チーム参加で始まった第  
 一回に比べると約三倍の倍  
 増となった。  
 市長行として、優勝三十  
 万円、準優勝二十万円、三  
 位十万円の賞金があるほ  
 か、デザイン賞、企業賞な  
 ども用意している。

## 参加は125チーム

### ロボット競技大会

のほど締め切られた。事前  
 審査を通過したのは百二十  
 五チーム（前回八十八チ  
 ム）。予選は八月二十四  
 日、決勝トーナメントは同  
 二十五日に幸区の産業振興  
 大会」の参加申し込みがこ  
 会館で行われる。

## 川崎市のロボット競技会

# 参加、最高の125チーム

川崎市などが八月に開く手  
 作りロボットの競技大会に、  
 過去最多の百二十五チームが  
 参加する。トーナメント方式  
 の異種格闘技戦で、前回申し  
 込みの八十八チームに比べて  
 五割増。決勝トーナメントに  
 進出できる三十二チームに入  
 るにも厳しい「戦い」を余儀  
 なくされそうだ。

三回目の今大会は、参加申  
 し込み数が初めて百チームを  
 超えた。百二十五チームの内

## 目立つ学生、域外からも

訳は社会人チームが三十八、  
 学生チームが八十七で、特に  
 学生の伸びが目立つという。  
 地元の市立川崎総合科学高  
 校から初めて二チームが参加  
 するほか、近畿など域外から  
 の申し込みもあった。運営を  
 担当する市産業振興財団は  
 「ハイテク都市、川崎のロボ  
 ット大会として、全国的に認  
 知度が高まってきたのでは」  
 とみている。



「それいけっ」「やっつ ねせるというもの。相手を ける」。川崎市などが主 投げ飛ばすか、ロープに五 催する「第三回かわさきロ 秒間押さえ込めば勝ち。競 ンボット競技大会」が二十四 技は一試合一本勝負のト 日、川崎市の川崎産業振興 ナメント戦で行われた。 会館で開かれ、女子大生か 防大でロボット工学を教 ら社会人までの九十三チー える講師の滝田好宏さんら ムが工夫を凝らした手づく は三回連続出場の高連

**かわさきロボット競技大会**

**四角いリングで性能比べ**



**ロボット格闘技に声援**

**32チームが工夫凝らし争う**

市産業振興会館で 第3回の競技大会

頭突きに押え込み。「それ、一本だ」。手作りの無線操縦装置がついたロボ ットが戦う「第三回かわさきロボット競技大会」決勝トーナメントが二十五日、 幸区の川崎市産業振興会館で開かれた。出場九十三チームのうち、前日の予選を 勝ち抜いた三十二チームの工夫を凝らしたロボットが出場、ユーモラスな格闘技 に観客から熱い声援が飛んだ。

大会は川崎市などが電子 手の動きの速早さで勝負 技術の振興を目指して三年 したり、正面から体当たり 前から主催しており、重さ で押し切ったりと機能も多 三、幅二十五センチ、奥行き 三、幅二十五センチ、奥行き 三十五センチの範囲内で、腕と 数十万円を費やしたのも 足構造を持つロボットをリ ンク上で戦わせる。相手を ひっくり返すか、ロープに 五秒間押さえ込めば勝ち。決 会場は手拍子や応援コール 勝は三分間の三本勝負で行 などで終始熱気に包まれ された。

戦車型あり、クラゲ形あ 第一回から二年連続で優 りと各チームとも個性あふ 勝している東京エレクトロ ニックシステムズのロボッ ト「カトリア」は、今回 は空気圧を利用して腕の動 きを速くし、前腕にはロ ーラーをつけて駆動力を持 たせた。結局圧倒的な強さ



手作りの「最強ロボット」が熱い戦いを 展開した。幸区の川崎市産業振興会館で

を見せ得意。 キャプテンの弓納持充代 は「来年もさらに性能をア ップし、みんなに憎まれる ロボットをつくります」と 究極にあてるといふ。





それぞれに工夫を凝らしたロボットが四角いリングで激しい戦いを見せた 川崎市産業振興会館

### 大技に歓声 ロボット大会

四角いリングの上で、手作りのロボットが格闘する「かわさきロボット競技大会」(川崎市、同市産業振興会館など主催)が二十五日、同市幸区堀川町の市産業振興会館で行われた。

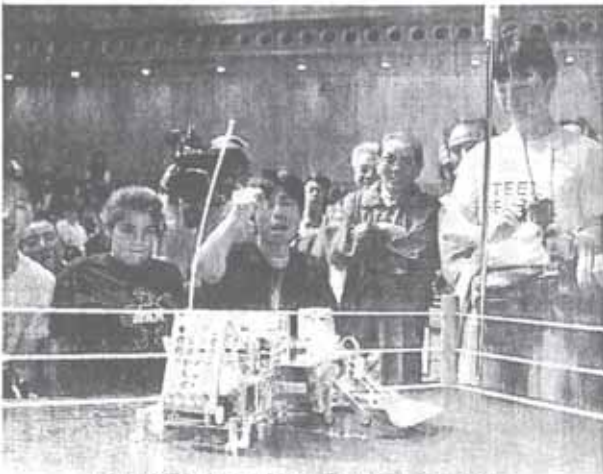
ハイテク技術者の育成と産業都市川崎をアピールしようというもので、今年で三回目。大阪や名古屋など県外も含め一年前の三倍近くの百二十チームが参加、雄雌を決した。ルールは一・八メートル四方のリングで、相手をロープに五秒間押さえ込めば、ひっくり返すと勝ち。

ロボットの性能も年々レベルアップ。押し合いだけでなく、裏早く後ろに回り込み、リモコン操作で伸びるアームを相手の下に差し込んでね飛ばす大技が何度も飛び出し、会場からは盛んな歓声が上がっていた。

大会は、電気部品の設計などを行う「東京エレクトロニクスシステムズ」(川崎区日進町)の社員でつくる「カトレア」が、カニを思わせる素早い動きでリング上を縦横無尽に動き回り、他チームを圧倒。見事三連覇を果たした。

# 無敵 カトレア3連覇

## ロボット競技大会



熱戦が繰り広げられたロボット大会—幸区で

### 過去最高の120組が参加

手作りのラジコン型ロボットが激さを競う「かわさきロボット競技大会」（市など主催）の決勝トーナメントが二十五日、幸区堀川町の市産業振興会館であった。昨年、一昨年と優勝し負け知らずの「カトレア」の打倒を目指し、過去最高の百二十チームが参加。それぞれに工夫を凝らしたユニークなロボットが技と力を競ったが、今回二台のロボットで挑んだ「東京エレクトロニクスシステムズ」（川崎区日連町）の「カトレアA」が三連覇を果たした。

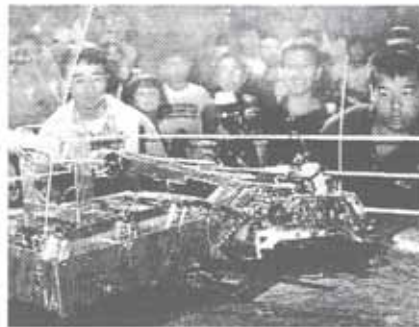
競技は百八十秒四方のリングの中で、三分以内に相手手をびくつき返すか、ロボットは自由で、猫をかどぶに五秒間押し付けると勝ち、勝負は三ラウンド。勝ち上がるものなどさまさまなロボットの大会であった。

初めて準決勝に勝ち進んだ町田工業高校のロボット部チームは、昨年よりも足の回転を上げてスピードアップした「BANPEI君RX」で「カトレアA」に挑戦。自作だったが、迎戦で故障しやすくなっていたこともあり、惜しくも敗退。メンバーで三年生の朝倉長彦さん（も）は「カトレアの技術までまだまだ追いつけないけど、準決勝までくることができてよかった」と満足そうだった。

「押せ」「ねばれ」。観客席から熱い声援が飛ぶ中でプロレスさながらの激しいぶつかり合い。決勝戦は、昨年に続いて工学博士で防衛大副團長の南田好宏さん（この「YTM」も）と、弓納持充代さん（この準いる「カトレアA」の好カード。一度はロープに抱き込まれながらも、わずかなすきを突いて「カトレアA」が勝つと、「やっば、強いなあ」と感嘆に似たようなめきが上がった。

弓納持さんは「カトレア」のピンチに動く各席に首を傾げながら「素早く動まればくらいに強い「カトレア」を作って挑みます」。

一方、防衛大生たちの声援を掛け満腹した南田さんは「精度よく作って組み立ててもらう動かないことがある。学生たちに機械の特性を知ることの大切さと、難しさを教えたい」と話した。



### 雑記帳

◇手作りのリモコンロボットが1・8四方のリングで戦う「ロボット競技大会」が24、25両日、川崎市幸区の市産業振興会館で行われ、高校生や研究者など約90チームのロボットが熱戦を繰り広げた。写真。

◇同じモーター、コントローラーを使った重さ300g以内のロボットで、相手を引っ張り返すか、リングのロープに5秒間押し付ければ勝ちというのがある。

◇突進力が売りの「頭突キンガーズ」など個性豊かな「闘士」が次々に登場。会場は笑い絶えずに包まれていた。



熱戦が繰り広げられたロボット大会

# ロボット格闘技、 「カトレアA」V3

技術者育成へ市大会

送信機で操る手作りロボットの格闘技「戦」第三回「かわさきロボット競技大会」(川崎市など主催)決勝トーナメントが二十五日、川崎市幸区堀川町の市産業振興会館で行われ、三年連続で向市川崎区の電子機器会社チーム「カトレアA」が優勝した。

会場には、各チームの応援団や家族連れら約四百人が集まり、各リングで繰り広げられる好試合に観客から歓声が上がっていた。決勝戦は、「カトレアA」と

この大会は、ロボット製作を通じて技術者を育成するのが狙いで、脚・腕構造を備えたロボットの異種格闘技会。前日の予選トーナメントには、規格審査をパスした大手企業や大学研究室、工業高校など約九十三チームが参加し、三十二チームが決勝トーナメントに進出していた。

ルールは、特設された一・八四方のリングで、相手を倒すか五秒間ロープに押し付けるかすると勝負が決まり、決勝トーナメントは三ラウンド(一ラウンド三分三十五秒勝負)で争われた。

防衛大学の「マメカ」より、カトレアAが挑戦を退け、連勝を挙げた。



顔

かお



川崎ロボット競技大会で3連覇

弓納持 充代さん

# クモの足ヒントに

## 新しい技術を採用

**日進月歩の技術**  
 「今では晚すかしいロボットは作れない。毎年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

「今年、あつと言わせるものがないといけないんです」。先月二十六日に開かれた「川崎ロボット競技大会」で、三連覇を果たした機械設計会社「東京エレクトロニクスシステムズ」の弓納持充代さん(28)が、横浜市戸塚区にある同社の開発センターで、ロボットの最新技術について話している。

技術は基本的にラジコンカーと同じだから大したことはないが……」。三年前から始めた川崎のロボット大会は「足と手の機能をもち、歩行できる」という規則がある。ロボットに歩行させることは今でも難しい技術だ。

「歩行に昆虫観察」  
 どうやら「歩行」が可能になるのか。実際に自分で歩いてみる。昆虫を観察してみた。ヒントになったのは八本足のクモの動き。さ、ち、ち、ち、ほかの動き。

「商品化も目標に」  
 ここまで進化した歩行ロボットだが、来年の大会に向け、まだ最大の目標は大きい。例えば相手ロボットをつかんで放り投げるような、大きなアクションを取り込むこと。「見物のお客さんが見せたいものがいいですね」という。そしてロボットの商品化も。

「人間では行けない場所に行ける、という特徴を生かして危険な作業をさせるのか。あるいは子供たちが遊ぶようなおもちゃを作るのか。夢ですけれどね」と話

かお

顔

1

トーナメント戦▽参加費▽社会人チーム1万円、学生チーム6千円▽申込み・問合せ▽電話で申込み紙を請求し、5月31日迄までに産業振興財団情報開発課内・大会実行委員会事務局 ☎(548)4117



◆かわさきロボット競技大会の参加チーム  
▽日時▽8月24日(土)・25日(日)午前9時～午後4時▽場所▽産業振興会館▽内容▽脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによるトーナメント戦

(2面に続く)

2

## 第3回かわさきロボット競技大会 参加チーム募集!!

日 時 平成8年8月24日(土)・25日(日) 9:00~16:00  
場 所 川崎市産業振興会館  
競技内容 脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによるトーナメント戦  
賞金・賞品総額 1,000,000円  
参加費 社会人チーム 10,000円・学生チーム 6,000円  
申込み・問い合わせ 電話で申込み用紙を請求し、5月末日までに大会実行委員会事務局  
<(財)川崎市産業振興財団情報開発課>まで  
☎044-548-4117 FAX044-548-4151



3

## 第3回かわさきロボット競技大会 参加チーム募集!!

日 時 平成8年8月24日(土)・25日(日) 9:00~16:00  
場 所 川崎市産業振興会館  
競技内容 脚・腕構造を持つラジコン型ロボットによるトーナメント戦  
賞金・賞品総額 1,000,000円  
参加費 社会人チーム 10,000円・学生チーム 6,000円  
申込・問い合わせ 電話で申込み用紙を請求し、5月末日までに大会実行委員会事務局  
<(財)川崎市産業振興財団情報開発課>まで  
☎044-548-4117 FAX044-548-4151

ROBOT Festival



KAWASAKI  
1996



第3回かわさき  
ロボット競技大会  
8月24日(土)～25日(日)。9時  
～17時。産業振興会館。(四産  
業振興財団情報開発課 ☎(548)  
4117

## 電子技術の祭典

かわさきロボット競技大会参加者募集  
ラジコン型ロボットによる  
異種格闘技戦、「第三回  
かわさきロボット競技大  
会」が川崎市産業振興会館  
で開催される。今年は八月  
二十四日に予選、二十五日  
に決勝トーナメントが行わ  
れる。

競技は、同競技大会実行  
委員会の提供部品を使用し、  
重量三〇〇g以内、大き  
さ幅二五cm・奥行き三五cm、  
高さ自由の条件下で勝ち抜  
き戦(三本勝負)。  
同実行委員会では、現在  
参加チームを募集している。

資格は高校生以上で二チー  
ム四名以内、百チームまで  
受け付ける(五月三十一日  
締切り)。学生は六千円、  
社会人は一万円の費用が必  
要。詳細・申込みは(財)川崎  
市産業振興財団情報開発課  
☎044(548)4117  
担当・蜂須賀、塩川。

### 第3回かわさきロボット競技大会

8/24(土)、25(日)  
9:00～16:00 24(土)予選、25(日)決勝  
神奈川 川崎市産業振興会館

次代のエレクトロニクス、ソフト技術を担うエンジニアとその卵たちが、ロボット製作を通して技術を競い合う。参加チームは、実行委員会から支給された共通の部品を使って、脚・腕構造を持つラジコン・ロボットを製作。トーナメント方式で異種格闘技戦を展開する。入場は無料。主催は同競技大会実行委員会、(財)川崎市産業振興財団、川崎市。問い合わせは同財団情報開発課(044-548-4117)まで。



昨年の競技会風景。倒れるか、ロープに5秒以上押し付けられたままになると負け。

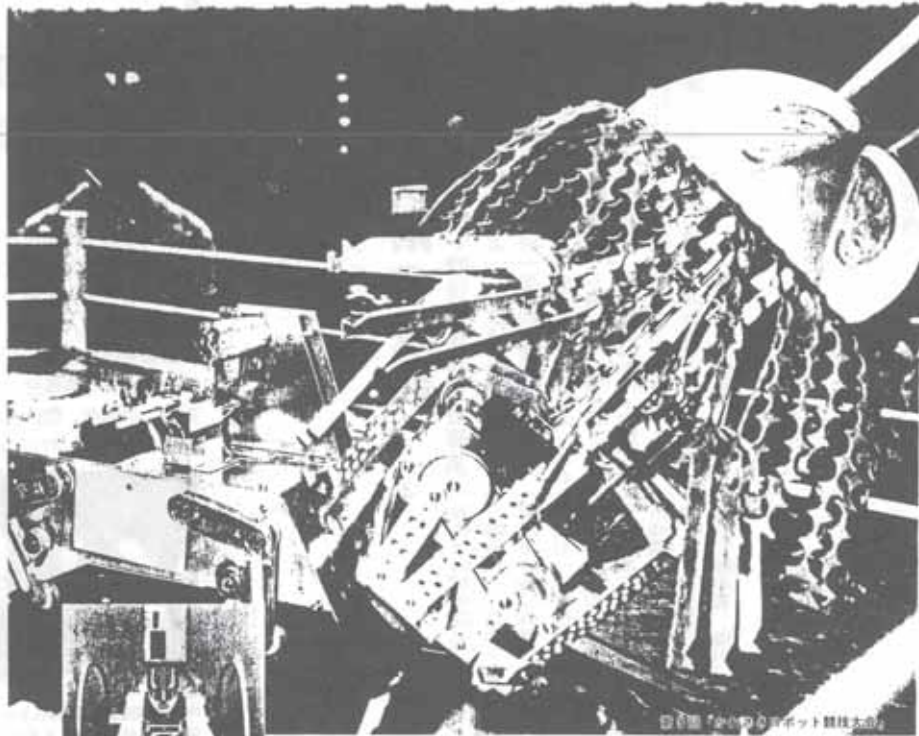


### 第3回かわさきロボット競技大会

8/24(土)、25(日)  
9:00～16:00 予選、25日 決勝  
神奈川 川崎市産業振興会館

あらゆる産業分野の基本として不可欠なのが、エレクトロニクスやソフトウェアの技術。次世代を担うエンジニアとその卵たちが、ロボット製作を通してその技術を競い合う。参加チームは、大会実行委員会から支給された共通の部品を使って、脚・腕構造を持つラジコン・ロボットを製作。トーナメント方式で異種格闘技戦を展開する。入場は無料。主催は同競技大会実行委員会、(財)川崎市産業振興財団、川崎市。問い合わせは同財団情報開発課(044-548-4117)まで。

●第3回かわさきロボット競技大会  
8/24(土)・25(日)9:00～16:00  
◎実行委員会(財)川崎市産業振興財団  
◎実行委員会事務局(川崎市産業振興会館)  
◎問い合わせ先(財)川崎市産業振興財団  
044-548-4117



## 鉄腕アトムもびっくり!! ロボット プロレスだい!

産業の街・川崎市が、次世代の技術者の育成を  
目指して行なっているこの大会。その雄辯無  
尽に動きまわる“ハイテクの塊”は「生きてる  
んじゃないか?」と錯覚しちゃうほどの精  
巧さ。早く出てこい、未来の“お茶の水博士”

撮影・立川健吾

10

### ●8/24・25「カトレアA」が三連覇 かわさきロボット競技大会

ハイテク技術者の育成と産業都市川崎をア  
ピールしようと「第3回かわさきロボット競  
技大会」が幸区の市産業振興会館で開催され  
ました。初日の予選には過去最高の120チ  
ームが参加、32チームが翌日の決勝にのぞま  
した。

会場に集まった各チームの応援団など約400  
人が手作りロボットの格闘技戦に熱い声援を  
送るなか、東京エレクトロニックシステムズ  
の「カトレアA」が3年連続の優勝を果た  
しました。



1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

第3回かわさきロボット競技大会実行委員会

財団法人川崎市産業振興財団

川崎市

実行委員会事務局：財団法人川崎市産業振興財団情報開発課

☎044(548)4117

〒210 川崎市幸区堀川町66-20