



世界で初めてのロボットをテーマにしたイベント

ロボフェスタ神奈川2001

RoboFesta Kanagawa 2001



第8回

~かながわから始まるロボット新世紀~

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

第1回ロボット創造国際競技大会(愛称:ロボフェスタ)公認競技

ロボフェスタ神奈川2001プレ大会参加競技

報 告 書

ROBOT Festival



KAWASAKI
2001

財団法人川崎市産業振興財団
第8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



ロボット創造国際競技大会のシンボルマークです。

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.5
2	試合規則	P.6
3	1次予選トーナメント	P.11
(1)	スケジュール	P.13
(2)	エントリーロボット名簿	P.14
(3)	トーナメント表	P.18
4	2次予選トーナメント	P.27
(1)	スケジュール	P.29
(2)	2次予選出場ロボット名簿	P.30
(3)	トーナメント表	P.34
5	決勝トーナメント	P.39
(1)	出場ロボット名簿	P.41
(2)	特別戦出場ロボット名簿	P.52
(3)	トーナメント表	P.55
6	競技結果・各賞の受賞者	P.59
II	ロボットアイデアコンテスト	P.63
1	開催趣旨・内容	P.65
2	応募一覧	P.67
3	審査結果・各賞の受賞者	P.75
III	資料	P.87
1	新聞等報道一覧	P.89

大会概要

- 1 開催趣旨 本大会では、マイクロエレクトロニクス、ソフト技術を包含するロボットの製作を通して技術者の育成、技術力の向上を目指す「バトルロボットトーナメント」とロボットの市民生活への応用に向けたアイデアを募集する「ロボットアイデアコンテスト」を実施した。
- 2 開催日 バトルロボットトーナメント 平成13年9月15日(土)・16日(日)
ロボットアイデアコンテスト作品展示 平成13年9月8日(土)～16日(日)
- 3 会場 川崎市とどろきアリーナ(所在地：川崎市中原区等々力1-3)
- 4 内容
 - ・バトルロボットトーナメント <ロボット創造国際競技大会(愛称：ロボフェスタ)公認競技>
 - ・ロボットアイデアコンテスト
- 5 入場者数 2日間延べ約22,000人(ロボットアイデアコンテスト入場者も含む)
- 6 賞金・賞品 総額 2,800,000円
- 7 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8回かわさきロボット競技大会実行委員会
 - 協賛：NKK、(株)ミクロスソフトウェア、協育歯車工業(株)、オリエンタルモーター(株)
(株)サンナイオートメーション、(株)東芝、日本アイ・ピー・エム(株)、富士通(株)
ユーゲーテック(株)、NEC、川崎信用金庫、サントリーフーズ(株)、東京ガス(株)
(株)パトライト、双葉電子工業(株)、リーダー電子(株)、味の素(株)、NTT東日本
(株)岡田屋、(社)川崎南法人会、(株)コガネイ、(株)さいか屋、(株)タミヤ、トキコ(株)
日本コロムビア(株)、日本マクドナルド(株)、(株)ベストテクノロジー、三菱自動車工業(株)
明治製菓(株)、(株)エスアイテック
 - 後援：(社)日本ロボット工業会
- 8 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 神田益夫
 - (株)キヨウワテマス代表取締役 早川 三郎
 - (株)グリーンテクノ代表取締役 田中 實
 - (株)サンナイオートメーション代表取締役 内藤 孝輔

鈴木無線電機(株)代表取締役 鈴木 克己
 セントラル電子制御(株)代表取締役 桂田 忠明
 東海技研(株)代表取締役 川久保 洋
 (株)福嶋鉄工所代表取締役 福嶋 安行
 ユナイテ(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=

9 各賞と受賞者

① バトルロボットトーナメント

各賞：川崎市長賞・ロボフェスタ特別賞他 計41本

参加賞：キーホルダー・ポテト引換券(日本マクドナルド(株)提供)

○優勝 賞状・賞金400,000円

ロボット名：たんぼぼ 東京エレクトロニックシステムズ(株)(社会人)

○準優勝 賞状・賞金300,000円

ロボット名：サラディン 川崎市立川崎総合科学高等学校(学生)

○第3位 賞状・賞金150,000円

ロボット名：ROCKY4 トキ・コーポレーション(株)(社会人)

(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

各賞：川崎市長賞他 計24本

参加賞：キーホルダー

○A部門(小学生の部)

川崎市長賞	川崎市立南野川小学校	5年	藤田 紗也加	ゲーテック用ロボットクリンくん
教育長賞	川崎市立御幸小学校	5年	齋藤 亮磨	ナースロボット
財団理事長賞	川崎市立久本小学校	5年	大槻 秋生	動物との通訳ロボット
	川崎市立南野川小学校	5年	谷野 文美	あんしんイヤホン

○A部門(中学生の部)

川崎市長賞	川崎市立中野島中学校	1年	保坂 葉月	ハッピーシッターロボ「ハッピー君」
教育長賞	川崎市立中野島中学校	1年	澤田 佑奈	ウォータークリーンロボ
財団理事長賞	川崎市立中野島中学校	2年	大武 進悟	家庭内用アシストロボットA・H・T
	川崎市立中野島中学校	3年	土屋 美優紀	イチ・ニのサン髪

○B部門

川崎市長賞	川崎市立中野島中学校	3年	加藤 仁規	アンドロイド
教育長賞	東京都立工業高等専門学校	3年	冨田 和宏	がれきダイバー
財団理事長賞	川崎市立下沼部小学校	5年	青木 秀史	人助けサトリ君・サトル君
	川崎市立中野島中学校	1年	釣瓶 悟史	海掃除ロボット

(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)

10 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13年3月27日(火)午後3時～午後7時
 - (2)予選トーナメント抽選会 : // 6月12日(火)午後6時～午後7時
 - (3)練習走行 : // 8月18日(土)午前9時～午後5時
: // 9月8日(土)午前9時～午後5時
 - (4)1次予選トーナメント : // 9月15日(土)午前9時30分～午後5時
 - (5)2次予選・決勝トーナメント : // 9月16日(日)午前9時30分～午後5時30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13年4月2日(月)～5月7日(月)
- 9 出場チーム数
エントリー数 194チーム(社会人45・学生149)・(市内27・市外167)
決勝出場チーム数 32チーム(社会人7・学生25)・(市内社会人4・市内学生3)

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・ドライバー・エレキ・メカニックを登録する。）双方が試合規則（以下「この規則」という。）に従って、定められたリング内において独自に製作したロボット（無線式手動操縦＝ラジコン型ロボット〔以下「ロボット」という。〕）を用い、審判の判定によって勝敗を決めるものとする。

第2章 リングの規格

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

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

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

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

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

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

第3章 ロボットの規格

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

2 ロボットの質量は、3,500グラム以内とする。

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

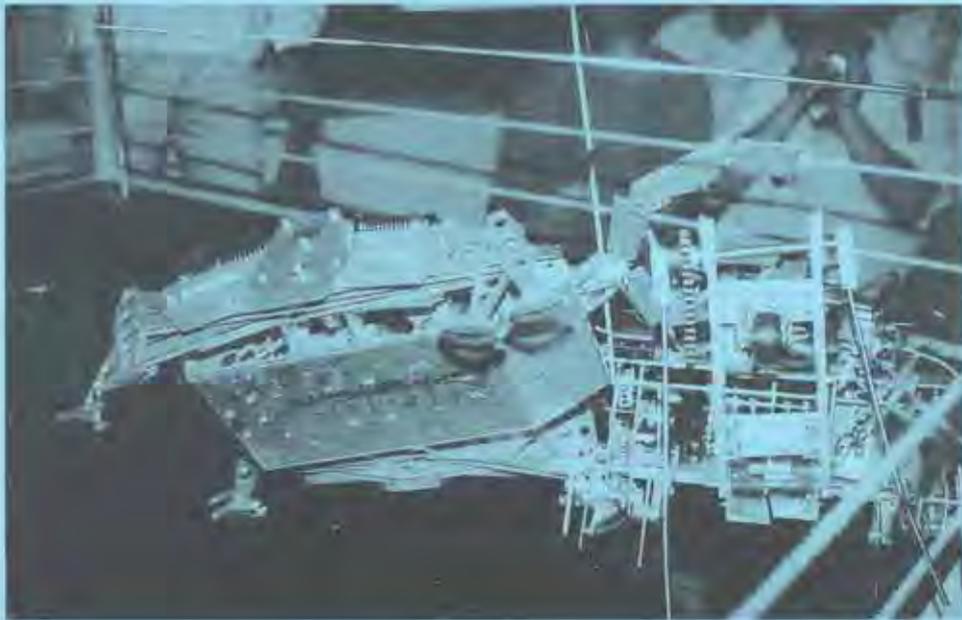
- 第 2 9 条 審判旗は、25センチメートル四方の布地で、直径1.5センチメートル、長さ35センチメートルの柄に取付けたものとし、赤色及び青色の2本を用意する。
第 3 0 条 ロボットの標識は、赤コーナーの待機者は赤色、青コーナーの待機者は青色として直径2センチメートルのシールをロボット本体の2カ所に貼付する。

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
1次予選トーナメント

平成 13 年 9 月 15 日 (土)



予選トーナメント (15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(アリーナ2階)
8:30	実行委員会 *参加チーム受付はサブアリーナ2階で実施。 (8:00~9:30)
9:30	開会式 1 挨拶 挨拶:高橋川崎市長 2 挨拶 挨拶: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: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24試合 2回戦12試合 *2次予選トーナメント出場チーム:48チーム選出(1リング12チーム)
13:00	休 憩
13:30	試合開始 (敗者復活戦) Aリング~Dリング 1回戦12試合 2回戦12試合 3回戦6試合 4回戦3試合 *2次予選トーナメント出場チーム:16チーム選出(1リング4チーム)
16:30	1次予選結果発表 1 2日目(2次予選トーナメント)出場の64チームの発表 2 2日目(決勝トーナメント)特別戦出場の8チームの発表 3 予選トーナメントの総括:佐藤実行委員長
17:00	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
1	社会人		五六式メカトロ三等兵七四型乙	藤野 強		○	○	○	○	○	○
2	社会人		テロメア	林 光広							
3	社会人		人間の自主規制	芦田 繁							
4	学生		モリモリ	及川 光香郎				○	○	○	○
5	社会人		紅茶×バスケット	高橋 厚							○
6	学生		がんばれ！！TANIK	大豆生田 吉広							
7	社会人		ブランディストック	鈴木 博守			○				○
8	学生		サトラレン	西川 拓真						○	○
9	学生		スティンガー	山口 良介							
10	学生		風鈴	小川 博嗣						○	○
11	学生		鉦巻号	中村 俊輔							
12	学生		スパイラルホイール	東田 拓馬							
13	学生		フレンチクーラー タモ3	宇川 聡一郎							
14	学生		鬼ヶ島	秋山 雄亮							
15	学生		樹改弐号機	山里 将弥							○
16	学生		ディゾーダー	天沼 健太郎							○
17	学生		ブリュンヒルデ	湯本 浩臣							○
18	学生	○	零式改	小川 和弥			○	○	○	○	○
19	学生		生産3号	関根 正次							○
20	学生		生産4号	賀輪 亮太							○
21	学生		Arlaune	小林 繁						○	
22	学生		SMクローン	矢萩 崇史							
23	学生		山梔子	塚本 和也							○
24	学生		Spielen	安斉 良恵							
25	学生		STRATOS	宮田 規広							
26	学生		TiDoBa	貫石 賢悟							
27	学生		超強カバウンドマシーン ゴリ	高杉 耕起						○	○
28	学生		テオイ	蜂須賀 康夫							
29	学生		偽¥e~	香田 真佳							
30	学生		日本男児	木下 喬							
31	学生		Big Foot	宮川 研二							
32	学生		ファリエス	岡部 大祐							
33	学生		武神王	東 浩昭							○
34	学生		BLACK WIDOW	武井 英二					○	○	○
35	学生		BRITZER	飛塚 盛次						○	○
36	学生		Matador	伊田 順一							
37	学生	○	オーディーン	及川 和之							
38	学生	○	鬼ごろし	伊東 正樹							○
39	学生	○	サラディン	田中 貴照							○
40	学生	○	総科2001	小俣 仁							
41	学生	○	蒼龍	木原 博伸							
42	学生	○	たいたん	柳谷 幸輝							
43	学生	○	TS02	坂下 順							
44	学生	○	Baroque Best	内山 良治							○
45	学生	○	飛龍機	高橋 宏樹							○
46	社会人		Xtrem	赤川 義幸							○
47	社会人		やまねこ	青佐 俊彦				○	○		○
48	学生		クレマチス	渡辺 幸和						○	○
49	学生		グロリオーサ	白石 拓也			○	○	○	○	○
50	社会人		武普	梁取 弘明			○		○	○	○

★ 第1回～第7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
51	学生		Ilmari	沼田 哲郎							
52	学生		マジパン喫茶	水野 直也							
53	社会人	○	フォーゲル フェンガー	伊能 崇雄				○	○	○	○
54	社会人		ロボーの石1号	浅田 寿士	○	○	○	○	○	○	○
55	学生		KT-TOS	野田 雅史							
56	社会人		グラップ	酒田 直敬						○	○
57	社会人		おふじゃんびい弐式	佐藤 豊							○
58	学生		アルストロメリア	的場 大							○
59	社会人		電龍KW01	佐々木 宏一							○
60	学生		翡翠	成田 耕一							○
61	学生		ミカドロイド	森田 知洋				○	○	○	○
62	学生		ミカドロイド2658	切迫 麗衣				○	○	○	○
63	社会人		Judit2	北口 雄輝						○	○
64	社会人		高起動ロボットGS01	古谷 光啓				○		○	
65	学生		NT-EVOLVE	徳増 信哉							○
66	学生		SHOOTING☆STAR	本田 拓也							
67	学生		宇宙ロボX	惣牟利 直紀							
68	学生		CALDIA Blu	田場 義之							
69	学生		CALDIA Rosso	松田 幸一	○	○	○		○	○	○
70	学生		白いカラス	篠崎 健太	○	○	○		○	○	○
71	学生		馬場殿	坂田 邦男					○	○	○
72	社会人		modal-11 Antique	小野 靖治			○	○	○	○	○
73	学生		Release	長谷川 智治							
74	社会人		女王様	酒井 澄子						○	○
75	社会人		バイオレンススナフキン	大島 龍久						○	○
76	学生		画龍点睛	寺島 潤							○
77	社会人	○	ロボタンク	西田 晃	○	○	○	○	○	○	○
78	社会人		多摩川3号	花岡 秀樹						○	○
79	学生		たこ焼き番長	池田 裕美			○	○	○	○	○
80	学生		野うさぎ	諏訪 賢勇						○	○
81	学生		PER-100	加藤 英幸			○	○	○	○	○
82	学生		Ashkarani	須藤 陽							○
83	学生		ウィスキーキャット	小林 寛昌							
84	学生		零・改 with T	高橋 秀俊							
85	学生		First	金井 理							
86	学生		Miesque	小松原 洋平					○	○	○
87	学生		Mysterious	荒木 泉							
88	学生		Mill Reef	小野 俊彦							
89	学生		Ruffian	須藤 陽							
90	学生		Waltz	杉本 真優							○
91	学生		蒼天雷～通勤快速～	高田 恵美						○	○
92	学生		Tempest	岩下 貴司						○	○
93	学生		ぶるーぱっく(例外OE発生)	梶原 一宏							○
94	学生	○	ロボちゃんB4M	野牛 弘幸							○
95	学生	○	カエルPLUS	上原 八弓							
96	学生	○	ガフトノーシュ	山崎 洋平	○						○
97	学生		カレー・カレー・カレー	切田 和也					○	○	○
98	学生	○	六眠	仲尾 学						○	
99	学生		吉村正有紀	本田 有希							
100	学生		帰ってきたサニーレタス号	森竹 康雄							

★ 第1回～第7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
101	学生		化石.com	長池 勇祐							○
102	学生		ガンバレ!ムータン!	菅野 哲光							
103	学生		きつつき	見当 崇							
104	学生		雅柳戦闘兵鬼	池田 雅哉	○						○
105	学生		クロロホルム	木村 隼人							
106	社会人	○	カトレア	弓納持 充代	○	○	○	○	○	○	○
107	社会人	○	たんぼぼ	今井 泰蔵				○	○	○	○
108	学生		玄武	岡本 裕一							○
109	学生		シュトルム	高木 健次							
110	学生		鳴神	大岡 二郎							
111	学生		LightBreaker II	斎藤 秀伸							○
112	学生		A3	増田 浩太郎							
113	学生		しりこん・あいりす	中上 匠			○	○	○	○	○
114	学生		タカアシタロウV	植村 千尋		○	○	○	○	○	○
115	学生		ハッピーかめかめ	馬場 次郎							○
116	学生		ヒスイカズラ	田中 崇裕						○	○
117	社会人		くろやぎ01	齋藤 敬							○
118	社会人		しろやぎ01	磯山 隆							○
119	学生		WAVERIDER	今村 太郎	○						○
120	学生		エドゲイン君I号	後藤 将行							
121	学生		MR-3	山田 大介							○
122	学生		清き一翼を!	廣瀬 貴世							
123	学生		てとら	金子 泰之					○	○	○
124	学生		ビョウサツやまだん	若山 博之							○
125	学生		ムシ	横地 晃					○		○
126	社会人		KUWAGATA 2000	武田 栄蔵						○	○
127	社会人		KUWAGATA 2001	柿沼 剛						○	○
128	学生		A. I. T. H	土谷 直斗							
129	学生		INAGI	永峰 康太							○
130	学生		うの1号	瀧 将貴							
131	学生		エレクトリックサンダー	佐野 裕太							
132	学生		鋼鉄天使CBDいさか2式	狗飼 冬太				○	○	○	○
133	学生		ゴードン	菅原 洸太							
134	学生		シグマ	湯元 啓之							
135	学生		taka. Brand	前田 貴宏					○	○	○
136	学生		破軍流星	柴田 善広			○	○	○	○	○
137	学生		走れ!ロボ一号	本多 洋平							
138	学生		春・朱艇歩	千野 健一							○
139	学生		ビートルマニアII Mix	坂牧 俊輔						○	○
140	学生		RIPPLE	並木 理							○
141	学生		Zodiac	佐藤 聡					○	○	○
142	学生		Angels of Heaven	杉谷 和夫						○	○
143	学生		さっち	福留 秀樹							
144	学生		Blau Stern	小高 広太郎						○	○
145	学生		まわるくん	杉浦 正則						○	
146	学生		織一式	山元 健							
147	学生		K'sIII	横山 賢一					○		○
148	学生		アルカディア	石島 隆至							
149	学生		DEATH SHADOW	須田 俊之							
150	学生		TEMPEST	加藤 裕介							

★ 第1回～第7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
151	学生		ドウガネブイブイmkⅡSR	小倉 慶満						○	
152	学生		Recoil	足立 章			○	○	○	○	○
153	社会人	○	クローフィッシュⅡ	渡辺 春佳				○	○	○	
154	学生		ビートル	秋元 俊成							○
155	学生		マッキー	巻野 佑紀							
156	社会人		小龍	葛 皇真							
157	社会人		新大久保鮫	中澤 文雄							
158	社会人		Starion	池田 稔					○	○	○
159	社会人		Dunkerque	宮城 仁一							
160	社会人	○	ROCKY4	柴田 廉一					○	○	○
161	社会人		AVX-ZERO	若泉 貴之				○	○		○
162	学生		たごさく	木村 透							○
163	社会人		秋桜	樋口 裕士					○		○
164	社会人		ヤッピー！1号	北川 靖							
165	社会人	○	Monster Wheel-G	五味淵 弘毅				○			○
166	学生		イニティウム	牛久 貴雅					○	○	○
167	学生		舞風蜘蛛	横野 浩之			○		○	○	○
168	社会人		マルかえる	白岩 武彦				○	○	○	
169	社会人		GT-6 バイソン	藤野 裕之	○	○	○	○	○	○	○
170	社会人	○	FNIX	大澤 宏行		○	○	○	○	○	
171	学生		HR-2001V1	中岡 亮							○
172	学生		本田宗2号 EURO-R	中岡 亮							
173	社会人		保守的らびすらずり	小倉 環樹				○		○	○
174	学生	○	元さん	中山 元					○	○	○
175	学生	○	JUMBO3号	高橋 一樹				○	○	○	○
176	学生		ディカステイス	萩原 正明							○
177	学生	○	特許アイデア研 1号	富永 慎一						○	
178	社会人		TM-3	安村 渉						○	○
179	社会人	○	ポールバーン	上田 勝身					○	○	
180	学生	○	AKATSUKI	坂本 暁					○	○	○
181	社会人		つば九郎	小松 国男					○	○	○
182	社会人		Star Arrow	小澁 聡一郎					○	○	○
183	学生		妖	三宅 巧馬							○
184	学生		鉄	小西 宏徳							
185	学生		旋	井崎 崇							○
186	学生		轟	大塚 光							
187	学生		焔	中原 義光					○	○	○
188	学生		あの日あの頃に戻りたい…	文野 智之							
189	学生		アルスキュル	大谷 一誠						○	○
190	学生		サイレンⅢ	阿部 恵吾郎			○				
191	学生		ノーマー	林 誠							
192	学生		じーじーあーる	笹本 綾子							
193	学生		ポニョ	池末 篤信							
194	学生		粉骨砕身突撃君	日下 俊之							

★ 第1回～第7回は過去の出場状況をあらわしています。

1次予選トーナメント本戦 <Aリング>

登録番号	第1回戦	第2回戦	第2回戦	第1回戦	登録番号
17	A1 第1回戦第1 10:00			第1回戦第13 11:00	A25 75
26	A2	第2回戦第1 12:00	148 34	第2回戦第7 12:30	A26 34
132	A3 第1回戦第2 10:05			第1回戦第14 11:05	A27 55
148	A4				A28 115
98	A5 第1回戦第3 10:10			第1回戦第15 11:10	A29 191
46	A6	第2回戦第2 12:05	46 141	第2回戦第8 12:35	A30 141
110	A7 第1回戦第4 10:15			第1回戦第16 11:15	A31 131
167	A8				A32 145
181	A9 第1回戦第5 10:20			第1回戦第17 11:20	A33 63
101	A10	第2回戦第3 12:10	157 83	第2回戦第9 12:40	A34 83
157	A11 第1回戦第6 10:25			第1回戦第18 11:25	A35 18
120	A12				A36 169
14	A13 第1回戦第7 10:30			第1回戦第19 11:30	A37 4
99	A14	第2回戦第4 12:15	14 106	第2回戦第10 12:45	A38 106
164	A15 第1回戦第8 10:35			第1回戦第20 11:35	A39 22
7	A16				A40 146
19	A17 第1回戦第9 10:40			第1回戦第21 11:40	A41 109
21	A18	第2回戦第5 12:20	21 100	第2回戦第11 12:50	A42 100
118	A19 第1回戦第10 10:45			第1回戦第22 11:45	A43 185
121	A20				A44 189
178	A21 第1回戦第11 10:50			第1回戦第23 11:50	A45 107
151	A22	第2回戦第6 12:25	151 107	第2回戦第12 12:55	A46 187
193	A23 第1回戦第12 10:55			第1回戦第24 11:55	A47 188
78	A24				A48 192

1次予選トーナメント敗者復活戦<Aリング>



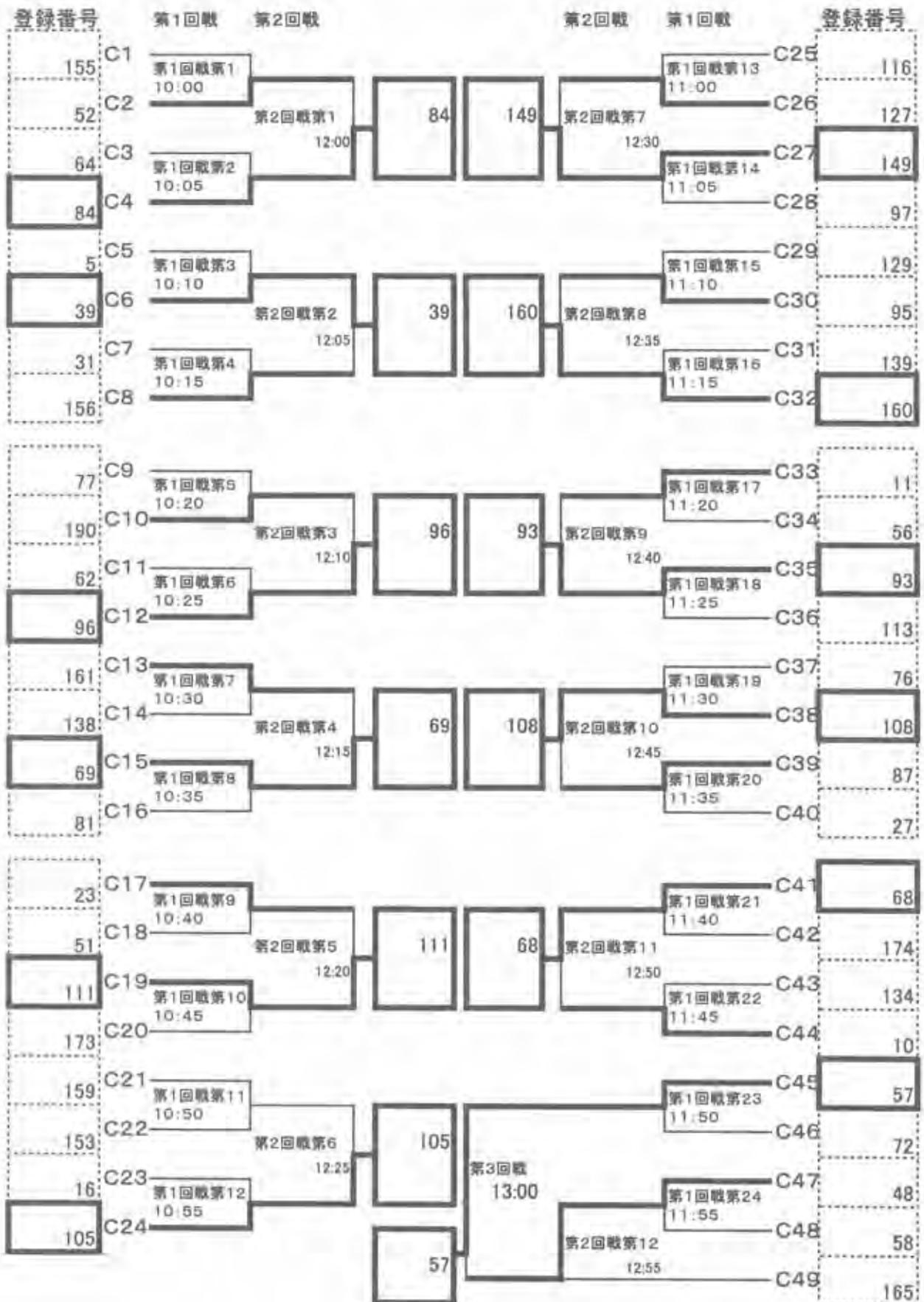
1次予選トーナメント本戦 <Bリング>

登録番号	第1回戦	第2回戦	第2回戦	第1回戦	登録番号
13	B1 第1回戦第1 10:00			第1回戦第13 11:00	B25 85
65	B2	第2回戦第1 12:00	66 85	第2回戦第7 12:30	B26 170
66	B3 第1回戦第2 10:05			第1回戦第14 11:05	B27 80
184	B4				B28 94
104	B5 第1回戦第3 10:10			第1回戦第15 11:10	B29 47
70	B6	第2回戦第2 12:05	104 91	第2回戦第8 12:35	B30 41
50	B7 第1回戦第4 10:15			第1回戦第16 11:15	B31 91
71	B8				B32 86
125	B9 第1回戦第5 10:20			第1回戦第17 11:20	B33 171
60	B10	第2回戦第3 12:10	180 67	第2回戦第9 12:40	B34 194
92	B11 第1回戦第6 10:25			第1回戦第18 11:25	B35 79
180	B12				B36 67
54	B13 第1回戦第7 10:30			第1回戦第19 11:30	B37 130
20	B14	第2回戦第4 12:15	35 186	第2回戦第10 12:45	B38 12
168	B15 第1回戦第8 10:35			第1回戦第20 11:35	B39 186
35	B16				B40 175
89	B17 第1回戦第9 10:40			第1回戦第21 11:40	B41 36
154	B18	第2回戦第5 12:20	88 36	第2回戦第11 12:50	B42 123
88	B19 第1回戦第10 10:45			第1回戦第22 11:45	B43 1
8	B20				B44 150
28	B21 第1回戦第11 10:50			第1回戦第23 11:50	B45 117
38	B22	第2回戦第6 12:25	103 49	第2回戦第12 12:55	B46 49
45	B23 第1回戦第12 10:55			第1回戦第24 11:55	B47 30
103	B24				B48 59

1次予選トーナメント敗者復活戦<Bリング>



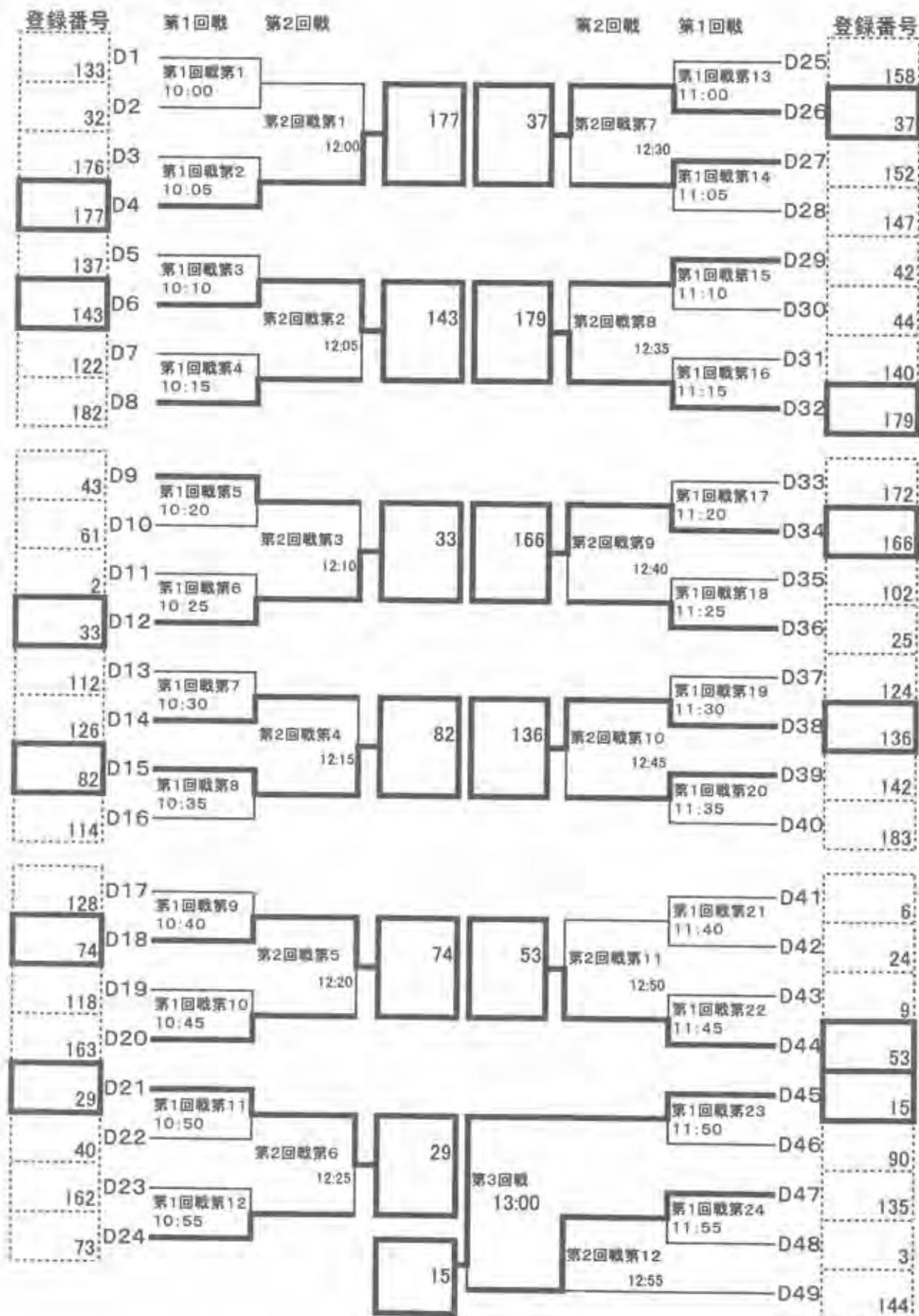
1次予選トーナメント本戦 <Cリング>



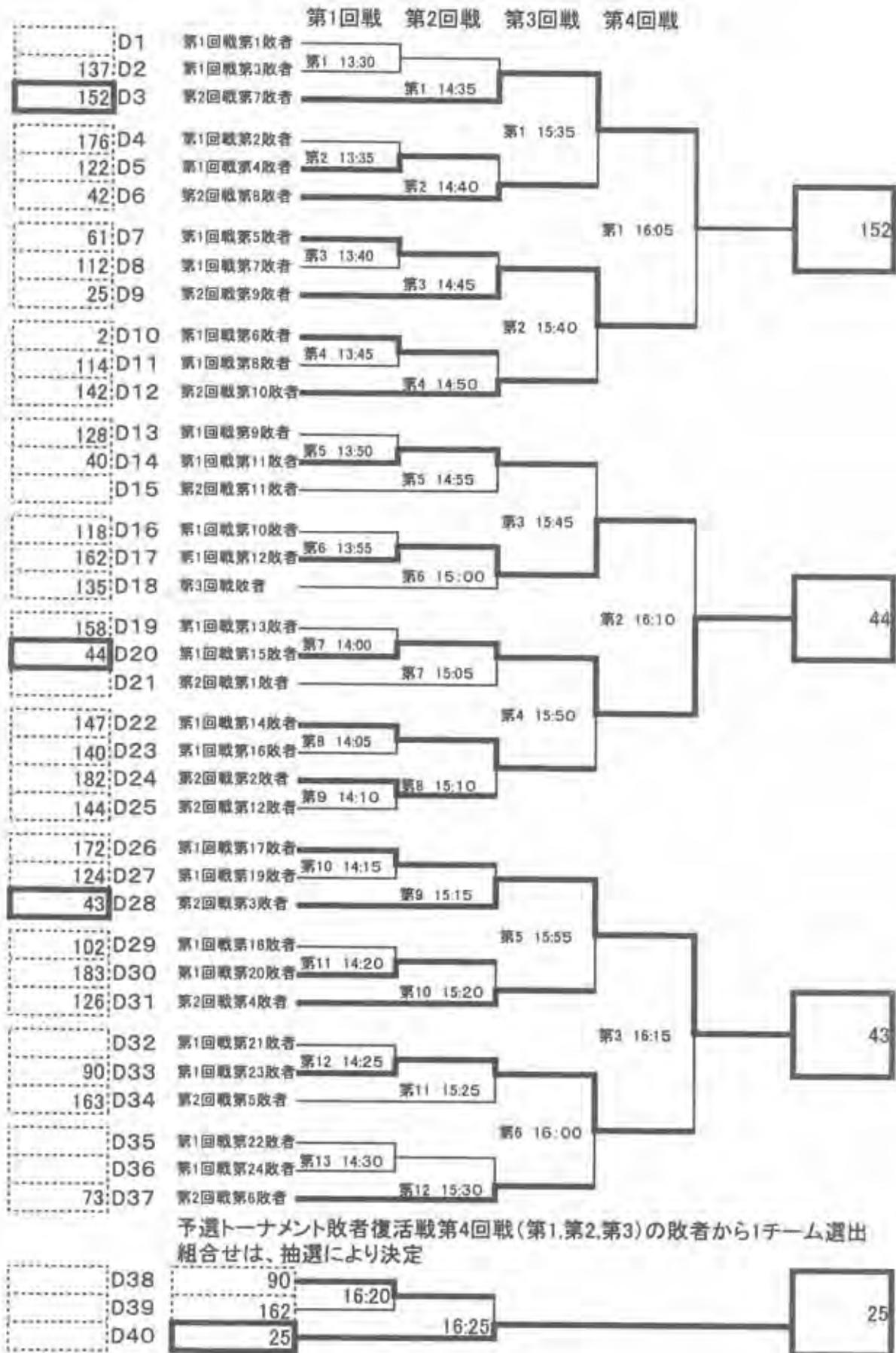
1次予選トーナメント敗者復活戦<Cリング>



1次予選トーナメント本戦 <Dリング>



1次予選トーナメント敗者復活戦<Dリング>



2次予選・決勝トーナメント（16日（日））
大会進行スケジュール

時 間	会 場
	(A・B・C・Dリング)
8:00	スタッフ集合
8:30	参加チーム受付
9:00	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：岡崎副委員長
10:00	試合開始（2次予選トーナメント） Aリング～Dリング (決勝トーナメント出場チーム：32チーム選出(1リング8チーム)) * 決勝トーナメント出場決定チームは、大会本部で抽選を行う
11:45	ロボット審査(サブアリーナ2階) 休 憩
13:00	試合開始 (決勝トーナメント) Aリング～Dリング 1回戦4試合、2回戦2試合、3回戦1試合 *準決勝出場チーム：4チーム選出(1リング1チーム)
14:45	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(B,Cリング使用)
15:30	3位決定戦 (Cリング使用)
15:45	決 勝 戦 (Bリング使用)
16:15	表彰式 1. 挨拶：久保理事長 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：深瀬助役 ②教育長賞授与：松下教育長 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：深瀬助役 ロボフェスタ賞授与：ロボフェスタ中央実行委員会 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
17:30	終 了

2次予選出場ロボット名簿

登録番号	ロボット名	キャプテン名	ロボット特徴	チーム紹介
4	モリモリ	及川 光孝郎	材料はアクリルと木材です。(予定)動くかどうか心配です。	はかどらない作業→徹夜→疲労→ジャンク→徹夜→……
10	風龍	小川 博嗣	これまでのデータを元に足機構、腕機構は単純かつ意匠のものにしてある。またアームの攻撃力は強力である。	全員同じクラブの属し先輩、後輩の関係にあたる。仲も良く、和気あいあいとしている。
11	即巻号	中村 俊輔	小さいけれど力持ち、二十本の足と回転式強力アームで、ガンガン戦うスゴイロボ。	研究部内で結成した仲良しチーム。一回生一人とほか2回生で編成
14	鬼ヶ島	秋山 雄亮	このロボットは、速く動くことを第一目標として考え、足を12本に増やし、同時に安定性も確保しました。	岡山理科大学科学愛好会の中でロボットの製作経験者が集まったチームです。
15	樹改式号機	山田 侑弥	壊れにくい機体を造る事を目標に、整備しやすい、解体しやすい機体になりました。	三年生が2人と二年生、1年生で構成されたバランスの取れたチームです。
19	生産3号	間瀬 正次	大股歩きで障害物も楽々クリア！！	産業短大生産技術科の学生で構成したチームで、目標は1回相手をひっくり返すことです。
21	Artaune	小林 崇	変形機構を備えたマシンで、展開時はかなり大きくなり相手を威圧することで倒す。	変形機構を考えること3ヶ月。話し合いがさかんなチームです。
25	STRATOS	宮田 規広	スムーズに安定して歩行でき、動力のロスが少なく、高速での移動が可能な機体。	同じ学科の友人を揃めてつくったチーム。果してどこまでいけるのか？
29	偽々〜	雷田 真佳	全身にまとった盾で身を守り、高速移動が可能な足で敵に近づき、盾と一体化した腕で敵を転倒させられる。	まだまだ未熟な技術者ばかりですが、この川崎大会に出て技術力をあげたいと思います。
33	武神王	鹿 浩昭	アームが上下と回転の2つの動きをすることにより、垂直の空気投げのように相手をたおす。	大学の友人どうしで組んだチーム
34	BLACK WIDOW	武井 英二	柔軟性の高い駆動系と、それなりの強さのアームと、見た目のカッコ良さで相手を倒す。	研究室チームでどこまでやれるか！？名機「EXECUTOR」を越えられるのか！？
35	BRITZER	飛塚 盛次	安定性を追及した結果、開始後に変形する構造になっており、全面180度をカバーする空気圧アームで敵を瞬殺する。	今年で3回目出場。皆充分に力をつけており3度目の正直で本選出場さらに優勝をねらう。
36	Matador	伊田 順一	闘牛士のごとくアームを振り、相手の攻撃をかわしつつ攻撃する。	3年生1人、2年生1人を筆頭に1年生2人に技術を伝える目的で編成したチームです。
37	オーティーン	及川 和之	約2倍に伸びるアームで相手をロープに押えつけ、又、それにたえられるように足は滑りにくい素材を使用。	今年入学したばかりの1年生だけのチームです。
39	サラディン	田中 貴照	スライドレール使用のチェビシエフにより移動速度アップに成功。自慢のアームで相手をひっくり返す。	昨年の大会では、奇一つの戦績だったが、今年は新たな機体と共に全力で上位を目指す！
43	TS02	坂下 順	チェビシエフリンクにより素早い動きでロボットに近づき強力なアームでどんなロボットでもひっくり返します。	今回の機体の製作は、このチームだから出来たものです。後等のチームワークを見せつけます。

44	Baroque Best	内山 良治	足は速い予定。丘もスイスイ予定。敵をはさむ。予定。なげ上げる予定。	部の面々です。昨年の努力賞に負けず、優勝を目指します。
46	Xtrem	赤川 義幸	チェビシェフの12本脚で旋回自由自在！そしてアームは必殺ローリングサンダーで敵を投げ飛ばす。	あし〜たがある〜さ明日がある。で練習練習！！
47	やまねこ	青佐 俊彦	空からもらった贈り物のツメで花を蹴散らしながら動き回ります。	ロボット好きの大人が集まっています。
49	グロリオサ	白石 拓也	脚は3層を採用し、機動性を重視。アームは前大会出場の「えもんがー愛」のフリーアームを搭載させる予定。	近畿大学ロボット研究会のメンバーで構成。
53	フォーゲル フェンガー	伊能 崇雄	リンク機構を持ったアームと高い走破性能を有する。昨年より完成度アップ。	どーしようもないダメダメ人間の集まり。
57	おふじゃんびい式	佐藤 晋	前大会終了から1年間研究し続けた式号機です。	NIFのPATIOの仲間です。
60	麒麟	成田 耕一	探狐の進化版。直進性を抑え、登攀性を向上させました。山の頂上から強襲します。(笑)	卒業研究です。論文を書きながら製作中です。
66	SHOOTING☆STAR	本田 拓也	系12本の足をタイヤが回転するように動かして動きまわり強力無比な回転アームで敵を吹き飛ばす。	浜工生徒トップクラスの加工技術を持つ超個性的キャラが集まった徹夜大好き戦闘集団！
67	宇宙ロボX	惣宇利 直記	独自の4節リンク機構による歩行。最大の特徴である「無い足先」で勝負する。	大学のロボットサークルのゆかいな仲間達。
68	CALDIA Blu	田嶋 義之	ロボットの上下の振動を抑えスムーズな歩行を可能にしています。脚機構は簡単な機構や部品を使用しました。	将来は人が乗れるロボットを作ろうという夢をみている人の集まりです。
69	CALDIA Rosso	松田 幸一	ロボットの上下の振動を抑えスムーズな歩行を可能にしています。脚機構は簡単な機構や部品を使用しました。	将来は人が乗れるロボットを作ろうという夢をみている人の集まりです。
71	鷹揚殿	坂田 邦男	昨年のシバウラムカデを改良しスピードを追求しました。	芝浦工業大学に通う学生チームです。入賞したら学費にあてたいです。
74	女王様	酒井 澄子	折れたバドミントンのラケットを武器として相手のロボットを自分の本体に近づけさせないように戦いたい。	キャプテンが主婦で長女と二女そしてドライバだけが男の家族チーム。他に三女も長男も。
82	Ashkarani	須藤 陽	とても速く歩く。機動力で勝負！	まったりしています。
83	ウィスキーキャット	小林 寛昌	確実な足どりでぐるぐるん！	志は高く技術は低い、そんな情けない自分に乾杯！
84	零・改 with T	高橋 秀俊	後ろ脚がいかにも馬力があるかがカギ。	初参戦！
85	First	金井 理	歩行中、自ら倒れないようにしたつもりです。	初めての挑戦です。かなり無謀です。

88	Mill Reef	小野 俊彦	低いので戦いづらいはず。	初めての人間のチームです。走行試験はクリアしたい。
91	蒼天宮～通動快速～	高田 憲典	足先に動きをつけることで山を楽に登れる機動力と連続攻撃が特徴的な強力アーム	男女混合チームです。お互いの感性を生かしてマシンを作っていきます。
92	Tempest	岩下 貴司	連続攻撃が可能な大型アームと動きが速く山登りが得意な脚を持った低重心な機体です。	学部3年生のチームです。脚とアームは別々の人が設計します。
93	ふるーぽっく(例外OE発生)	梶原 一宏	今年度開発した「可動無限軌道アーム」機構を搭載！！	気の合う仲間で大盛り上がりです。
96	ガフトノーシュ	山崎 洋平	例のアレです。	4人とも知らない人どうしてどうなることやらわかりません。
100	帰ってきたサニーレタス号	森竹 康雄	一歩一歩確実に踏み出す足により驚異的なパワーとグリップによりどんな相手も押し切れる。	一人よがりでもロボットを作るさびしい大学一年生です。
103	きつつき	見当 繁	全体的に木材で作られていて、曲線的なデザイン。くちばしのような腕は下からつき上げるような動きをする。	目的より素材中心にロボットを作ろうとする本来転倒チーム。
104	雅輝戦闘兵鬼	池田 雅敏	シンプルイズベストをコンセプトに製作。	まったりとしています。
105	クロロホルム	木村 隼人	アームが武器のロボットです。アームはエアシリンダーによって可動します。	翔洋高校の電子機械研究部の2年生です。
106	カトレア	弓納持 充代	攻撃力と機動力を追求したロボットです。アームは特に強力です。	会社の仲間で結成したチームです。過去の優勝経験を生かしてがんばります。
107	たんぽぽ	今井 泰蔵	障害物をものともしない高い機動力と確率を上げた一撃必殺の回転式アームを持つ。	会社の同僚で結成したチームです。去年の雪崩をはらし、優勝を狙います。
108	玄武	岡本 裕一	自作のスピコンとモータドライバを搭載した。前回よりもパワー重視のロボットです。	部の先輩と後輩とともに、チームを組みました。
111	LightBreaker II	斎藤 秀伸	シンプルで丈夫	大会経験者あり。
116	ヒスイカズラ	田中 泰裕	脚機構にカムを用い、脚1本1レイヤーを達成。また、去年採用して有効だった無限回転アームを改良した。	カム機構を使用したマシンに拘り続けて3年。今までの総決算です。
132	鋼鉄天使CBDいさか2式	狗飼 冬太	基本的には昨年進化形。しかし脚機構が一新され、さらにハイスピードになる。走破性も高くなっている。	ほぼ例年通りのチーム構成。今年こそ優勝するため、はにはにきゅーりんてががんばりぞ！！
136	破軍流星	柴田 善広	強い。多分。	参加6回目。最高戦績第4位。
141	Zodiac	佐藤 聡	アームは今できる技術を駆使し、足は昨年度に使用した重複機構を応用した8本足で、高速化を目指しました。	不慣れな1年生を3年生中心で指導し、設計から製作まで全員で取り組んだチーム。

143	ざっち	柳留 秀樹	初参加のため、初めてらしいロボットです。でも初めてらしくない活躍を目指しています。	ほとんどが初心者のチームですが、頑張っています。
148	アルカディア	石島 陸至	足を増やす事で大幅な機動力アップを図りました。	理科大1部無編研3年生のメンバーです。
149	DEATH SHADOW	須田 俊之	新たな事に挑戦せず、信頼性を高めました。ロングアームで敵をアウトレンジから攻撃します。	大学のお友達チームです。お友達パワーで相手に迫ります。
151	ドウガネフイブイmkⅡSR	小倉 慶満	受動的に形状を変える機構の評価版です。	東京理科大学1部無編研部OB(学部4年～修士2年)で有志を募りました。
152	Recoil	足立 重	安定した脚構造と、できる限り低くした重心のため、簡単にはひっくり返されません。	東京理科大学、1部無編研のメンバーです。
157	新大久保殿	中澤 文雄	リンク機構による多足スピード重視の設計	学校の同期チームです。学園祭のノリでロボットも作ってしまいます。
160	ROCKY4	柴田 直一	見て驚け！限りなく四輪駆動車に近い脚で凸凹を苦もなく走破するぞ。アームは自由自在に動けど。	史上最強の設計チーム。負ける理由が見つかりません。今年こそ優勝します。
166	イニティウム	牛久 貴雅	単純化した足機構と前方にソリを使用することによりダメージを気にすることなく突撃できる。	ロボコン部2年生チーム。目標は去年の成績を超えること。
174	元さん	中山 元	大会支給のギヤボックスを増速しているので高機動である。また長いリーチのアームにより敵を寄せ付けない。	全員一年生で、右も左もわからないが、リーダーの経験とガッツで優勝をめざす。
177	特許アイデア研 1号	高永 慎一	細かい足の動きでリング上の丘陵を上れる予定です。シンプルな構造で機動性を重視しました。	気がついたら、このメンバーになっていました。
179	ボールバーン	上田 勝身	高層1年、あのボールバーンが帰って来ました！脚・腕もさらにパワーアップ！	川崎の零細工場の後継者有志が集って出来たグループ「ものづくり共和国」
180	AKATSUKI	坂本 稔	昨年はカトレアのバクリだったので、今年こそはカトレアと女王様とミカドロイドをまとめてバクッってみました。	もの好きな君達が集うものづくり大学からやってまいりました。
181	つば九郎	小松 國男	相手をひっくり返そうなんて思わない！ただ力強く前進するのみ。コンセプトはベタジーニプラス五十嵐亮太！	今年ではや4回目の出場。ただものづくりが好きな紳士たちのおきらく集団です。
186	轟	大塚 光	まわして、まわして、まわってる！？	先輩から受け継いだ機体を改良して参戦！！悪いカ(?)でがんばります！

2次予選トーナメント本戦 <Aリング>



2次予選トーナメント敗者復活戦<Aリング>



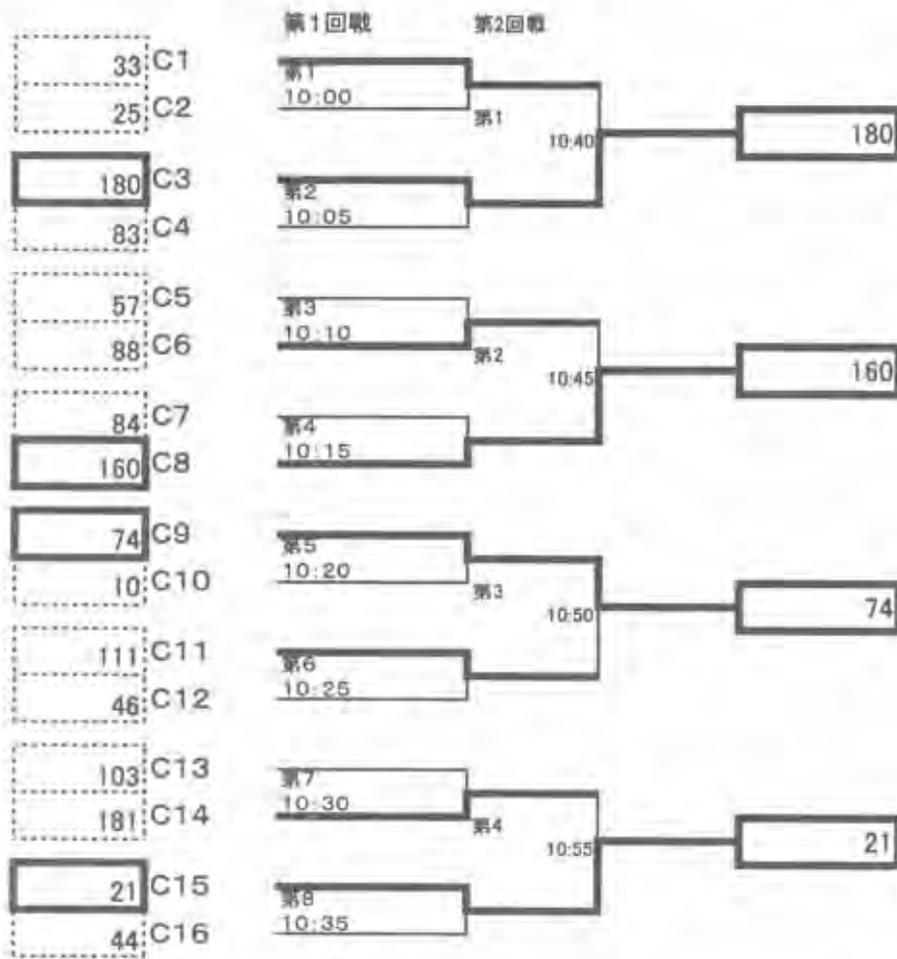
2次予選トーナメント本戦 <Bリング>



2次予選トーナメント敗者復活戦<Bリング>



2次予選トーナメント本戦 <Cリング>



2次予選トーナメント敗者復活戦<Cリング>



2次予選トーナメント本戦 <Dリング>



2次予選トーナメント敗者復活戦<Dリング>



バトルロボットトーナメント
決勝トーナメント

平成 13 年 9 月 16 日 (日)



<決勝トーナメント出場ロボット>

登録番号 14

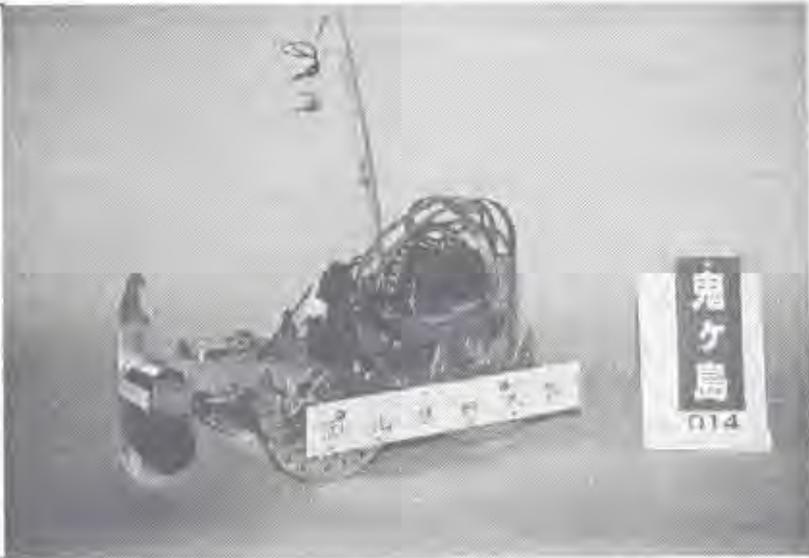
ロボット名 鬼ヶ島

チームの紹介

岡山理科大学科学愛好会の中でロボットの製作経験者が集まったチームです。

ロボットの特徴

このロボットは、速く動くことを第一目標として考え、足を12本に増やし、同時に安定性も確保しました。



登録番号 21

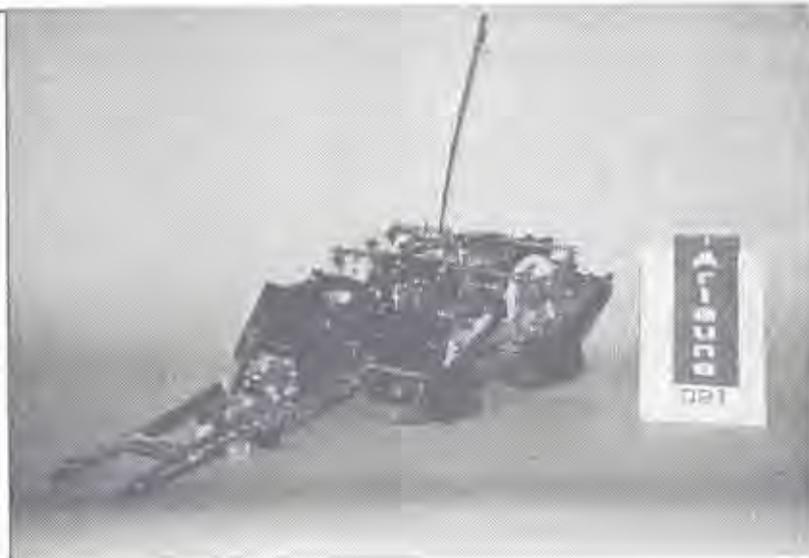
ロボット名 Arlaune

チームの紹介

変形機構を考えること3ヶ月。話し合いがさかんなチームです。

ロボットの特徴

変形機構を備えたマシンで、展開時はかなり大きくなり相手を威圧することで倒す。



登録番号 33

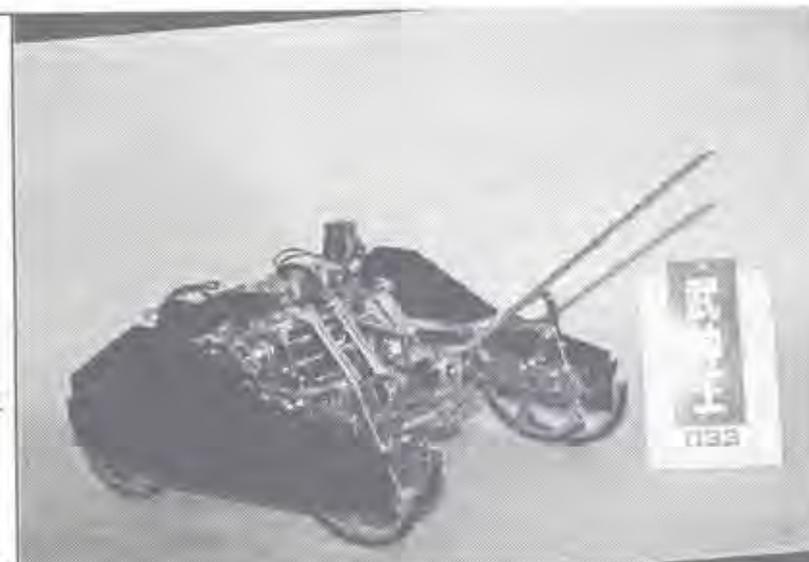
ロボット名 武神王

チームの紹介

大学の友人どうして組んだチーム

ロボットの特徴

アームが上下と回転の2つの動きをすることにより、柔道の空気投げのようにして相手をたおす。



登録番号 34

ロボット名 BLACK WIDOW

チームの紹介

研究室チームでどこまでやれるか！？名機「EXECUTOR」を越えられるのか！？

ロボットの特徴

柔軟性の高い駆動系と、それなりの強さのアームと、見た目のカッコ良さで相手を倒す。



登録番号 35

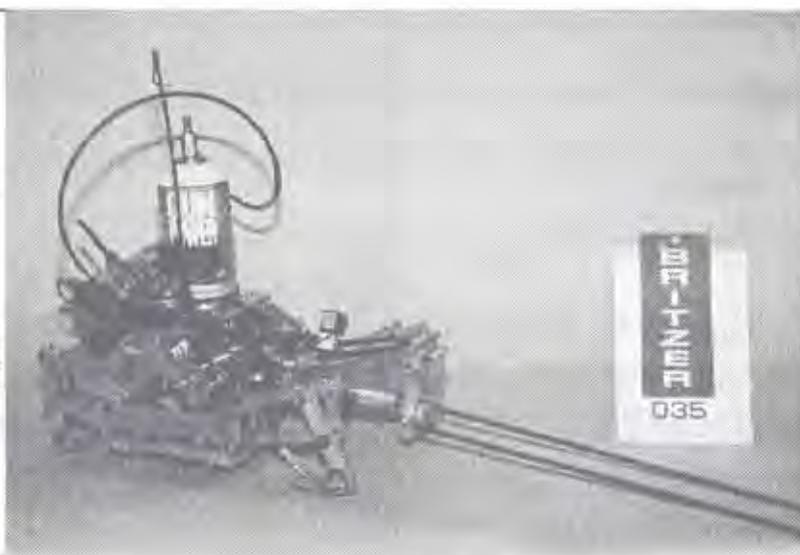
ロボット名 BRITZER

チームの紹介

今年で3回目出場。皆充分に力をつけており3度目の正直で本選出場さらに優勝をねらう。

ロボットの特徴

安定性を追及した結果、開始後に変形する構造になっており、全面180度をカバーする空気圧アームで敵を瞬殺する。



登録番号 36

ロボット名 Matador

チームの紹介

3年生1人、2年生1人を筆頭に1年生2人に技術を伝える目的で編成したチームです。

ロボットの特徴

闘牛士のごとくアームを振り、相手の攻撃をかわしつつ攻撃する。



登録番号 39

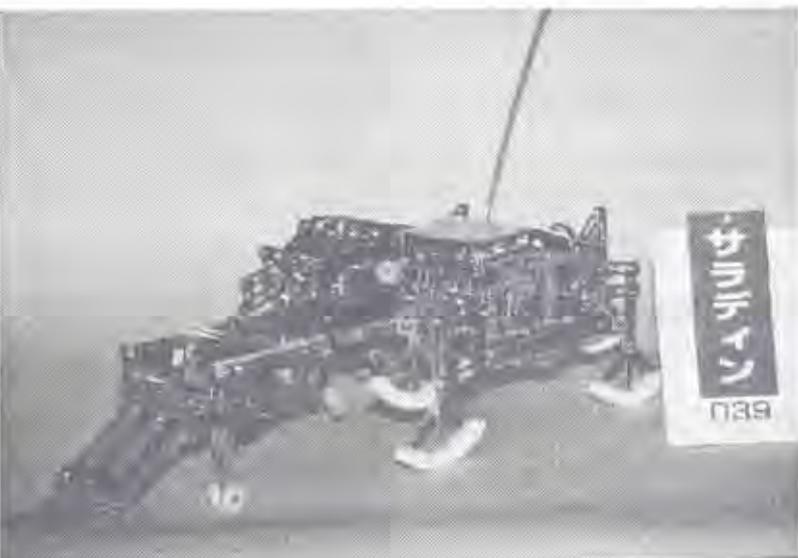
ロボット名 サラディン

チームの紹介

昨年の大会では、今一つの戦績だったが、今年は新たな機体と共に全力で上位を目指す！

ロボットの特徴

スライドレール使用のチェビシエフにより移動速度アップに成功。自慢のアームで相手をひっくり返す。



登録番号 43

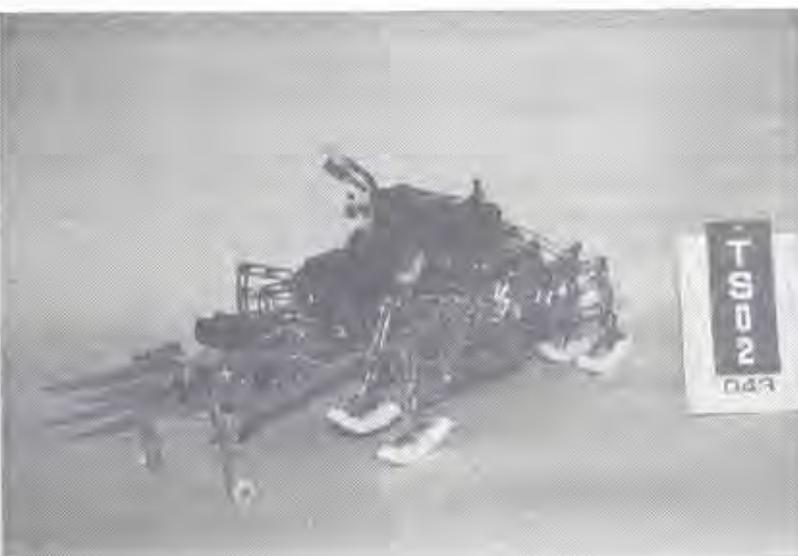
ロボット名 TS02

チームの紹介

今回の機体の製作は、このチームだから出来たものです。僕等のチームワークを見せつけます。

ロボットの特徴

チェビシエフリンクにより素早い動きでロボットに近づき強力なアームでどんなロボットでもひっくり返します。



登録番号 44

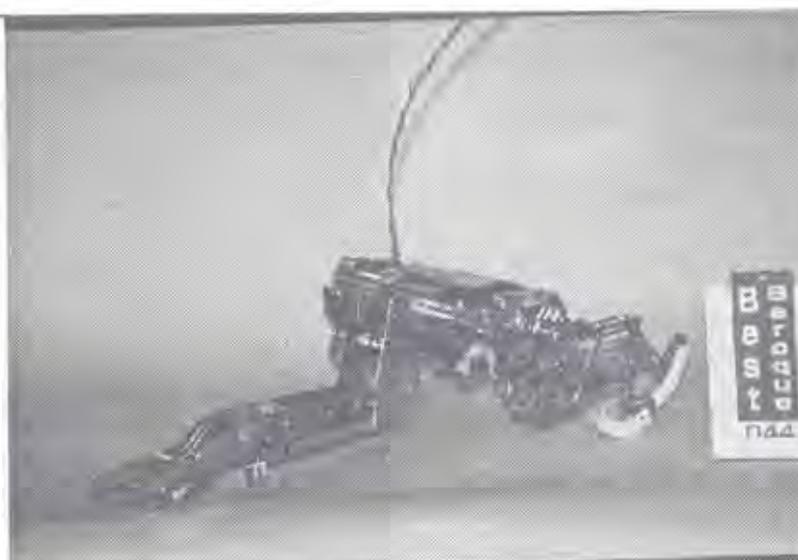
ロボット名 Baroque Best

チームの紹介

部の面々です。昨年の努力賞に負けず、優勝を目指します。

ロボットの特徴

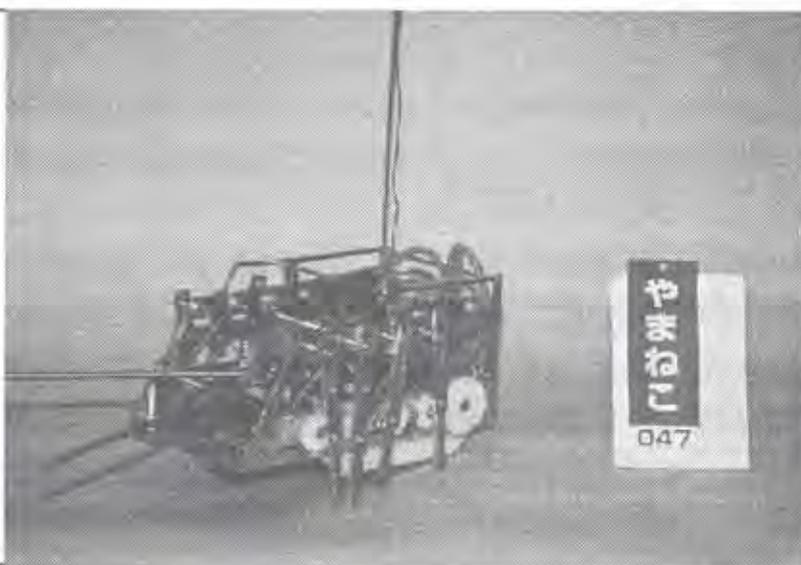
足は速い、予定。丘もスイスイ予定、敵をはさむ、予定、なげ上げる予定。



登録番号 47
ロボット名 やまねこ

チームの紹介
ロボット好きの大人が集まっています。

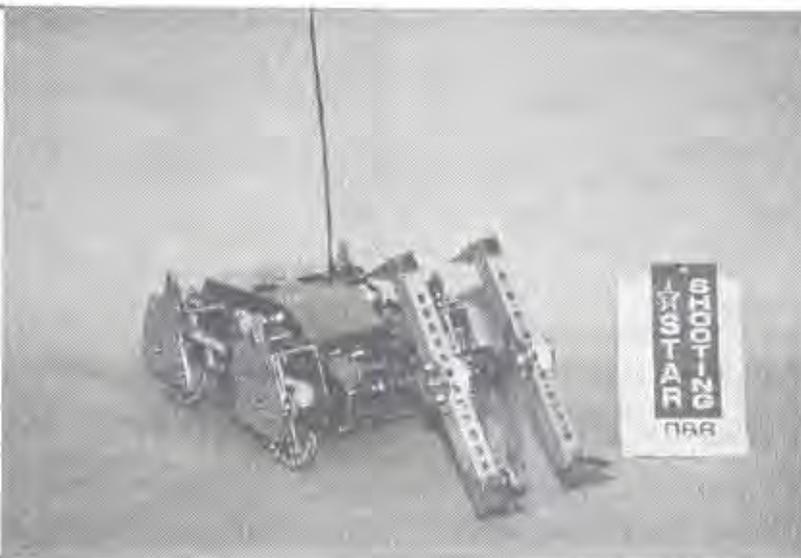
ロボットの特徴
空からもらった贈り物のツメで花を蹴散らしながら動き回ります。



登録番号 66
ロボット名 SHOOTING☆STAR

チームの紹介
浜工生徒トップクラスの加工技術を持つ超個性的キャラが集まった徹夜大好き戦闘集団！

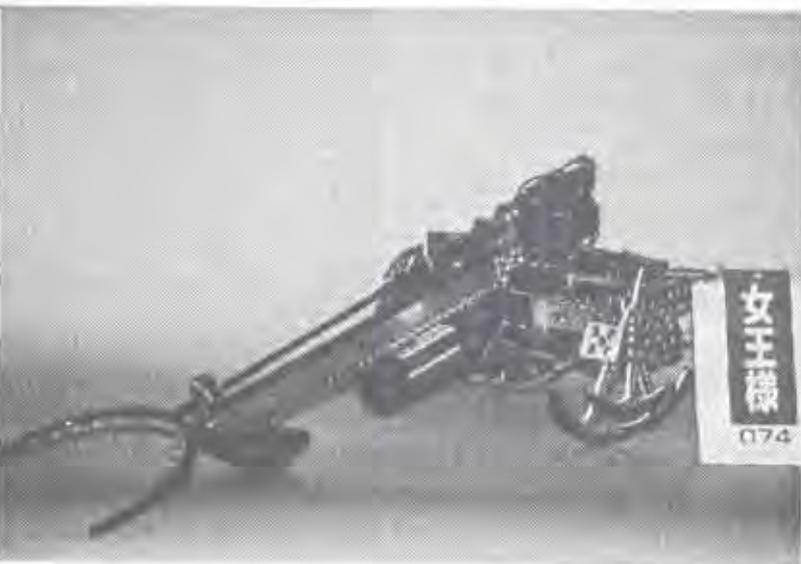
ロボットの特徴
計12本の足をタイヤが回転するように動かして動きまわり強力無比な回転アームで敵を吹き飛ばす。



登録番号 74
ロボット名 女王様

チームの紹介
キャプテンが主婦で長女と二女そしてドライバだけが男の家族チーム。他に三女も長男も。

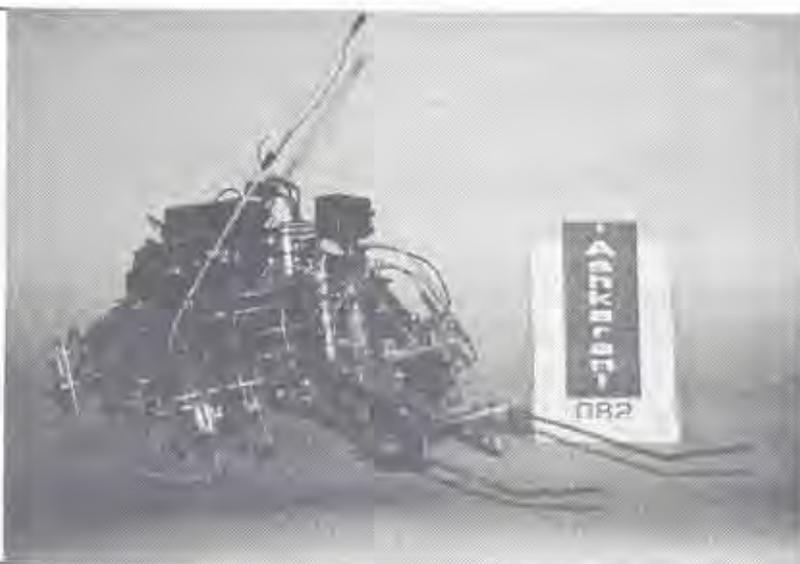
ロボットの特徴
折れたバドミントンのラケットを武器として相手のロボットを自分の本体に近づけさせないように戦いたい。



登録番号 82
ロボット名 Ashkarani

チームの紹介
まったりしています。

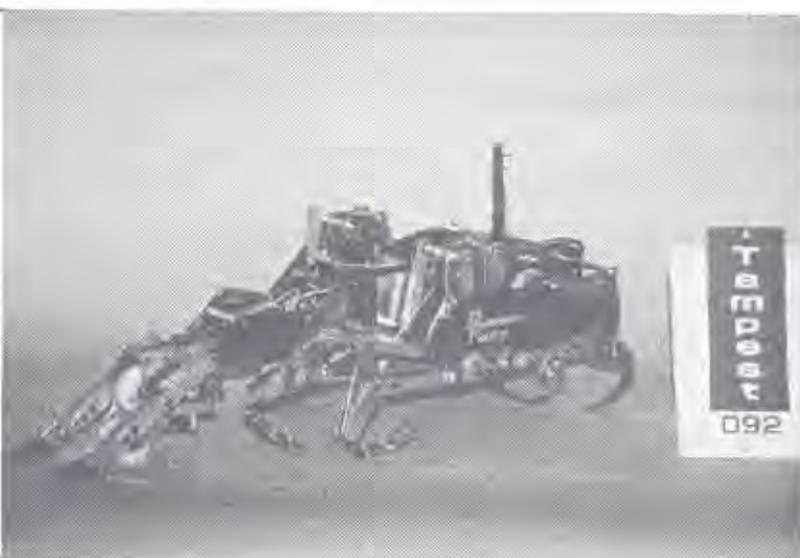
ロボットの特徴
とても速く歩く。機動力で勝負！



登録番号 92
ロボット名 Tempest

チームの紹介
学部3年生のチームです。脚とアームは別々の人が設計します。

ロボットの特徴
連続攻撃が可能な大型アームと動きが速く山登りが得意な脚を持った低重心な機体です。



登録番号 93
ロボット名 ぶるーぼっく(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
今年度開発した「可動無限軌道アーム」機構を搭載！！



登録番号 100

ロボット名 帰ってきたサニーレタス号

チームの紹介

一人よがりロボットを作るさびしい
大学一年生です。

ロボットの特徴

一步一步確実に踏み出す足により
驚異的なパワーとグリップによりどん
な相手も押し切れる。



登録番号 104

ロボット名 雅柳戦闘兵鬼

チームの紹介

まったりとしています。

ロボットの特徴

シンプルイズザベストをコンセプトに
製作。



登録番号 105

ロボット名 クロロホルム

チームの紹介

翔洋高校の電子機械研究部の2年
生です。

ロボットの特徴

アームが武器のロボットです。アーム
はエアシリンダーによって可動しま
す。



登録番号 106

ロボット名 カトレア

チームの紹介

会社の仲間で結成したチームです。
過去の優勝経験を生かしてがんばります。

ロボットの特徴

攻撃力と機動力を追求したロボットです。
アームは特に強力です。



登録番号 107

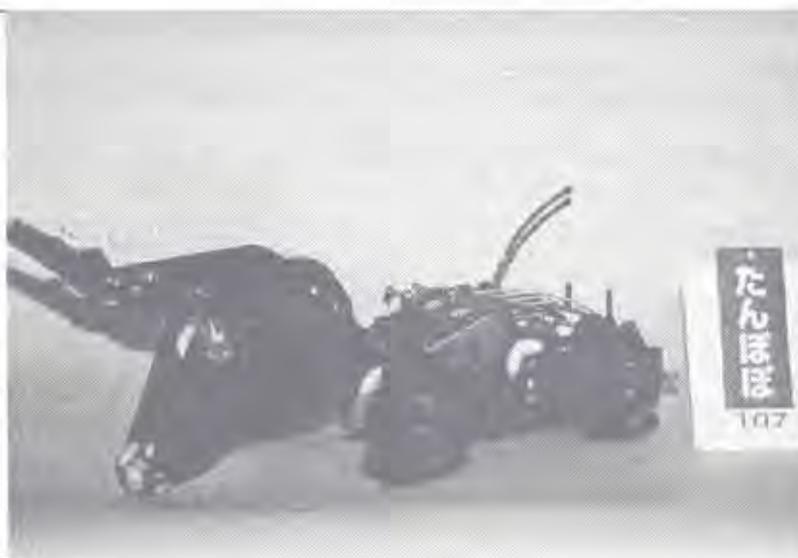
ロボット名 たんぼぼ

チームの紹介

会社の同僚で結成したチームです。
去年の雪辱をはらし、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
と確率を上げた一撃必殺の回転式
アームを持つ。



登録番号 111

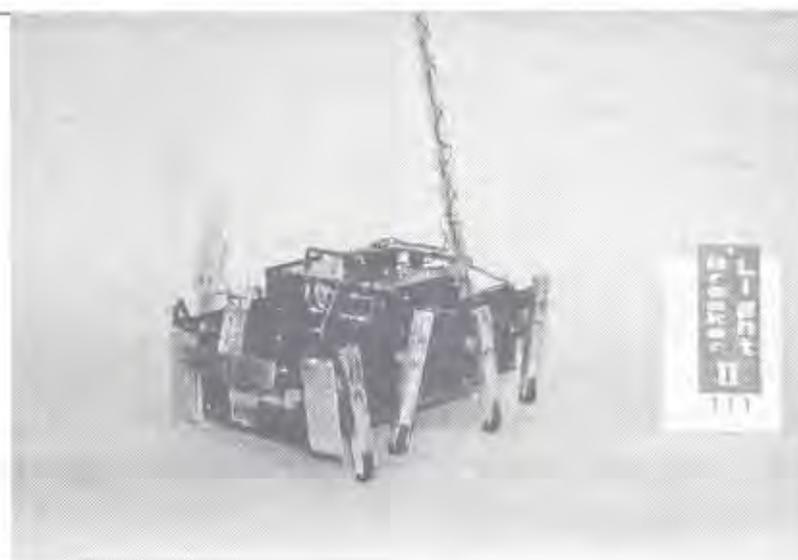
ロボット名 LightBreaker II

チームの紹介

大会経験者あり。

ロボットの特徴

シンプルで丈夫



登録番号 116

ロボット名 ヒスイカズラ

チームの紹介

カム機構を使用したマシンに拘り続けて3年。今までの総決算です。

ロボットの特徴

脚機構にカムを用い、脚1本1レイヤーを達成。また、去年採用して有効だった無限回転アームを改良した。



登録番号 132

ロボット名 鋼鉄天使CBDいさか2式

チームの紹介

ほぼ例年通りのチーム構成。今年こそ優勝するため、はにはにきゅーりーんでがんばりぞ！！

ロボットの特徴

基本的には昨年の進化形。しかし脚機構が一新され、さらにハイスピードになる。走破性も高くなっている。



登録番号 136

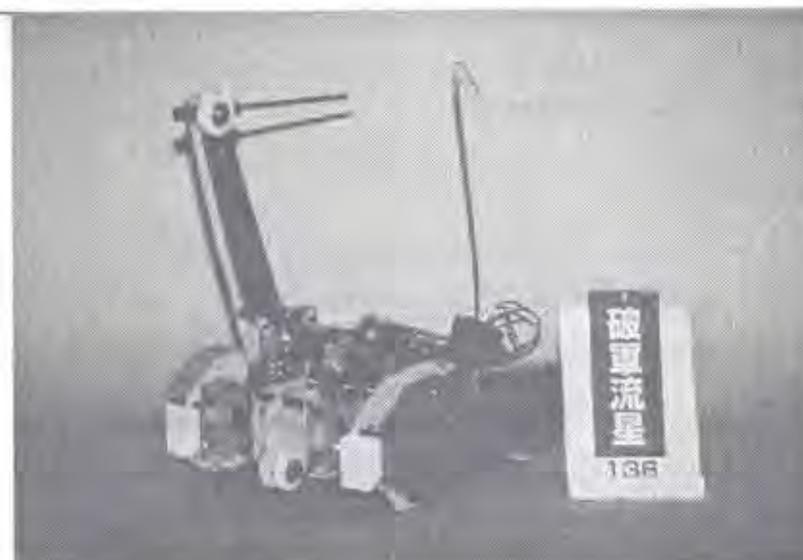
ロボット名 破軍流星

チームの紹介

参加6回目、最高戦績第4位。

ロボットの特徴

強い。多分。



登録番号 143

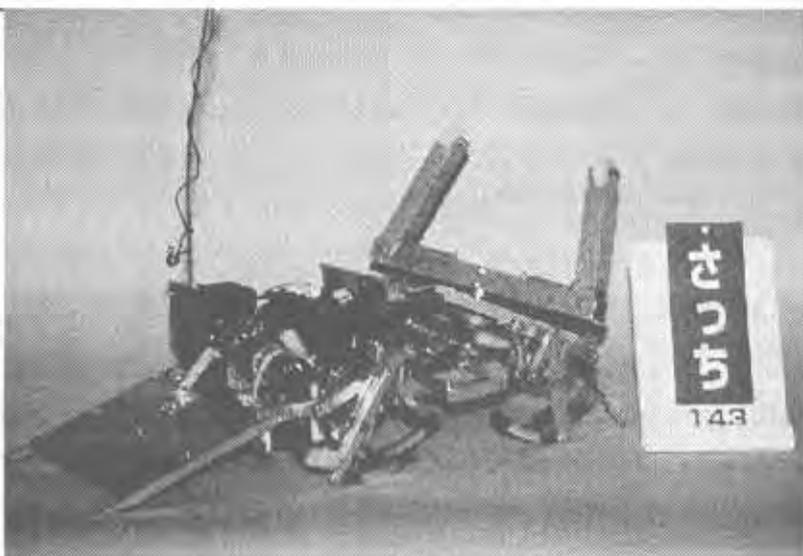
ロボット名 さっち

チームの紹介

ほとんどが初心者のチームですが、頑張ってます。

ロボットの特徴

初参加のため、初めてらしいロボットです。でも初めてらしくない活躍を目指しています。



登録番号 148

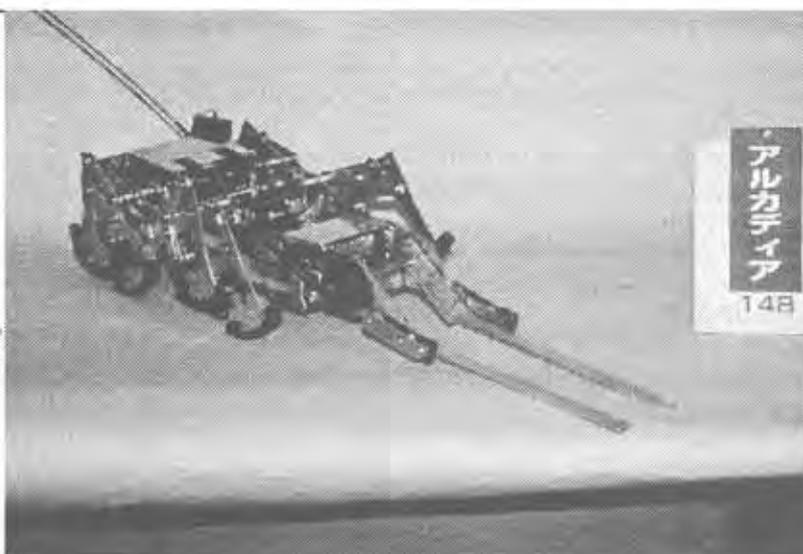
ロボット名 アルカディア

チームの紹介

理科大 I 部無線研3年生のメンバーです。

ロボットの特徴

足を増やす事で大幅な機動力アップを図りました。



登録番号 149

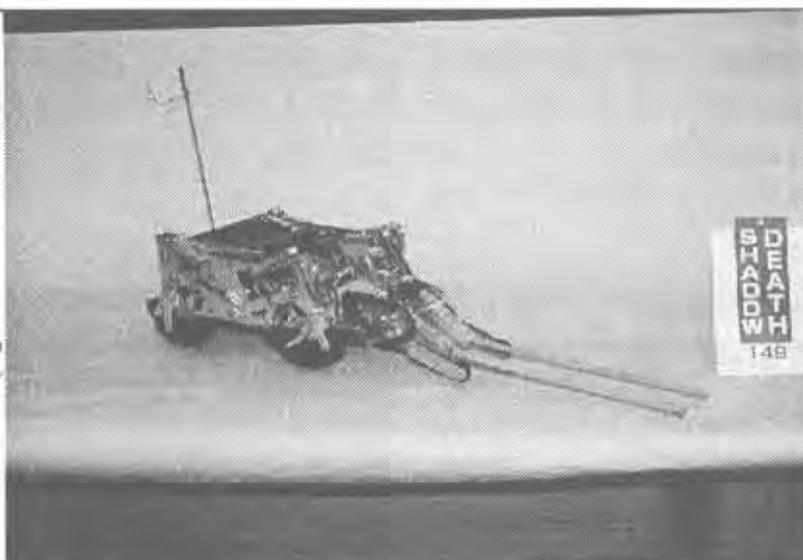
ロボット名 DEATH SHADOW

チームの紹介

大学のお友達チームです。お友達パワーで相手に迫ります。

ロボットの特徴

新たな事に挑戦せず、信頼性を高めました。ロングアームで敵をアウトレンジから攻撃します。



登録番号 160

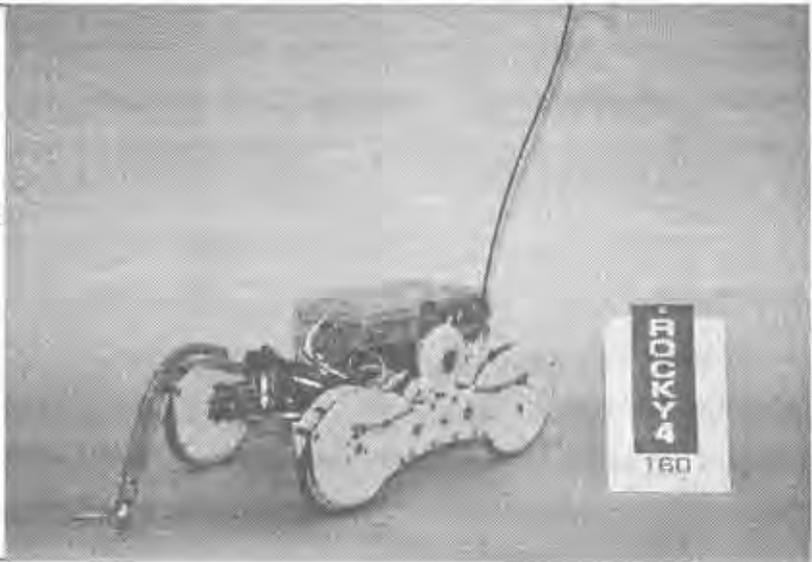
ロボット名 ROCKY4

チームの紹介

史上最強の設計チーム。負ける理由が見つかりません。今年こそ優勝します。

ロボットの特徴

見て驚け！限りなく四輪駆動車に近い脚で凸凹を苦もなく走破するぞ。アームは自由自在に動くぞ。



登録番号 166

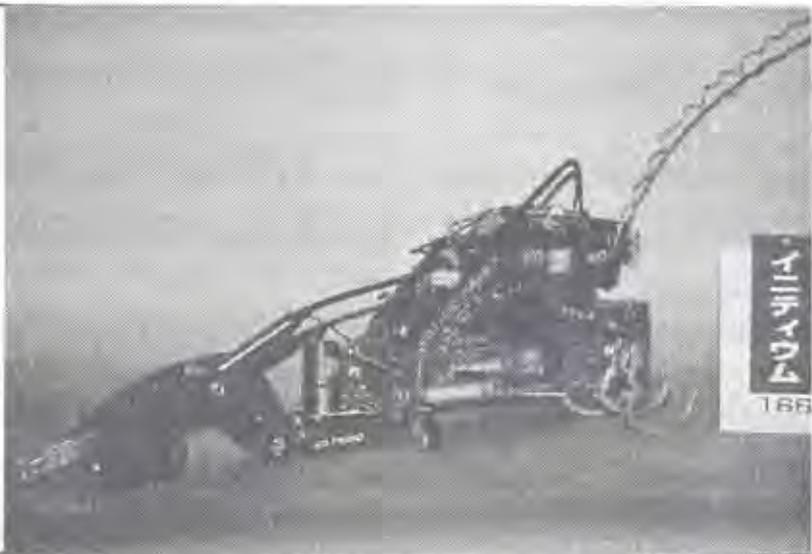
ロボット名 イニテウム

チームの紹介

ロボコン部2年生チーム。目標は去年の成績を超えること。

ロボットの特徴

単純化した足機構と前方にソリを使用することによりダメージを気にすることなく突撃できる。



登録番号 179

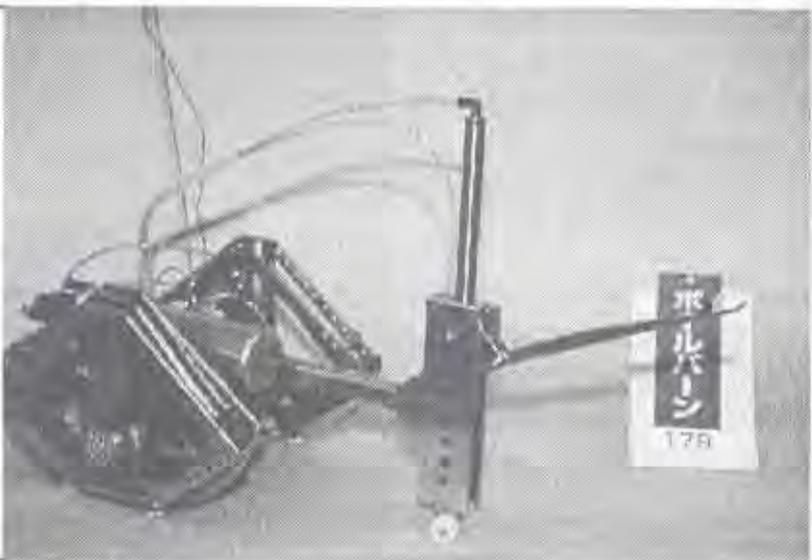
ロボット名 ボールバーン

チームの紹介

川崎の零細工場の後継者有志が集って出来たグループ「ものづくり共和国」

ロボットの特徴

高層1年、あのボールバーンが帰って来ました！脚・腕もさらにパワーアップ！



登録番号 180

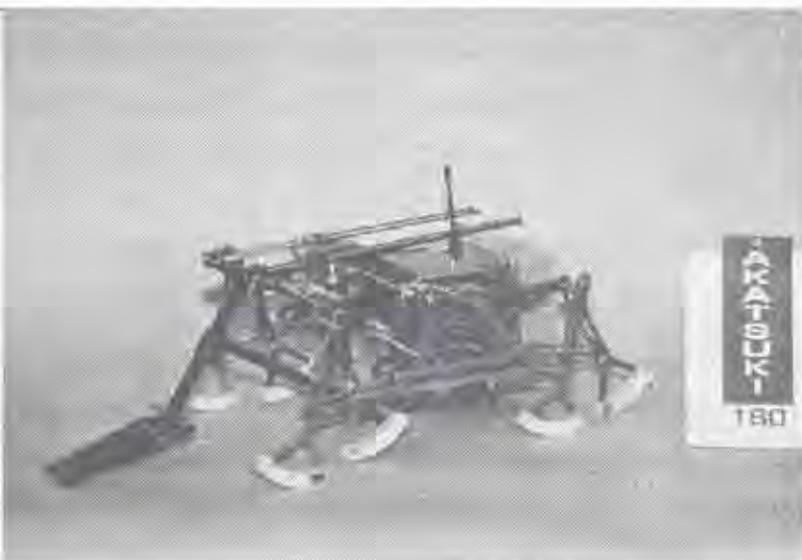
ロボット名 AKATSUKI

チームの紹介

もの好きな者達が集うものづくり大学からやってまいりました。

ロボットの特徴

去年はカトレアのバクリだったので、今年こそはカトレアと女王様とミカドロイドをまとめてパクってみました。



登録番号 181

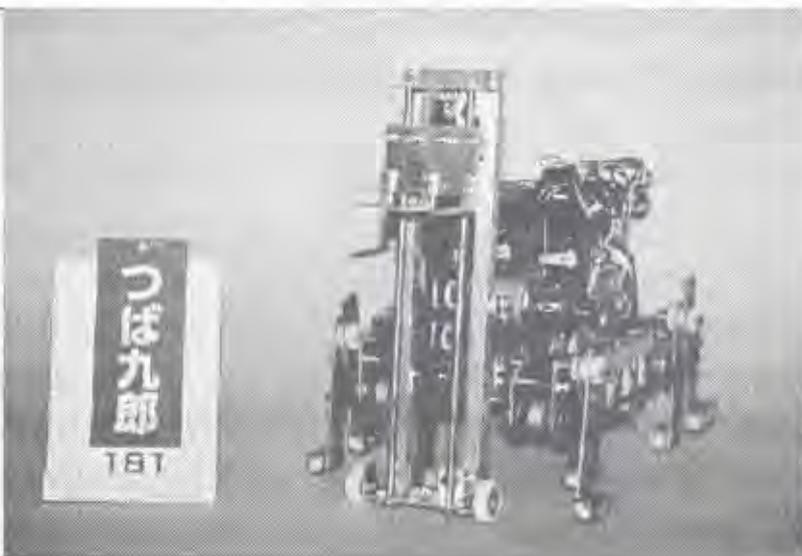
ロボット名 つば九郎

チームの紹介

今年ではや4回目の出場。ただものづくりが好きな紳士たちのおきらく集団です。

ロボットの特徴

相手をひっくり返そうなんて思わない！ただ力強く前進するのみ。コンセプトはベタジーニプラス五十嵐亮太！



登録番号 126

ロボット名 KUWAGATA2000

チームの紹介

職場の同僚と家族の混成チームで優勝を目指します。

ロボットの特徴

7回大会に出場予定で製作が間に合わなかった幼のクワガタ3号機。今年は空圧アームを採用し上位入賞組に肉薄



登録番号 169

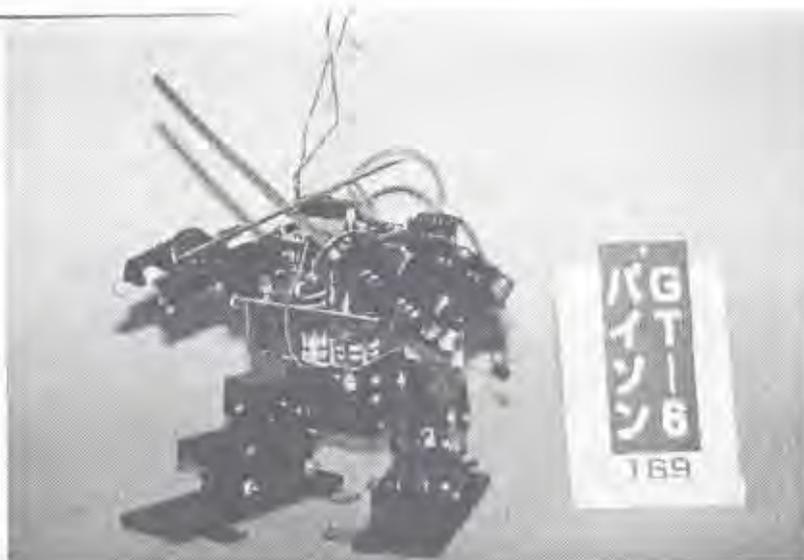
ロボット名 GT-6 パイソン

チームの紹介

ロボフェスタに向けた急造チームです。

ロボットの特徴

従来同様、人型を模した外観と疑似二足歩行による移動。



決勝トーナメント <Aリング>

179 ボールパーン	A1
148 アルカディア	A2
82 Ashkarani	A3
149 DEATH SHADOW	A4
39 サラディン	A5
143 さっち	A6
47 やまねこ	A7
14 鬼ヶ島	A8



決勝トーナメント <Bリング>

166 イニティウム	B1
105 クロロホルム	B2
43 TS02	B3
74 女王様	B4
118 ヒスイカズラ	B5
106 カトレア	B6
35 BRITZER	B7
93 ぶるーぱっく(例外OE発生)	B8



決勝トーナメント <Cリング>

66 SHOOTING☆STAR	C1
92 Tempest	C2
44 Baroque Best	C3
21 Arlaune	C4
104 雅柳戦闘兵鬼	C5
181 つば九郎	C6
160 ROCKY4	C7
100 帰ってきたサニーレタス号	C8



決勝トーナメント <Dリング>

107 たんぼぼ	D1
111 LightBreaker II	D2
34 BLACK WIDOW	D3
132 鋼鉄天使CBDいさか2式	D4
36 Matador	D5
136 破軍流星	D6
180 AKATSUKI	D7
33 武神王	D8



決勝トーナメント 決勝・準決勝



競技結果
各賞の受賞者



第8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. 優勝～実行委員長賞

	川崎市長賞	賞金・賞品	登録番号	受賞者
1	優勝(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金400,000円	107	たんぼぼ
	// (ロボフェスタ賞)	賞状・メダル		
2	準優勝(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金300,000円	39	サラディン
	// (ロボフェスタ賞)	賞状・メダル		
3	第3位(川崎市長賞)	賞状・副賞 賞金150,000円	160	ROCKY4
	// (ロボフェスタ賞)	賞状・メダル		
4	実行委員長賞	賞金50,000円	35	BRITZER

2. ロボフェスタ特別賞

	特別賞	賞品	登録番号	受賞者
1	ロボフェスタ特別賞	賞状・メダル	46	Xtrem

3. 各賞

	各賞	賞金	登録番号	受賞者
1	ファイティング賞	賞金30,000円	74	女王様
	//	//	136	破軍流星
2	デザイン賞	賞金30,000円	106	カトレア
	//	//	21	Arlaune
3	努力賞	賞金30,000円	179	ボールバーン
4	ユニーク賞	賞金30,000円	166	イニティウム

4. 企業賞

	企業賞	賞品	登録番号	受賞者
1	味の素賞	アミノバイタルウォーターチャージ360本	33	武神王
2	NEC賞	フルカラーイメージスキャナ787リーダー650U 4台	148	アルカディア
3	岡田屋賞	岡田屋商品券40,000円分	104	雅柳戦闘兵鬼
4	オリエンタルモーター賞	ステッピングモーター2台分 50,000円相当	149	DEATH SHADOW
5	川崎南法人会賞	特上の米10kg 4袋	14	鬼ヶ島
6	協育歯車工業賞	カタログから50,000円	66	SHOOTING☆STAR
7	タミヤ賞	ステルスボックス 4セット	82	Ashkarani

	企業賞	賞品	登録番号	受賞者
8	東芝賞	コードレスハンドクリーナー4台	143	さっち
9	日本マクドナルド賞	ハンバーガークッション	116	ヒスイカズラ
10	双葉電子工業賞	カタログから50,000円	44	Baroque Best
11	NKK賞	チタンアート・くにハム 4セット	105	クロロホルム
12	NTT東日本賞	充電式工具セット 4セット	43	TS02
13	コガネイ賞	空気圧システム機器カタログから50,000円	93	ふるーぱっく(例外OE発生)
14	さいか屋賞	Gショック 4つ	92	Tempest
15	サントリーフーズ賞	ペプシコーラ355ml 360本	47	やまねこ
16	トキコ賞	スーパーウォーカー	181	つば九郎
17	日本アイ・ピー・エム賞	ピアボイスソフト 4個	100	帰ってきたサニーレタス号
18	日本コロムビア賞	ピッキングアラーム 4個	111	LightBreaker II
19	富士通賞	モバイルパソコン用キャリアバック 4つ	34	BLACK WIDOW
20	ベストテクノロジー賞	モータドライブボード	180	AKATSUKI
21	三菱自動車工業賞	オリジナル帽子・トラックミニチュアカー	132	鋼鉄天使CBDいさか2式
22	明治製菓賞	銀座カリー辛口200個・ザバスパーフェクトプラス180個	36	Matador

5. 特別戦出場チーム賞

	各賞	賞金	登録番号	受賞者
1	特別戦出場チーム賞	賞金10,000円	27	超強カバウンドマシーン ゴリ
2	〃	〃	38	鬼ごろし
3	〃	〃	54	ロボーの石1号
4	〃	〃	63	Judit2
5	〃	〃	97	カレー・カレー・カレー
6	〃	〃	118	しろやぎ01
7	〃	〃	126	KUWAGATA2000
8	〃	〃	169	GT-6 パイソン

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13年4月2日（月）～6月29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“防災・災害救助”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 931作品
<内訳> Aテーマ：小学生の部451、中学生の部269
Bテーマ：211
＜参考：前回応募数677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・中学校教諭で構成する。

日 時：平成13年7月27日（金）午後1時～午後5時
会 場：川崎市産業振興会館4階展示場

<審査員> 芝浦工業大学システム工学部機械制御システム学科助教授 佐藤 晟
テック電子工業（株）代表取締役 岡崎 久一
（財）川崎市産業振興財団専務理事 植松 了
川崎市立川崎総合科学高等学校校長 神田 益夫
セントラル電子制御（株）代表取締役 桂田 忠明
（株）福嶋鉄工所代表取締役 福嶋 安行
ユナイテ（株）代表取締役 渡邊 喜與一
川崎市経済局長 君嶋 武胤
川崎市立東菅小学校校長 佐野 省吾
川崎市立今井小学校教諭 三上 勤
川崎市立中野島中学校教諭 堀田 重光
川崎市立南大師中学校教諭 浜田 寿

＝順不同、敬称略＝

6 入賞結果及び入賞賞金

○テーマA 小学生の部

川崎市長賞(30,000円) : 川崎市立南野川小学校 5年 藤田 紗也加 ガーデニング用ロボット「グリーンくん」
教育長賞(20,000円) : 川崎市立御幸小学校 5年 齋藤 亮磨 ナースロボット
財団理事長賞(10,000円) : 川崎市立久本小学校 5年 大槻 秋生 動物との通訳ロボット
川崎市立南野川小学校 5年 谷野 文美 あんしんイヤホン

○テーマA 中学生の部

川崎市長賞(30,000円) : 川崎市立中野島中学校 1年 保坂 葉月 ベビーシッターロボ「ベビッタ君」
教育長賞(20,000円) : 川崎市立中野島中学校 1年 澤田 佑奈 ウォータークリーンロボ
財団理事長賞(10,000円) : 川崎市立中野島中学校 2年 大武 進悟 家庭内用アシストロボットA・H・T
川崎市立中野島中学校 3年 土屋 美優紀 イチ・ニのサン髪

○テーマB

川崎市長賞(50,000円) : 川崎市立中野島中学校 3年 加藤 仁規 アンドロイド
教育長賞(30,000円) : 東京都立工業高等専門学校 3年 富田 和宏 がれきダイバー
財団理事長賞(10,000円) : 川崎市立下沼部小学校 5年 青木 秀史 人助けサトリ君・サトル君
川崎市立中野島中学校 1年 釣瓶 悟史 海掃除ロボット

7 作品展示 平成13年9月8日(土)～16日(日)

9:30～17:30

ロボフェスタ川崎会場(川崎市とどろきアリーナ) サブアリーナ1階ロビー及び3階
*応募全作品を展示する

8 表彰 平成13年9月16日(日)午後4時15分～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:小学生の部

学校名	氏名	学年	課題	先生	学校名	学年	課題	先生
西東京市立夏見小学校	小島 一夫	5	そらじろロボットくん	小島 一夫	川崎市立御幸小学校	5	まよろけうけいさつ	矢島 直
川崎市立旭町小学校	廣村 力也	5	ふくろしゅうしゅうろぼ	廣村 力也	川崎市立御幸小学校	5	ロマンジャック	石田 春
川崎市立旭町小学校	大田 希哉	5	キレスロボ	大田 希哉	川崎市立御幸小学校	5	そらじろロボット	菅田 剛太
川崎市立旭町小学校	高桑 剛志	5	交通安全ロボ	高桑 剛志	川崎市立御幸小学校	5	まよろけうけいさつ	佐藤 義貴
川崎市立旭町小学校	石原 聖祐	5	事故ロボとたんたんロボ	石原 聖祐	川崎市立御幸小学校	5	おそじろロボット	阿部 知果樹
川崎市立旭町小学校	大野 真英	5	まいてがせろロボット	大野 真英	川崎市立御幸小学校	5	ミニミニちりょうロボット	山本 悠輔
川崎市立旭町小学校	藤岡 蓮矢	5	緊急ロボ	藤岡 蓮矢	川崎市立御幸小学校	5	自転車道しりロボット	吉原 裕人
川崎市立旭町小学校	岩井 里奈	5	のびろぼ	岩井 里奈	川崎市立御幸小学校	5	てつどうちゃん	今井 至樹
川崎市立旭町小学校	夏井 幸樹	5	工事ロボ	夏井 幸樹	川崎市立御幸小学校	5	お知らせロボット	佐藤 仁美
川崎市立旭町小学校	徳原 一輝	5	お年よりがリハビリの助にへんりなロボット	徳原 一輝	川崎市立御幸小学校	5	ピーマンくん	大矢 梨亜香
川崎市立旭町小学校	玉城 瑞希	5	足のわるい人用のゆうびんどり	玉城 瑞希	川崎市立御幸小学校	5	かわいいうーコングさんロボット	神 祐明
川崎市立旭町小学校	寺岡 智博	5	まいごロボット	寺岡 智博	川崎市立御幸小学校	5	おたすけくん	小原 祥
川崎市立旭町小学校	藤井 良丈	5	でんわロボット	藤井 良丈	川崎市立御幸小学校	5	お助け愛形ロボット	小原 拓哉
川崎市立旭町小学校	松本 幹希	5	目の不自由な人をたすけるロボット	松本 幹希	川崎市立御幸小学校	5	クッキングロボット	大竹 拓哉
川崎市立旭町小学校	佐藤 涉平	5	ゴミをとりよするロボット	佐藤 涉平	川崎市立御幸小学校	5	リサイクルちゃん	斉藤 茂月
川崎市立旭町小学校	町田 絵里	5	トリオロボット	町田 絵里	川崎市立御幸小学校	5	災害救助ロボット	中村 千重
川崎市立下作延小学校	前田 真樹	5	おつかいロボット	前田 真樹	川崎市立御幸小学校	5	おたすけくん	今井 美南
川崎市立下作延小学校	岩崎 孝夫	5	おつかいロボット	岩崎 孝夫	川崎市立御幸小学校	5	ゴミリサイクルくん	方石 小百合
川崎市立下作延小学校	徳島 里緒	5	目覚ましロボット	徳島 里緒	川崎市立御幸小学校	5	チノロボット	石原 時哉
川崎市立下作延小学校	藤谷 優希	5	カラフルクッキングロボット	藤谷 優希	川崎市立御幸小学校	5	チノロボット	藤原 亮哉
川崎市立下作延小学校	杉崎 祐一	5	パワフルロボット	杉崎 祐一	川崎市立御幸小学校	5	チノロボット	今井 聖嗣
川崎市立下作延小学校	金野 遙太	5	ソーラーソーロボ	金野 遙太	川崎市立御幸小学校	5	おてつだいロボット	土井 美樹
川崎市立下作延小学校	吉野 一誠	5	家事ロボ	吉野 一誠	川崎市立御幸小学校	5	おとうろくロボット	保原 美希
川崎市立下作延小学校	忍原 友蓮	5	おそろいドラロボ	忍原 友蓮	川崎市立御幸小学校	5	ゴミとりき28号	志田 一樹
川崎市立下作延小学校	田中 洋平	5	どこでもクレーンロボット(タートルロボ)	田中 洋平	川崎市立御幸小学校	5	おそろい大好きロボ	小泉 香奈
川崎市立下作延小学校	徳澤 朝乃	5	お料理はおまかせ君	徳澤 朝乃	川崎市立御幸小学校	5	おてつだいするロボ	赤間 聖咲
川崎市立下作延小学校	斎藤 一誠	5	ゴミよりながしソーじ用ロボット	斎藤 一誠	川崎市立御幸小学校	5	しんぼんくん	高坂 一鷹
川崎市立下作延小学校	清野 聖	5	かたづけロボ	清野 聖	川崎市立御幸小学校	5	警察官型ロボット	保 裕哉
川崎市立下作延小学校	大野 聖紀平	5	何でもするソーくん	大野 聖紀平	川崎市立御幸小学校	5	水たしロボ	藤沢 亜友美
川崎市立下作延小学校	平川 葉月	5	ゴミチンワゴンロボット	平川 葉月	川崎市立御幸小学校	5	ろう人、たすけるん	藤崎 香
川崎市立下作延小学校	加藤 遼子	5	家事ならおまかせウサギ	加藤 遼子	川崎市立御幸小学校	5	お助け緊急用ロボット	武井 柊樹
川崎市立下作延小学校	伊藤 宇直	5	せんせたくん	伊藤 宇直	川崎市立御幸小学校	5	生ゴミよろロボット	飯島 里江
川崎市立下作延小学校	佐藤 里奈	5	すぐれ物のウサミとカメリン	佐藤 里奈	川崎市立御幸小学校	5	修理ロボット	神田 拓哉
川崎市立下作延小学校	長谷川 幹	5	リサイクルくん	長谷川 幹	川崎市立御幸小学校	5	お料理製作ロボット	神 祐香
川崎市立下作延小学校	長谷川 侑香	5	おまかせロボットねっこさん	長谷川 侑香	川崎市立御幸小学校	5	ろう憲ふせくん	久保 美穂子
川崎市立下作延小学校	龍山 貴史	5	ミツケルくん	龍山 貴史	川崎市立御幸小学校	5	ゆう講ロボット サルロボット	王 俊俊
川崎市立下作延小学校	堀川 真希	5	ウサギがたそじろロボットミミちゃん	堀川 真希	川崎市立御幸小学校	5	道具いれになったり写真もとれるロボット	潮貴 裕人
川崎市立下作延小学校	大橋 遊	5	カメくん&サソリくん	大橋 遊	川崎市立御幸小学校	5	リサイクマルマシーン	石田 和也
川崎市立下作延小学校	小泉 明雄	5	どろんです	小泉 明雄	川崎市立御幸小学校	5	川や海のゴミとりロボット	海老田 聡
川崎市立下作延小学校	出雲 亜沙	5	チャイナロボット	出雲 亜沙	川崎市立御幸小学校	5	そらじろおまかせロボット	広沢 晃平
川崎市立下作延小学校	高井 由里	5	手話ロボットA	高井 由里	川崎市立御幸小学校	5	ゴミごなごなロボット	藤 聖美
川崎市立下作延小学校	高井 由里	5	手話ロボットA	高井 由里	川崎市立御幸小学校	5	ゴウウけいさつロボット	夏吉 愛

学校名・学校名	製作員	氏名	学校名	タイトル	内容	発表者・発表者	タイトル	内容
川崎市立住吉小学校	二人組マジシャンロボット	原田 大地	川崎市立住吉小学校	カラオケロボット	佐藤 理香	川崎市立西御幸小学校	カプロボノワジダンスキ	中井川 真希
川崎市立住吉小学校	そらじりロボット	佐藤 英里	川崎市立住吉小学校	じどうしゃロボット	木村 聡美	川崎市立西御幸小学校	お手伝ロボ	磯 哲也
川崎市立住吉小学校	計算ロボ	生駒 亮介	川崎市立住吉小学校	みじん切りニンジンがたミニクッキングロボット	西藤 彩花	川崎市立西御幸小学校	お母さんのみかたワンドアフォー	櫻 奈都希
川崎市立住吉小学校	くまじりロボット	文田 壽理	川崎市立住吉小学校	アイテムとびだしロボット	加藤 英枝	川崎市立西御幸小学校	せんたく大好きロボット	草野 望
川崎市立住吉小学校	今日のやおやロボット	遠迎 真のり	川崎市立住吉小学校	まふロボ・サリアーロボット・ガードロボ・ベッコロボ	堀内 達貴	川崎市立西御幸小学校	おりようりつくりますよ1号	原田 英明
川崎市立住吉小学校	水やりロボット	遠 彩花	川崎市立住吉小学校	文具作れるロボット	堀 里美	川崎市立大御小学校	おてがみロボット	田中 彩咲子
川崎市立住吉小学校	とちやさいまの子	西脇 智美	川崎市立住吉小学校	えかきロボット	藤田 倫子	川崎市立大御小学校	なかよしロボット	中野 麻莉菜
川崎市立住吉小学校	友だちロボット	鈴木 雅斗	川崎市立住吉小学校	スビドドラゴン	黒木 大が	川崎市立大御小学校	カメくん	金指 大地
川崎市立住吉小学校	はたらきロボット(花)	向山 豊雅	川崎市立住吉小学校	魚がた。至石をみつけるロボット	さとう いっせい	川崎市立大御小学校	おもしろロボット	船橋 里美
川崎市立住吉小学校	けいさつロボット	家下 夢雅	川崎市立住吉小学校	お料理ロボット	石馬 沙織	川崎市立大御小学校	しよらぼうロボットくん	堀内 晴幸
川崎市立住吉小学校	コロコロロボ&チャリロボット	鈴木 莉	川崎市立住吉小学校	アフロロボット	新井 智彦	川崎市立大御小学校	スーパードック9391	名波 真穂
川崎市立住吉小学校	はたらきふた子ロボット	松田 千花	川崎市立住吉小学校	めしつかいロボ「人間そっくりの」	佐藤 新太郎	川崎市立大御小学校	お花やくじものをぞだてるロボット	原田 みずず
川崎市立住吉小学校	カコロロボット	松本 えいと	川崎市立住吉小学校	からくりそうじき	藤原 剛	川崎市立大御小学校	おそろいロボット	木村 夏愛子
川崎市立住吉小学校	ハードドラゴン	徳島 しゆん	川崎市立住吉小学校	勉強ロボット	田中 美	川崎市立大御小学校	完全自動洗濯機	田代 悠香
川崎市立住吉小学校	世界をまもるロボット	新開 洋子	川崎市立住吉小学校	どうぶどうロボット	河田 美空	川崎市立大御小学校	おこしてくれる らんたくん	小畑 洋輝
川崎市立住吉小学校	けいさつぶたきんにくロボ	持田 将太	川崎市立住吉小学校	おさんぽロボットまたはお手つ台ロボット	志田 理希	川崎市立大御小学校	おかたづけロボット	船井 理晴吾
川崎市立住吉小学校	ハートロボット	長野 結佳	川崎市立住吉小学校	お料理ロボット	長手 祐	川崎市立大御小学校	ハローロボット	河合 優希
川崎市立住吉小学校	ゲームロボット	高木 梓穂	川崎市立住吉小学校	化学ロボット	藤田 和隆	川崎市立大御小学校	自動ロボット	浅野 優介
川崎市立住吉小学校	ベガサスロボット	沢田 麻里奈	川崎市立住吉小学校	おかしづくロボット	三島 有美子	川崎市立大御小学校	おかたづけロボットとグローブロボット	高橋 公康
川崎市立住吉小学校	大釜もちロボット	小澤 豊	川崎市立住吉小学校	おせわロボット	二川 友紀	川崎市立大御小学校	人運人間7号	運藤 悠助
川崎市立住吉小学校	おどるコックがたロボット	佐藤 光希	川崎市立住吉小学校	ゴミ運ロボット	鈴木 里佳	川崎市立大御小学校	お料理ロボット	藤 杏奈
川崎市立住吉小学校	かに形ロボット	高須 貴洋	川崎市立住吉小学校	おもちゃかたづけロボット	田中 愛	川崎市立大御小学校	かちこちロボくん	桐原 歩実
川崎市立住吉小学校	うちゅう空・海・りくどこでも体用ロボット	相澤 和也	川崎市立住吉小学校	そうじロボット	蓮梨 光希	川崎市立大御小学校	かたきりロボット	高田 悠輔
川崎市立住吉小学校	おつかいロボット姉妹	木村 麗代子	川崎市立住吉小学校	ほろごよロボット	大島 早輝子	川崎市立大御小学校	おてがみロボット	青野 絵利菜
川崎市立住吉小学校	ドコぞモテレド	萩原 博	川崎市立住吉小学校	ほろごよロボット	山地 りょう太	川崎市立大御小学校	おしゃれロボット	金丸 綾乃
川崎市立住吉小学校	ようせいロボット(ハムスターがた)	金子 真月	川崎市立西御幸小学校	何でもするロボット	山崎 真	川崎市立大御小学校	おしゃれロボット	片山 了也
川崎市立住吉小学校	けいさつロボット	藤田 かずき	川崎市立西御幸小学校	ゴミ取りロボット	藤田 美香	川崎市立大御小学校	オオクワタロボット	津江 豊紀奈
川崎市立住吉小学校	友だちロボット	小林 佳博	川崎市立西御幸小学校	家事大好きロボット兄弟	森下 遊斗	川崎市立大御小学校	なんでもロボットR2	安澤 貴人
川崎市立住吉小学校	けいさつロボ	佐藤 圭昭	川崎市立西御幸小学校	真い物らくらくロボット	藤武 美久	川崎市立大御小学校	おてがみロボット	遠藤 七海
川崎市立住吉小学校	けいさつロボ	田中 あや	川崎市立西御幸小学校	ポンパ〜ロボ	五十重 優人	川崎市立大御小学校	コックさんロボット	栗田 真希
川崎市立住吉小学校	金見つけロボット01号	尾形 翔太	川崎市立西御幸小学校	かいごロボットコネコネ	結崎 百合子	川崎市立大御小学校	いじめられたらたすけてくれるロボット	近藤 将人
川崎市立住吉小学校	なんでもできるロボットマシーン	山下 真一	川崎市立西御幸小学校	ロボせんし	池田 謙	川崎市立大御小学校	ぞびい	藤島 将人
川崎市立住吉小学校	みらいロボット	西山 真子	川崎市立西御幸小学校	持ち運びロボット	原田 勇紀	川崎市立大御小学校	こうじょうロボット	目黒 悠菜
川崎市立住吉小学校	種又悪人犬くいロボット	樋口 真	川崎市立西御幸小学校	水やりキャットロボ	坂坂 ゆい	川崎市立大御小学校	おかしロボットハムちゅう	藤田 真美
川崎市立住吉小学校	フラワーロボ	中野 友里恵	川崎市立西御幸小学校	おてがみロボット ももん!	磯山 早紀	川崎市立大御小学校	ほんこうをおしてくるロボット	三宅 理佳
川崎市立住吉小学校	ポティーロボ	三科 祐朗	川崎市立西御幸小学校	てついで清掃ロボット	栗津 洋平	川崎市立大御小学校	おるすばんロボット	西山 敏
川崎市立住吉小学校	おたけけまじんロボット	岩木 真志	川崎市立西御幸小学校	おそろい ロボットくん	田村 龍代	川崎市立大御小学校	お料理ロボット	青山 穂子
川崎市立住吉小学校	マルグちゃん	西脇 彩花	川崎市立西御幸小学校	家庭用ポリスロボ	岡田 良司	川崎市立大御小学校	昆虫採集ロボット	名取 優
川崎市立住吉小学校	おほえくん	木村 聡美	川崎市立西御幸小学校	マジックかきいぞうこそうじき	関口 慧	川崎市立大御小学校	おせんたくロボット	木内 里沙
川崎市立住吉小学校	フラワーロボット	坂野 芳子	川崎市立西御幸小学校	お母さんの正義のみかたロボット	佐藤 善吾	川崎市立大御小学校	なんでもおてがみするハムスター	佐藤 智哉美
川崎市立住吉小学校	なんでもやりたがりロボット	高田 千秋	川崎市立西御幸小学校	スーパーマジックカ! そうじき	森 剛大	川崎市立大御小学校	おそろいロボット クリンちゃん	上野 瑞穂
川崎市立住吉小学校	にっこりロボット	新井 聖実	川崎市立西御幸小学校	ゴミとりロボット	風間 英穂	川崎市立大御小学校	ウリハムスターロボとスカイハムスターロボ	

施設名	学校名	氏名
川崎市立東小童小童小学校	自動ゴミわけロボット	大澤 信太郎
川崎市立東小童小童小学校	老人入浴お助けロボット	堂本 幸希
川崎市立東小童小童小学校	ごみかいしおうちサイクルロボット	相浦 葉矢
川崎市立東小童小童小学校	ハッピーエンジェル	尾形 悠希
川崎市立東小童小童小学校	かいてロボット	矢野 純一朗
川崎市立東小童小童小学校	電話つきはん人たいほきおうちロボット	畑 賢輔
川崎市立東小童小童小学校	ペンキロボット	中田 光一
川崎市立東小童小童小学校	スーパース丸号	真田 翔太郎
川崎市立東小童小童小学校	いつでもいっしょロボット	西尾 みさき
川崎市立東小童小童小学校	ウサギおベジニッター	野口 尊彦
川崎市立東小童小童小学校	畑ロボットと工事	遠沼 雅人
川崎市立東小童小童小学校	老人おたまたげロボ	高岡 純
川崎市立東小童小童小学校	目の不自由な人へのプレゼント	山本 美香
川崎市立東小童小童小学校	おそうじロボット	栗橋 有紀子
川崎市立東小童小童小学校	ボラエラモン	あべ たか行
川崎市立東小童小童小学校	土作りの達人マイマイロボ	平田 浩史
川崎市立東小童小童小学校	ペイビーおめんどうみロボ	玉村 敬耶
川崎市立東小童小童小学校	せんすいかんロボとふねおしごう	安藤田 大樹
川崎市立東小童小童小学校	ベジニッターうさぎちゃん	木本 朝
川崎市立東小童小童小学校	さがし物ロボット	矢島 初香
川崎市立東小童小童小学校	バンドがたカラフルらないロボット	藤原 美穂
川崎市立東小童小童小学校	ゴミすてロボット	小原 一輝
川崎市立東小童小童小学校	なんでもロボット	越田 真剛
川崎市立東小童小童小学校	ちよきんぼロボット	佐藤 将樹
川崎市立東小童小童小学校	おそうじくんロボット	石田 駿
川崎市立東小童小童小学校	べんきょうロボット	徳丸 友美
川崎市立東小童小童小学校	おりょうりロボット	山口 真穂
川崎市立東小童小童小学校	あそびロボット	栗山 信
川崎市立東小童小童小学校	ふんしきロボット	深田 朋恵
川崎市立東小童小童小学校	そらじきロボット	伊藤 匠
川崎市立東小童小童小学校	おべんきょうロボット	木村 成太
川崎市立東小童小童小学校	べんきょうロボット	宮前 美優
川崎市立東小童小童小学校	スイスイのみしゅうしゅうし	林 侑佳子
川崎市立東小童小童小学校	ごみたべロボット	花澤 なつ美
川崎市立東小童小童小学校	レスキューロボット	羽賀 聖晴
川崎市立東小童小童小学校	ころのロボット	丸橋 航史
川崎市立東小童小童小学校	おりょうりロボット	土屋 純一
川崎市立東小童小童小学校	キューキューロボット	寺田 拓智
川崎市立東小童小童小学校	かたづけロボット	増尾 沙紀
川崎市立東小童小童小学校	おかたづけ カラフルちゃん	川本 静夏

施設名	学校名	多岐和	氏名
川崎市立東小童小童小学校	おたすけロボ		濱邊 彰文
川崎市立東小童小童小学校	せんたくロボット		宮之原 利暎
川崎市立東小童小童小学校	おてつたいロボット		豊田 明音
川崎市立東小童小童小学校	おかたづけゴミロボット		松谷 芽衣
川崎市立東小童小童小学校	何でも作れロボット		志澤 将太
川崎市立東小童小童小学校	しよかロボット		高橋 弘樹
川崎市立東小童小童小学校	コンビー(ペットロボット)		山崎 博
川崎市立東小童小童小学校	冷凍小		大矢 仁美
川崎市立東小童小童小学校	愛ロボ		山本 早智子
川崎市立東小童小童小学校	FRIEND		山田 勲登
川崎市立東小童小童小学校	アメリカンけいびたい		植崎 宏貴
川崎市立東小童小童小学校	おくせんロボット		竹谷 愛美
川崎市立東小童小童小学校	あんしんイヤホン		谷野 文美
川崎市立東小童小童小学校	動くレストランロボット		飯上 知世
川崎市立東小童小童小学校	スーパースんたつき		山下 航平
川崎市立東小童小童小学校	カーニング用ロボット グリーンくん		藤田 紗也加
川崎市立東小童小童小学校	ペットせわロボット		新川 巧
川崎市立東小童小童小学校	もとおくん		石川 愛美
川崎市立東小童小童小学校	ベジニッターロボ		勸川 千寿
川崎市立東小童小童小学校	そうじお助けロボ		佐藤 英里
川崎市立東小童小童小学校	ゴミ処理ロボ		佐々木 麗
川崎市立東小童小童小学校	天才ロボ		中山 沙紀
川崎市立東小童小童小学校	人命救助ロボ		和田 紗奈江
川崎市立東小童小童小学校	番審夫ロボ		杉本 弘美
川崎市立東小童小童小学校	大工さんロボ		荒川 結希
川崎市立東小童小童小学校	そうじ機がたロボ おそうじくん		米田 直也
川崎市立東小童小童小学校	そうじロボット号 わがはーい		大川 祐也
川崎市立東小童小童小学校	メロディーロボット		一木 直里
川崎市立東小童小童小学校	キレイ君1号		岡本 由彦
川崎市立東小童小童小学校	家畜をしてくれるロボット		飯島 あゆみ
川崎市立東小童小童小学校	タイムマシンのタイム制御		本善 ゆりえ
川崎市立東小童小童小学校	ぼんだステレオ		清水 香愛恵
川崎市立東小童小童小学校	私にまかせてロボット		上遠野 未星
川崎市立東小童小童小学校	お料理ニヤンタ		近藤 結音

種別	学校名	タイトル	担当
川崎市立中野島中学校	それいな景色見せます！くん	長瀬 亮太	
川崎市立中野島中学校	永遠災害防止ROBO	長瀬 直利	
川崎市立中野島中学校	音響犬ロボ外	鈴木 愛	
川崎市立中野島中学校	RKM-V1	久保 真弘	
川崎市立中野島中学校	消化うさぎ	大澤 英彦	
川崎市立中野島中学校	手編代楽ロボット	石井 佳英	
川崎市立中野島中学校	あふりゆつたりのロボット	藤田 真紗	
川崎市立中野島中学校	倉生活おまかせロボット	堀田 彰子	
川崎市立中野島中学校	海神除ロボット	船越 悟史	
川崎市立中野島中学校	災害よならロボット	矢 香織	
川崎市立中野島中学校	いっしょに歩く仲間しロボット	小沼 英生	
川崎市立中野島中学校	中から水たっくん	宮本 大輔	
川崎市立中野島中学校	水中間でも飲みこんだらロボット	宮本 美沙	
川崎市立中野島中学校	ハタラク マンキー	大西 佳豪	
川崎市立中野島中学校	140番急難救助隊のりんぱり型地震警報ロボット	五嶋 雄樹	
川崎市立中野島中学校	火はどこ？ロボット	廣野 友里	
川崎市立中野島中学校	守れ市民を、火を消せ！	竹内 誠	
川崎市立中野島中学校	ウルトラマックス	井田 直由	
川崎市立中野島中学校	動物保護ロボット	山田 貴広	
川崎市立中野島中学校	モグラGOGO	早瀬 裕	
川崎市立中野島中学校	救ちゃん	工藤 朋子	
川崎市立中野島中学校	まほうしよロボット	加川 結介	
川崎市立中野島中学校	水・電源用ロボット	新木 健也	
川崎市立中野島中学校	煙吸いとりぞ	水野 樹太	
川崎市立中野島中学校	ハットロールロボットR	平塚 木実	
川崎市立中野島中学校	地震探査機	高橋 武次	
川崎市立中野島中学校	M. D. R	上原 忍	
川崎市立中野島中学校	新幹線ロボット	堀 穂子	
川崎市立中野島中学校	地震	石井 直祐	
川崎市立中野島中学校	ロボット救助犬	伊藤 彰香	
川崎市立中野島中学校	消化ロボット	堀本 みづき	
川崎市立中野島中学校	スピードレスキュー&エアナーズ	山下 祐也	
川崎市立中野島中学校	アンドロイド	加藤 仁謙	
川崎市立中野島中学校	地震除去ロボット	新井 支源	
川崎市立中野島中学校	SUPERナーズ	新城 真弓	
川崎市立中野島中学校	消火ロボット	沼端 正昭	
川崎市立中野島中学校	博覧・救助ロボット	松田 正弘	
川崎市立中野島中学校	消防ロボット	岡部 貴弘	
川崎市立中野島中学校	空とぶようほうたい	藤澤 大貴	
川崎市立南大高小学校	救助ロボット・オタスケ君	鈴木 啓之	
川崎市立南大高小学校	人命救助ロボット	中野 至人	
川崎市立南大高小学校	どん命くん	岡田 晴貴	
川崎市立南大高小学校	不滅太郎	石川 神司	
川崎市立南大高小学校	危険を救エール	橋本 洋平	
川崎市立南大高小学校	万能救助ロボット	区原 彰仁	
川崎市立南大高小学校	災害探知ロボット	船手 将聖	
川崎市立南大高小学校	災害救助ロボット	田中 尚也	
川崎市立南大高小学校	赤十字ロボット	香田 優	
川崎市立南大高小学校	いくぞメカ・キッド	奥田 謙一朗	
川崎市立南大高小学校	消防ロボット ケンケンシケン	大木 一平	

種別	学校名	タイトル	担当
大坂工業技術専門学校	人命救助「ツツハリ力士君」	筒原 伸也	
大坂工業技術専門学校	防火ロボット-ぬるのハゲツ	中野 亮香	
大坂工業技術専門学校	煙消ロボット	越智 健生	
大坂工業技術専門学校	「避難ロボット マモデル」	舟木 真澄	
大坂工業技術専門学校	人間キヤッチャー	嶋田 孝平	
東京都立工業高等専門学校	がれきダイバー	嶋田 和宏	
東京都立工業高等専門学校	対災害自立移動シミュレーター「タートル」	小泉 俊介	
東京都立工業高等専門学校	火場捜索ロボット「ローベン」	前田 亮博	
日本理工情報専門学校	消火作業ロボット	石田 智洋	
日本理工情報専門学校	災害処理ロボット	岸本 祐典	
日本理工情報専門学校	自己消火器ロボット	筒 和章	

テーマA:小学生の部

川崎市長賞

学校名:川崎市立南野川小学校 5年

名前:藤田 紗也加

<タイトル>

ガーデニング用ロボット グリーンくん

<内容>

植物や自然が大好きなロボット。ご主人がリモコンで動かす事があまりなく自分から仕事にとりかかる、しっかりしたロボット。目にはカメラが組み込まれていて、ご主人が離れていてもテレビなどで観察できる。

<審査員のコメント>

実際に植木の手入れは人力に頼るところであるが機械ロボットであれば、天候に関係なく又ムラの無い仕上がり期待できる。リモコンを使用し広範囲に動ける機能がなんとも嬉しい。また、女の子らしい作品で、イラストも上手であり、実用可能な要素が多く含まれるロボットである。



教育長賞

学校名:川崎市立御幸小学校 5年

名前:齋藤 亮磨

<タイトル>

ナースロボット

<内容>

みんなが親しみやすいように体はやわらかい素材ででき、上半身は360度回転する。入院している小さい子や大人、その部屋に来て一緒に遊んで会話もして楽しませる。心の傷を癒してくれる。

<審査員のコメント>

現在の技術で製作が可能(ライトレーサ・自動搬送等)であり、補助的ではあるが医療器具などの運搬の手伝い出来る。その他の機能として患者さんとのコミュニケーションができる。多忙なナース業務の一助になり得るロボットである。

財団理事長賞

学校名:川崎市立久本小学校 5年
名前:大槻 秋生

<タイトル>

動物との通訳ロボット

<内容>

このロボットは動物の言葉を通訳してくれる。迷子センサーは迷子を探し、ライトは夜に役立つ。目は動物の動きや人の手話などを識別する。鼻は動物の匂いをかぎ分け、羽は鳥として空が飛べる。手は手話が出来るように五本あってやわらかくなっている。手と羽は自動的にも手動でも出し入れ出来る。足は車輪だけど、でこぼこも歩いて階段ものぼれる。

<審査員のコメント>

ペットブームの中、作者は動物の本当の気持ちを理解したいという夢がある。また、迷子センサーや手話ができる手など現在の実生活に役立つ機能をもたせている。夢と現実をミックスした発想のロボットである。



財団理事長賞

学校名:川崎市立南野川小学校 5年
名前:谷野 文美

<タイトル>

あんしんイヤホン

<内容>

目の見えない人がイヤホンを付け、イヤホンの先についている手と足が階段などの障害物を調べて教えてくれる。手と足の部分は伸びたり縮んだりできる。

<審査員のコメント>

目の見えない人達が外出や家の中での行動に軽いイヤホンを身につけることにより両手と両足に負担をかけない。応用として、センサーを地面や建物に取り付けるともっと便利なものとなるように思える。



実行委員長賞

学校名:川崎市立御幸小学校 4年

名前:山本 晃輔

<タイトル>

ミニミニちりようロボット

<内容>

お医者さんが健康診断や病気の人に、体を傷つけないで治療できるロボット。

<審査員のコメント>

母親との実体験をもとに傷を付けずに治療する願望が反映されている。マイクロ技術が注目されている現在、実現可能なロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立御幸小学校 5年

名前:今井 美樹

<タイトル>

もうどう犬ロボット

<内容>

このもうどう犬ロボットは目の見えない人を助けるロボット。目の視力は人間の5倍ある。もしもの時は頭の部分が光ってピーポー鳴りながら病院へ連れてってくれる。ケガの時はこのロボットが治療してくれる。

<審査員のコメント>

盲導犬に必要な機能を詳細に描き込んでいる熱意は立派である。日頃の観察とマシンとしてのロボットの仕組みを懸命に考え表現している。やさしさあふれるロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立西御幸小学校 5年
名前:国武 美久

<タイトル>

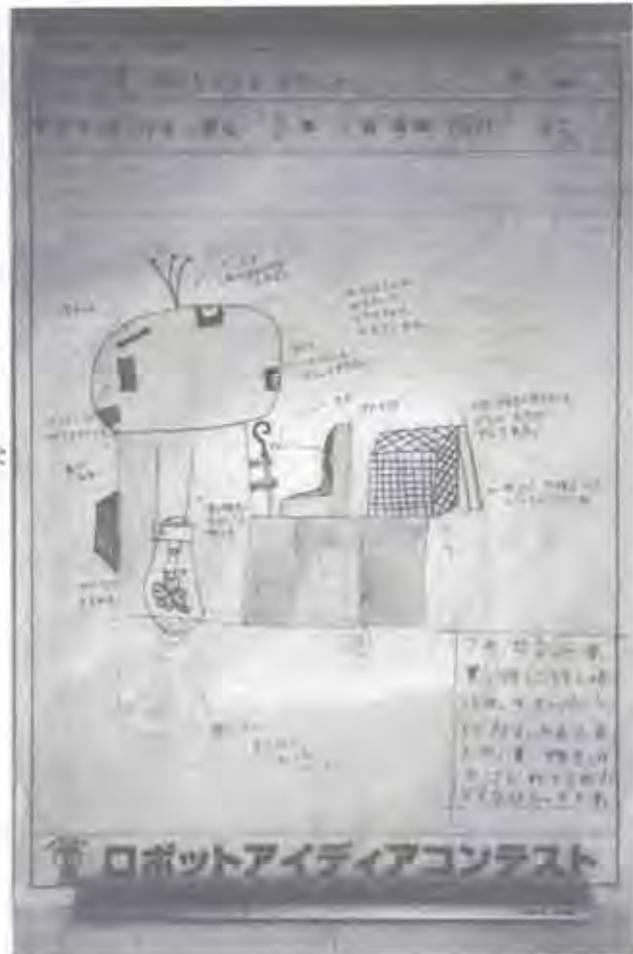
買い物らくらくロボット

<内容>

このロボットは、買い物に行く時に乗ってスーパーへ行ったり、帰りは米とか重い物をカゴに入れてくれたりするロボット。

<審査員のコメント>

現在、子供、お年寄りの人が買い物に行く時、重い物を運ぶのに非常に苦勞している。ロボットがスーパーや店に自由に連れて人間の手助けを行ってくれる実現可能なロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立東小倉小学校 4年
名前:石原 万智子

<タイトル>

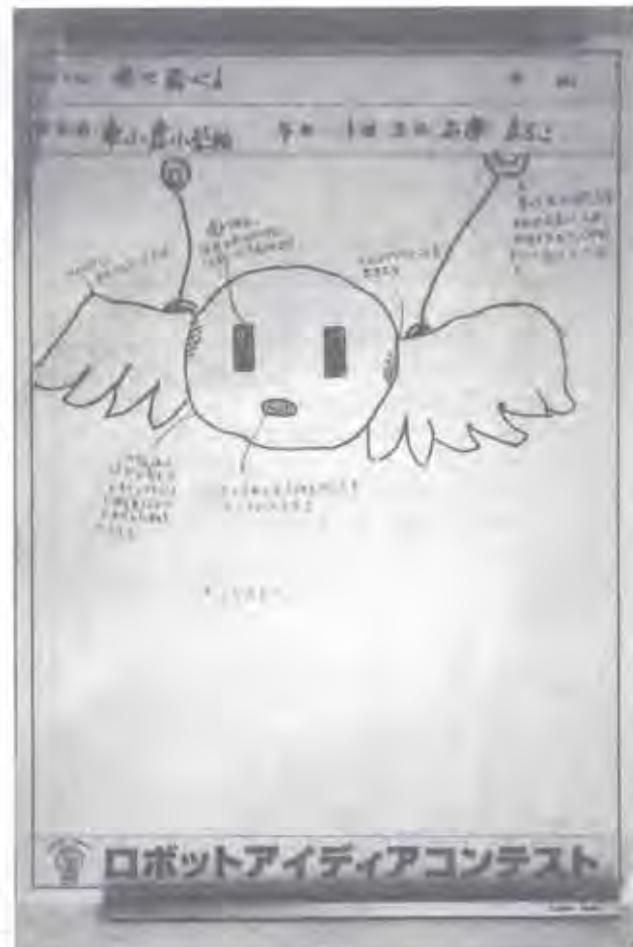
飛べ飛べ!

<内容>

このロボットの表面はどんなものでもくつき、車イスの人が落としたものが拾える。口の部分は持ち主と話せるようになっている。

<審査員のコメント>

ユニークなデザインで、空を飛ぶという発想がとても楽しい。作品にやさしさがとても感じられ、こんなロボットがあったら多くの人が助かるのではないだろうか。



川崎市長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 1年
名 前:保坂 葉月

<タイトル>

ベビーシッターロボ「ベビッタ君」

<内容>

お母さんが忙しい時にかわりに面倒を見てくれるロボット。赤ちゃんのデータが入ったフロッピーを差し込む所があり、内蔵スピーカーにはお母さんのやさしい声が入っている。

<審査員のコメント>

0才、1才、2才用のシステムがあり、段階的にベビーシッターが出来る。短時間に限ってはあがるが、忙しいお母さんの手助けになるのではないかと。最新の技術と優しさが融合したロボットである。



教育長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 1年
名 前:澤田 佑奈

<タイトル>

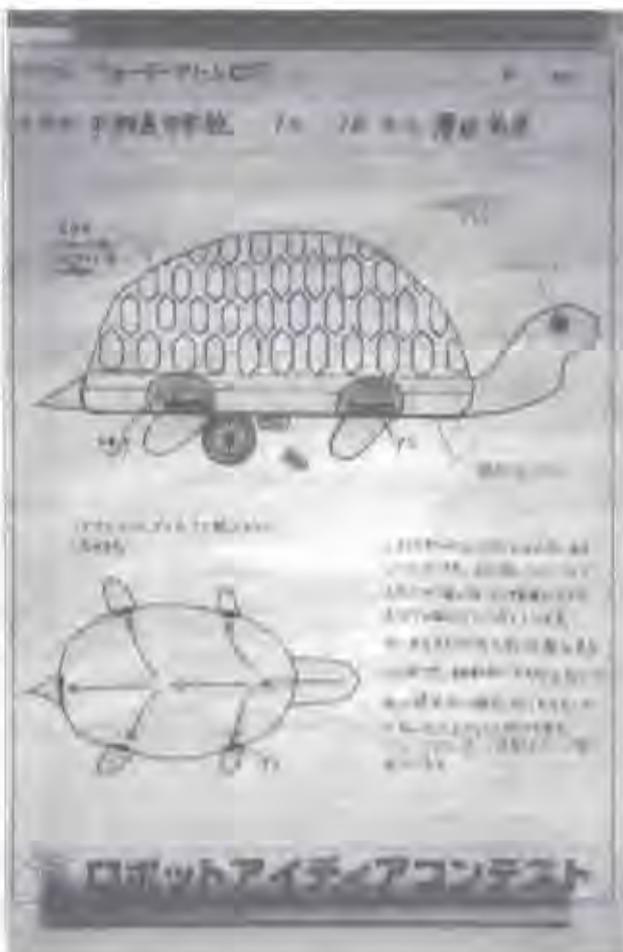
ウォータークリーンロボ

<内容>

このロボットは、川などの水の中にあるゴミをとる。水の中に浮いているゴミは口から吸い込み、カンや金属のゴミはおなかの磁石でくっつけてとる。目にあるカメラは水の中の状態を見ることができ、移動中に大きな石などがあって進めない場合、目にあるセンサーでキャッチしてよけることができる。ゴミがたまったら、自動的に陸にあがる。

<審査員のコメント>

川の汚染を何とかしたいという作者の思いが伝わる。川の表面のゴミと川底のゴミを同時に回収する方法を考えており、また、カメのキャラクターがよい。「ウォータークリーンロボ」があちこちで出現すれば子どもたちの環境に対する関心が高まるロボットである。



財団理事長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 2年
名前:大武 進悟

<タイトル>

家庭内用アシストロボットA・H・T

<内容>

このロボットは、あらゆる想定に基づいて設計された様々なセンサーからなる完全自立型ロボット。機能性として、高い所での作業は胴体伸縮式で頭に小型のCCDカメラが付いているので通常状態では作業の細かいものから難しいものも可能とする。赤外線カメラは夜間専用。メインカメラの小型ハイビジョンカメラは日常では得られない高解像度の映像を提供する夢のお助けロボット。

<審査員のコメント>

家庭内のオールマイティロボットである。日常生活において不便と思われることをよく研究している。盛り沢山の機能と夢のあるアイデアの集大成ロボットである。



財団理事長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 3年
名前:土屋 美優紀

<タイトル>

イチ・ニのサン髪

<内容>

このロボットはいつでもどこでも散髪してくれる。夏になると、伸びた髪は暑く感じる。でも忙しい人や、外へ出るのが大変ですぐに出られない人が自宅などで、すぐに散髪ができる。しかも、キヤスター付きで、入院中でベッドからすぐにイスに座って散髪なんてこともできる。とにかく、移動できて、自分の思い通りの髪型もしくは自分に似合う髪型を画面から選んで切ってもらえて、そのうえ腕もバツグンの散髪ロボット。

<審査員のコメント>

特殊な技術が必要とする散髪ロボットに「よくぞ」チャレンジした。「頭頂部整備」整髪用のソフト・ヘッドが、機能に応じて考えられているのはすばらしい。自分のヘアスタイルを決めてシミュレーションさせる能力を付与させるとさらによいのでは。ハサミを用いる方法は、危険がともなうが、新しい毛髪カット方法を考えることも可能である。キヤスターで移動するより、このロボットをセットできる場所に設置できる方式がよい。



実行委員長賞

学校名:川崎市立住吉中学校 3年
名前:五十嵐 美奈

<タイトル>

護身用ロボット「第六大漁丸2号」

<内容>

身に危険がせまったら助けてくれるというロボット。本当に危ないときは怖くて固まってしまうことを想定して、リストバンドが心拍数を想定。恐怖で心拍数が上がったりと自動的に発動する。攻撃のパンチやキックは格闘家並の威力がある。また、普段でも役立つように手帳機能や翻訳機能がついている。

<審査員のコメント>

キーホルダータイプで軽量小型であり、いつでも身につけていられる。また、AI機能搭載で善悪を即座に判断する。平和な時代を求めるロボットである。

『護身用ロボット「第六大漁丸2号」』
川崎市立住吉中学校 3年 五十嵐 美奈

身に危険がせまったら助けてくれる、というロボット。
本当に危ないときは怖くて固まってしまうことを想定して、リストバンドが心拍数を想定。恐怖で心拍数が上がったりと自動的に発動する。
○リストバンドはON/OFF自由なので、スポーツの時に発動することもなし。
○他にも人形本体をキーホルダーから外すと発動する。(ON/OFF不可)
○スイッチが入るとキーホルダーから人形が外れて、自分に危害を加える人を攻撃。

○普段でも役に立つように、手帳機能(予定を知らせてくれる予定の1日前、2時間前、30分前に知らせる)や翻訳機能(世界中の言語)付き。
○人形に○型小形+超高性能コンピュータ内蔵。搭載の内容は、相手を認識し自分は何もつかさず判断・善悪を判断など。特に監視カメラ機能では相手をつかまえるなどのときに、スチールカメラが使用できるを防ぐ。
○攻撃の内容は内蔵してあるとちもち相手の足にくっつけて身動きを取れなくする。伸縮自在の腕関節で相手をつかまえる。右手に内蔵の目くらまし(スプレー等)を使う。左手内蔵の爆竹で相手をひきよせるなど。パンチやキック等も格闘家並の威力がある。
○内蔵されている攻撃道具は中身無量化のため(目撃)になりだが、なくなったらめがとも別の攻撃道具といれがとて本体はそのまま使える。

ロボットアイデアコンテスト

実行委員長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 1年
名前:波多 佑亮

<タイトル>

ゴキブリならまかせろ

<内容>

全長は3cm。家に何十匹も放してゴキブリを退治する。人間には攻撃をしない。日光を使って充電できる。

<審査員のコメント>

ゴキブリのほぼ原寸大であり小型物体に機能(装置)をセットした面白いアイデアロボットである。又動力源が太陽光(自然光)(ソーラーシステム)を利用しているところが素晴らしい。ミニロボットでありアイデアを多く取り入れた実用的なロボットである。

『ゴキブリならまかせろ』
中野島中学校 1年 波多 佑亮

全長は3cm。家に何十匹も放してゴキブリを退治する。人間には攻撃をしない。

この目のセンサーで人間とゴキブリを区別する。
ここからゴキブリを撃つスプレーを出す。
この足は5本でスチールである。
スプレーはせりあげて人間に害はない。

日光を使って充電できる。

ロボットアイデアコンテスト

実行委員長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 3年
名前:東原 明日香

<タイトル>

好物はCO₂

<内容>

二酸化炭素の増加が深刻な問題になっているので、それに役立つロボット。二酸化炭素を取り入れて、かわりに酸素を出す。植物の働きをしてくれるロボットがいれば、オゾン層破壊も減るかもしれません。地球上の生き物の全てに良い影響をもたらす。

<審査員のコメント>

発想がとても良い。機能についてはブラックボックスだがCO₂をO₂に変化させる機械があったらと誰もが思う事をロボットとして提案している。デザインはとても可愛く、移動するためのセンサーとローラーがロボットらしい。



実行委員長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 3年
名前:近藤 加織

<タイトル>

人々の関係向上化ロボット

<内容>

健常者と少し体が不便な方とのコミュニケーションをとるためのロボット。点字で書いてある書類を入れると自動的に録音され、音となって聞く事ができ、録音してあるMD、カセットまたは、マイクで録音するとその声が文字となり見る事が出来る。不自由な方の声をてっぺんのアンテナでキャッチ。すると、足でその方の所まで行く。少しでも健常者と体の不自由な方との関係が深まれば・・・と思い生まれたロボット。

<審査員のコメント>

ボディの色使い(緑色)や目・耳・老人にやさしい機能がいっぱい搭載されたロボットである。作者の優しさがうかがえるロボットである。



川崎市長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 3年

名前:加藤 仁規

<タイトル>

アンドロイド

<内容>

このロボットは水害などの災害時に役立ち、川なので溺れている人をすみやかに救助できるような設備になっていて、強い雨の日なども心配ない。

<審査員のコメント>

川や海などの事故があった場合、時間との戦いになる。そこでヘリコプター等を利用して、アンドロイドを現場に運び、救助活動をする。水にアンドロイドが流されないように脚にドリルがついているところがよく考えられているロボットである。



教育長賞

学校名:東京都立工業高等専門学校 3年

名前:富田 和宏

<タイトル>

がれきダイバー

<内容>

地震などで、壁などが崩れてしまった時、瓦礫のすきまからこのロボットが入り、瓦礫の下で埋もれている人を探し出し、見つけたらアンテナで外の人間に、居場所や埋もれている人の状態を調べることができるロボット。

<審査員のコメント>

地震などの災害時に活躍できそうなロボットである。直立歩行は多少無理があるが、ここに示されている機器はどれも実現可能なもので「がれきダイバー」と救助する者と一緒にとなれば、より多くの人を助け出すことが出来るロボットである。



財団理事長賞

学校名:川崎市立下沼部小学校 5年
名 前:青木 秀史

<タイトル>

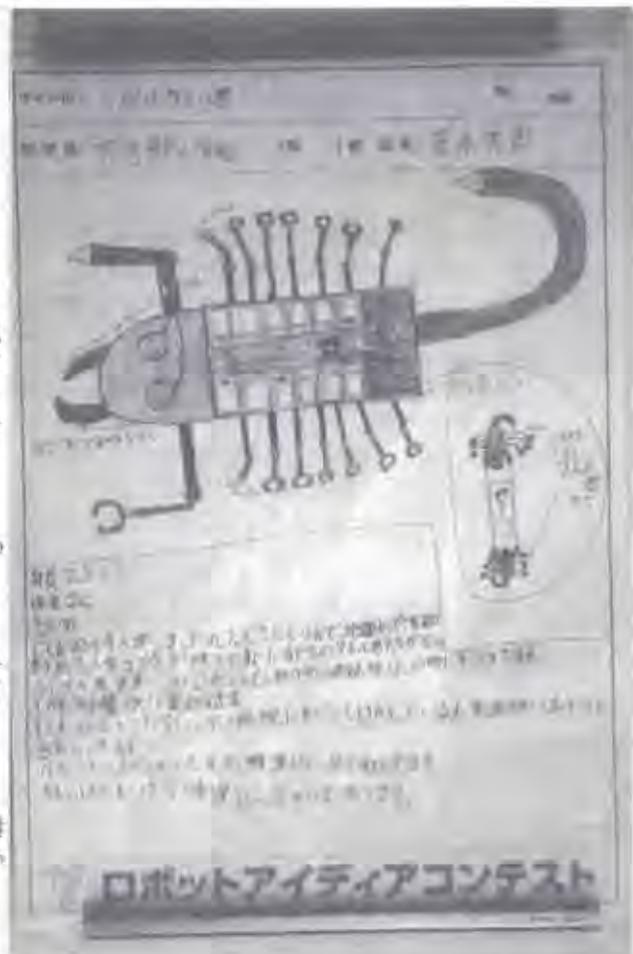
人助けサトリ君・サトル君

<内容>

地震などで、人がうまったりした時にドリルで地面に穴をあけ、人をつかんで助けてすぐに子供のサトル君たちが治療してくれる。このロボットは部屋が12室あり、12人以上になったら一度病院に戻ってけがをしている人を病院に預けてまた救助に行く。ケガしている人がいなかったら時速65~70キロで走るが、1人でもケガしている人がいたら時速5~15キロで走る。

<審査員のコメント>

地中を移動するモデルにサソリ型を思いついたのはすばらしい。小型のロボット「サトル君」を配備する方式もよい。姿形からみて同じであるのは理論的にも考えうる。12人もの救助者を収容して、重量2tですべてをまかなうのは難しいかもしれないが、サソリ型の特徴であるシッポを有効に利用して、外との連絡やエネルギー補給路にする方法は面白い。脚の先端のツメ型も地中移動には効果的であろう。逆もどりできる構造を考えると実用化する価値があるロボットである。



財団理事長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 1年
名 前:釣瓶 悟史

<タイトル>

海掃除ロボット

<内容>

このロボットは砂浜や海の中に捨てられたゴミを集めたり海の中の水をきれいにするロボット。また、海に来た人にゴミを捨てないように呼びかけたりする。砂の上を走るのでタイヤはキャタピラにした。監視カメラから見た映像はアンテナで監視用テレビに映し出され、何かあったらテレビについているブザーがなるので、安心してテレビのそばで別の仕事をする事ができる。

<審査員のコメント>

海岸に散乱しているゴミを見るとガッカリするが、このようなロボットがあるとそのような状態がなくなると思う。ただ、このロボットはゴミ入れが本体の上にある、キャタピラが細いなどの幾つかの改良点もあるが環境美化の視点から実用化が望まれるロボットである。



実行委員長賞

学校名:埼玉県立狭山工業高等学校 2年
名 前:並木 勝義

<タイトル>

地雷探知ロボット

<内容>

足が降りる所の金属を感知して、地雷をふまないようにする。シリコンの丸い脚はすべり止めと足場の悪い所での金属発見機の保護が目的。また、物体までの距離を測定し、ハケが動作すし、さらにカメラで地雷を見ながら作業するので安全性が高い。ボディーはボールのような形をして万一地雷が爆発しても地面を転がっていくのでボディーのダメージが軽減出来る。

<審査員のコメント>

社会的に問題になっている地雷除去について、いまだ決め手になる探知方法がない。発見から爆破までの手順も明記、丸型で対爆性も考慮されており、アイデアとしては面白いロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立御幸小学校 5年
名 前:山本 みず紀

<タイトル>

きゅうじよするワシ

<内容>

両目が遠くも近くも夜もよく見えるレンズ。犬の見ていた所が110番で見られ、テレビが設置されている。犬は危険を感じたら、110番に連絡できる。人間が指示もできるし、自分でも助けられ、日本語と英語どちらでもしゃべれる。このロボットは、川とか海において、溺れている人を助ることができる。羽は必要な時にひろがる。

<審査員のコメント>

危険防止及び救助等、実用化に向けて研究したいロボット(特定のITS技術のアイデア)である。



実行委員長賞

学校名:川崎市立大師小学校 4年
名 前:大城 希築

<タイトル>

レスキューホエール

<内容>

アームの長さは7mで使わない時はしまっておける。救助方法はおぼれている人を見つけたら口から入れてやる方法と、水中カメラで見つけたらもぐってアームでつかんで、水上までもって口に入れる。水中カメラで見きれなかったら、移動小型カメラで探る。まず乗る人は2人でレスキュー隊と医者で、カメラはモニターにうつる。エアロブラスターを使う時、スピーカーで知らせ、2人はいすに座って安全ベルトをつけ救助した人の手当てをする。

<審査員のコメント>

海上での事故の時十分活躍できそう。また乗船するのがレスキュー隊と医者という発想と、海上と水中ともに救助できるアイデアがすばらしいロボットである。



実行委員長賞

学校名:川崎市立中野島中学校 1年
名 前:藤田 彩子

<タイトル>

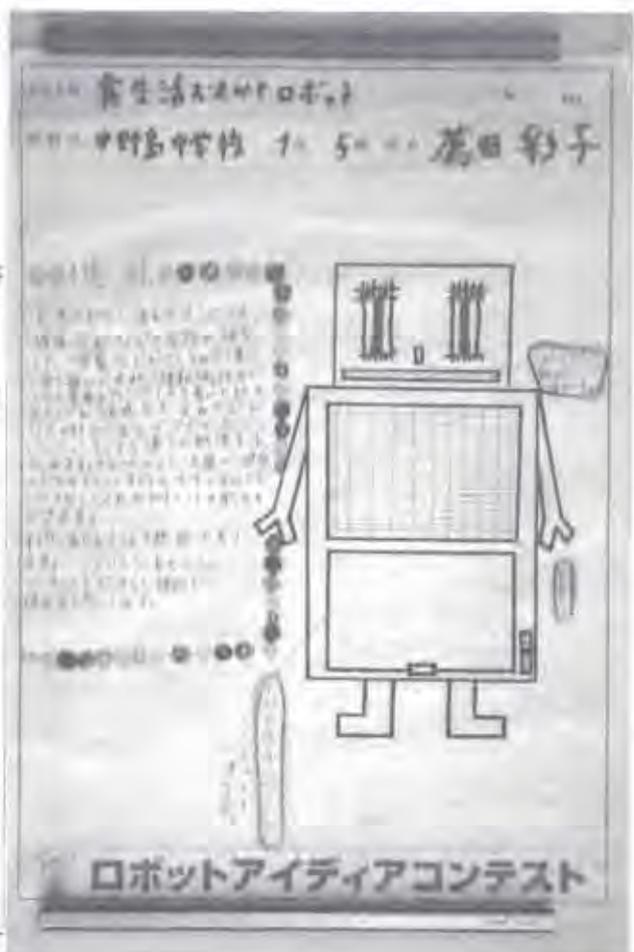
食生活おまかせロボット

<内容>

胸の辺りにあるボタンには、腹痛、貧血などの容態や補充したい栄養などが細かく書いてあり遊んで押すと、それについて食事のアドバイスが書かれた紙を出してくれ、調理ボタンを押せばお腹の部分にあるデジタル・オープンレンジで、最も適した料理を作ってくれる。それは、カロリーも選べ健康的なダイエットも行える。そのアドバイスもしてくれ、サプリメントの配合もできる。すでにありそうな機能もあるが、いろいろなものどくっついたことで、さらに便利に使えらると思う。

<審査員のコメント>

健康状態、病状にあわせて料理が出るのがすばらしいアイデアであり、既に存在する技術とこれからの技術を融合したロボットである。



資 料



来月からロボフェスタ 説明会で「主役」お目見え

「ロボフェスタ2007」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。

何シテ遊ブ？ 話すロボビー

「かわいい」同知事英語



「ロボビー」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。

「ロボフェスタ2007」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。

7月7日(土) 神奈川新聞

ロボフェスタ2007大会 各種競技や 技術展示など

「ロボフェスタ2007」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。

「ロボフェスタ2007」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。



「ロボフェスタ2007」は、今年も「ロボフェスタ」の歴史をさらにすすめて、ロボット技術の発展を促すことと、ロボット技術の普及を図ることを目的として、今年も「ロボフェスタ」を開催する。

8月23日 神奈川新聞

第 8 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

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

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



M
micros

株式会社 **マイクロソフトウェア**

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

本社：KSP内



KG STOCK GEARS

協育歯車工業株式会社

第8回 かわさきロボット競技大会 実行委員会の構成

実行委員長

佐藤 昌 (芝浦工業大学システム工学部機械制御システム学特別教授)

副委員長

岡崎 久千 (テック電子工業(株)代表取締役)

植松 了 (財)川崎市産業振興財団専任理事

委員

全崎 辺 (株)白山製作所代表取締役
神田 益夫 (川崎市立川崎総合科学高等学校校長)
早川 三郎 (株)キョウフデマス代表取締役
田中 寛 (株)グリーンテック代表取締役
内藤 孝輔 (株)サンライオートメーション代表取締役
鈴木 克己 (鈴木産業機械(株)代表取締役)
桂田 忠明 (セントラル電子有限(株)代表取締役)
川久保 洋 (東陽印刷(株)代表取締役)
箱崎 安行 (株)箱崎精工所代表取締役
渡邊真一 (ユナイテ(株)代表取締役)
若瀬 武雄 (川崎市産業局)

●問い合わせ先

第8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 技術支援課

〒212-0013 川崎市幸区堀川町66-20
TEL 044-548-4117
FAX 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、インターネットで
ご覧いただけます。
URL:<http://www.kawasaki-net.ne.jp>