

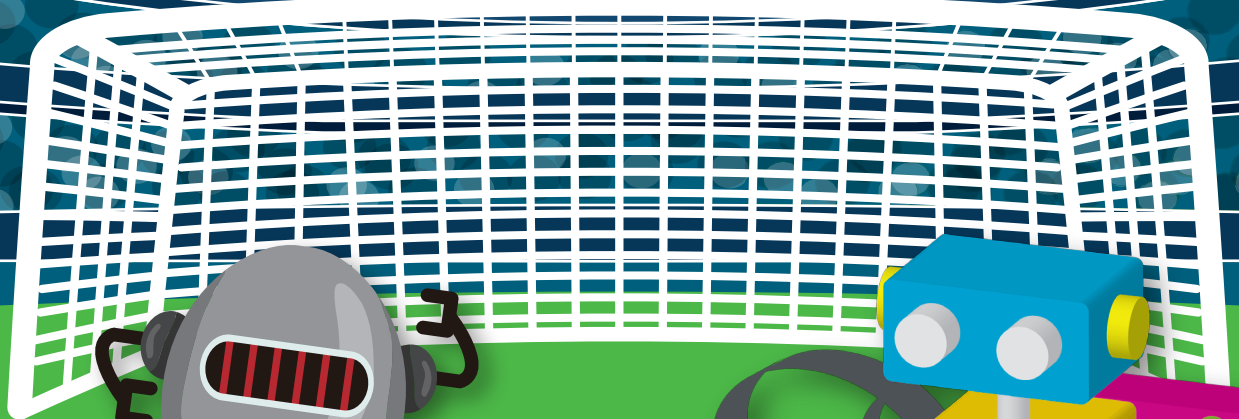
第30回 (令和6年度) 室蘭工業大学学長杯争奪

# ROBOT

## SOCCER CONTEST

### ロボットサッカーコンテスト

### 実施要項



開催日 令和7年 **1月12日**(日)

会場 **室蘭工業大学  
大学会館多目的ホール**

申込締切 令和 6年 9月13日(金)

主催/室蘭工業大学

主管/室蘭工業大学ロボットサッカーコンテスト実行委員会

後援/室蘭市・室蘭市教育委員会、登別市・登別市教育委員会

伊達市・伊達市教育委員会、(一社)室蘭工業大学同窓会

室蘭工業大学生協同組合 (予定)

**室蘭工業大学ロボットサッカーコンテスト実行委員会**

[https://muroran-it.ac.jp/society/robot\\_sc/](https://muroran-it.ac.jp/society/robot_sc/)



# 目 次

◇ 実施要項	
1. 目的	1
2. 競技の概要	1
3. 参加申込について	1
4. 大会運営上のご注意とお願い	2
5. ロボットの製作等に関する技術相談及び技術支援	2
6. 賞	2
7. コンテストの開催日及び会場	2
8. その他	2
◇ 競技内容等説明書	3
1. 試合の概要	4
2. チームの編成	4
3. 競技用ロボットについて	4
4. 競技コート	5
5. 競技用ボール	6
6. 2台のロボットの役割	6
7. 得点と失点	6
8. キックオフ	7
9. キックオフ権の取得と移動	7
10. 競技の進行	8
11. 反則行為	8
12. 修理	9
◇ これまでの大会成績一覧	10
◇ 大会参加申込書	
◇ 部品支給要望書	

## 1. 目 的

ロボットや AI などのより高度な技術を必要とする産業がさかんになっており、技術立国を標榜する我が国の将来を担う人材育成がより重要になっています。室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテストは、青少年のものづくりや科学技術への関心を高め、創造性の育成を図るとともに、室蘭市、登別市、伊達市をはじめとする胆振地域、さらには北海道地方の活性化に資することを目的とします。

## 2. 競技の概要

- (1) 2つのチームがコート上でロボットを操縦して、サッカー競技のようにボールをゴールに入れて点数を競う競技です。
- (2) 各チームはロボットの2台を製作して参加します。1台は守備に、もう1台は攻撃に用います。
- (3) 1台のロボットでも参加することができます (Solo 参加)。ただし、守備と攻撃の役割が切り替わるときに、ボールを手放す必要があります。
- (4) ロボットを操作するコントローラは、ロボットと有線で結ばれていても、無線により通信しても構いません。

なお、室蘭工業大学では赤外線でコントローラとロボットの通信をする装置を今後提供する予定です。今年度は、数量を限定し、希望者にサンプルをお渡しする予定です。

- (5) 試合はトーナメント形式で行います。予選のリーグ戦は実施しません。
- (6) 参加者数に応じて、一回戦敗退者によるトーナメント戦を実施することがあります。

## 3. 参加申込について

- (1) 申込締切及び申込書提出方法

令和6年9月13日(金)

郵送・e-mail

申込締切日午後5時必着とします。

注1 郵送の場合は封筒表面に「ロボットサッカーコンテスト申込書類在中」と朱書きしてください。

注2 本学公式ウェブサイトから申込用紙 (エクセル形式) をダウンロードすることができます。

([http://www.muroran-it.ac.jp/guidance/r\\_so/robot\\_sc.html](http://www.muroran-it.ac.jp/guidance/r_so/robot_sc.html))

注3 原則として競技者の変更は認めませんが、やむをえない事情がある場合は1月7日(火)までに研究推進課に申し出てください。また、棄権する場合も1月7日(火)までに研究推進課に申し出てください。

- (2) 申込書類提出先

〒050-8585 室蘭市水元町 27 番 1 号 室蘭工業大学 研究推進課社会連携係

TEL (0143) 46 - 5016

FAX (0143) 46 - 5031

e-mail [chiiki@muroran-it.ac.jp](mailto:chiiki@muroran-it.ac.jp)

- (3) その他

参加料は無料です。

#### 4. 大会運営上のご注意とお願い

- (1) 大会当日、対戦一覧表により全試合の開始時刻を周知します。定刻までに待機場所に集合していないチームは不戦敗としますのでご注意ください。
- (2) 審判の判定に対するクレームは基本的に受け付けることはできませんので、ご了承ください。  
1 試合に2名以上審判を配置して、誤審や不公平な判定が無いように努めております。

#### 5. ロボットの製作等に関する技術相談及び技術支援

参加者は独自にロボットを製作して参加しなければなりません。ロボットの製作、部品の加工、コンピュータのハードウェア及びソフトウェアに関する相談や技術支援は「室蘭工業大学ロボットサッカーコンテストワーキンググループ」のメンバーが可能な限り対応します。

#### 6. 賞

各クラスとも、優勝（室蘭工業大学学長杯）、準優勝、第3位、その他特別賞を授与します。

#### 7. コンテストの開催日及び会場

開催日 令和7年1月12日（日） 10:00～17:00（予定）

会場 室蘭工業大学 大学会館多目的ホール

注 開催日における実施競技等は、参加者等が確定した後に決定します。

#### 8. その他

- (1) 競技内容等の詳細については、「競技内容等説明書」を参照してください。
- (2) ロボットの製作及び競技内容に関する問い合わせは、下記に行ってください。  
(問い合わせ先) 室蘭工業大学もの創造系領域 教授 梶原 秀一  
TEL (0143) 46 - 5505  
FAX (0143) 46 - 5505  
E-mail [kajiwara@muroran-it.ac.jp](mailto:kajiwara@muroran-it.ac.jp)
- (3) 希望するチームには、ロボット製作に要する基本材料を提供します。
- (4) 後日、申込者宛に開催日等を通知します。

室蘭工業大学学長杯争奪

ロボットサッカーコンテスト

# 競技内容等説明書

室 蘭 工 業 大 学

ロボットサッカーコンテスト実行委員会

## 1. 試合の概要

- (1) 2チームのロボットが1つのボールでゴール得点を競い合うかたちで試合を進める。
- (2) 1試合の競技時間を前半と後半の2つに区切る。前半後半の間のハーフタイムは2分以内とする。
- (3) ハーフタイム終了後は、対面側エリアと交代して後半の試合を行う。
- (4) トーナメント方式で試合を行う。

## 2. チームの構成

2名以上で1チームを構成する。Solo参加の場合は1名以上で1チームを構成する。年齢などは問わない。

- **メンバー**：チームの構成員をメンバーと呼ぶ。大会参加申込書の競技者欄に氏名がある人のこと。
- **操縦者**：競技コートの操縦エリアでコントローラを使ってロボットを操縦する人を操縦者と呼ぶ。操縦者はメンバーの中から選ぶこと。同一人物が複数のチームで操縦者となることはできない。
- **支援者**：メンバー以外で、競技コートの操縦エリアに入る人を支援者と呼ぶ。支援者はロボットを操縦することはできない。事前の大会参加申込は不要であるが、操縦エリアに入る前に支援者であることを申告すること。

## 3. 競技用ロボットについて

- (1) 参加するチームは、コントローラで操縦可能なロボットを2台製作して参加すること。
- (2) 使用部品等には制限を設けないが、寸法と重量等には次の制限を設け、競技前に計測する。
  - ① 寸法は縦・横・高さの和が60cm以内の直方体に収まっていること。ただし、無線用のアンテナは寸法に含めない。これに違反した場合には、2cmまでの超過を一つの単位として対戦相手に1点ずつ与える。寸法の和が70cmを超えたロボットは競技に出場できない。

例	$60\text{cm} < \text{寸法の和} \leq 62\text{cm}$	⇒ 対戦相手に1点与える
	$62\text{cm} < \text{寸法の和} \leq 64\text{cm}$	⇒ 対戦相手に2点与える
  - ② 重量は3.0kg以内に収まっていること。これに違反した場合には、0.2kgまでの超過を一つの単位として対戦相手に1点ずつ与える。重量が3.6kgを超えたロボットは競技に出場できない。

例	$3.0\text{kg} < \text{重量} \leq 3.2\text{kg}$	⇒ 対戦相手に1点与える
	$3.2\text{kg} < \text{重量} \leq 3.4\text{kg}$	⇒ 対戦相手に2点与える
  - ③ モータを駆動する電源は1.2V ニッケル水素電池4本までとする。充電できない1.5V 乾電池を使用する場合は4本までとする。それ以外の電源は認めない。
  - ④ モータを駆動する電源は全てロボット本体に搭載し、衝突等で衝撃を受けないように機体に収納すること。
  - ⑤ ロボット本体に上記以外の電源を搭載する場合には、その電源にリチウム系の電池を使用してはいけない。
- (3) 競技が開始された後のロボットの変形は認めない。また、1台のロボットが2台以上のロボットに分離してはならない。なお、ボールをキックする機構の動きは変形にはあたらない。
- (4) 過電流による事故がないように電源回路にヒューズを設ける、電流がたくさん流れるところに

は太いケーブルを使う、配線を間違えないようにコネクタを用いるか配線に印をつける、など十分に注意すること。

- (5) 有線操縦の場合、操作用ケーブルの長さは**3.0m**以上とし、競技中にばらばらにならないよう必ず一本に束ねておくこと。また、競技中に絡まらないように、ケーブルは機体上方から出すようにすること。
- (6) 無線操縦にラジコンを用いる場合、ラジコンの周波数が対戦相手のものと競合する場合があるので、容易に交換できる場所にクリスタルを取り付けること（交換用のクリスタルは主催者側で用意する）。
- (7) 無線操縦に電波を用いる場合は、日本国内の電波法令で定められている技術基準を遵守すること。
- (8) 競技時にチームを識別するための発光装置を貼り付けるスペースを、目立つ場所に確保すること。大きさは直径**3cm**以上の平面とする。

#### 4. 競技コート

- (1) コートの広さは縦**3 m**・横**2 m**とする。
- (2) 横**2 m**の辺上にゴールが対向して置かれている。両ゴールとも間口幅**100cm**・高さ**50cm**である。なお、ゴールの枠の高さは**70cm**とし、その上側**20cm**を板で覆う構造としている。
- (3) コートの周囲は両ゴールの入り口を除いて、高さ**15cm**の壁（透明アクリル板）で囲まれている。
- (4) コート上には図に示す位置にペナルティエリアとよばれる幅**100cm**・奥行**60cm**の領域が設けられている。
- (5) コート中央にはセンターライン、パスエリア、2つのキックオフマークを配置し、コートの床面は薄い緑色と濃い緑色の**20cm**幅の縞模様が、ゴールラインと平行に交互に並んでいる。
- (6) センターラインから自チームのゴール側の領域を自陣、相手チームのゴール側を相手陣と呼ぶ。
- (7) ゴール上にはサスペンションつきのフックを設ける。有線操縦のロボットはコントローラと結ぶケーブルをそのフックにかけ、ケーブルがコートに落ちないようにする。

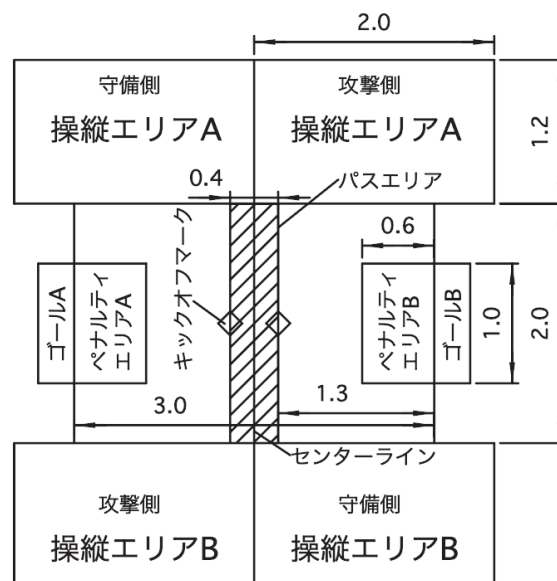


図1 競技コート（寸法の単位はm）

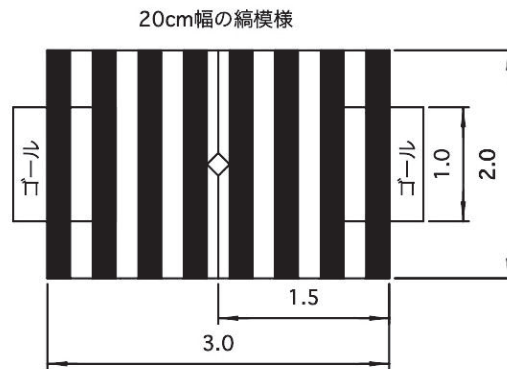


図2 競技コートの縞模様（寸法の単位は m）

## 5. 競技用ボール

- (1) 競技用のボールには直径 10 cm 程度の「カラフルソフトサッカーボール (JAN コード：4971665042574)」を 1 つ使用する。競技に使用するボールの色は指定できない。

## 6. 2台のロボットの役割

- (1) 各チームの 2 台のロボットは、それぞれセンターラインで仕切られた 2 つの領域の中でのみ移動できる。すなわち、どのロボットも競技中にセンターラインを超えたり、踏んだりしてはならない。
- (2) 自陣でプレーするロボットを守備側ロボット、相手陣でプレーするロボットを攻撃側ロボットと呼ぶ。
- (3) 守備側のロボットは、守備側操縦エリアから操縦し、攻撃側ロボットは攻撃側操縦エリアから操縦する。
- (4) 前半と後半のそれぞれの競技時間内に、攻撃側ロボットと守備側ロボットを入れ替えることはできない。
- (5) 攻撃側ロボットのみがシュートをできる。シュートとは相手ゴールに向けてボールを蹴ることである。
- (6) 守備側ロボットはシュートをしてはいけない。
- (7) 守備側ロボットが攻撃側ロボットにボールを渡すときは、守備側ロボットはパスエリアの手前からパスを出し、パスエリアを通過したボールを、攻撃側ロボットがパスエリアの外側で受け取る。逆向きのパスも同様である。
- (8) Solo 参加および修理中の特例
  - a) Solo 参加のロボットは、攻撃側ロボットと守備側ロボットの役割を兼ねる。
  - b) 競技中に 2 台中 1 台のロボットが修理のため、コート外に出ている時間帯は、残った 1 台のロボットが攻撃側ロボットと守備側ロボットを兼ねることができる。
  - c) ロボットはセンターラインを超えて移動しても良い。
  - d) ただし、パスエリアを超えて移動する場合は、パスエリアの手前でボールを 1 度手放して、パスエリアを通過させ、パスエリアの外側で捕球すること。

## 7. 得点と失点

- (1) 得点の条件：次の場合に自チームに 1 得点加算される。
  - a) 相手陣のペナルティエリア外から攻撃側ロボットがシュートしたボールが直接または間接的に相手チームのゴールに入った場合。



- b) ボール全体がゴールの枠内に入ったときにゴールに入ったと認める。
  - c) シュートしたロボットの一部でも、ライン上を含めてペナルティエリア内に入っていれば、ペナルティエリア外からのシュートとは認めない。
- (2) 失点の条件：次の場合に相手チームに1得点加算される。
- a) 自チームのゴールにボールを入れてしまった場合（オウンゴール）。
  - b) イエローカードを2枚もらった場合。
- (3) 無効ゴール：どちらのチームにも得点は加算されない。
- a) 守備側ロボットがパスしたボールが、そのまま相手ゴールに入った場合。
  - b) 相手陣のペナルティエリア内から攻撃側ロボットがシュートしたボールが相手のゴールに入った場合。

## 8. キックオフ

- (1) キックオフをする権利をキックオフ権とよぶ。
- (2) 前半や後半の始まりや、試合中のキックオフ権の取得や移動があった場合は、キックオフ権を持つチームのキックオフでプレーを始める。
- (3) キックオフの方法は次のとおりとする。
- a) ボールを自陣のキックオフマークの位置に置く。
  - b) キックオフ権を持つチームの守備側ロボットは、自陣のキックオフマークの近くに、ボールを蹴られる位置に配置する。
  - c) キックオフ権を持つチームの攻撃側ロボットは、相手陣で守備側ロボットからパスを受けられる位置に配置する。
  - d) キックオフ権を持たないチームの守備側のロボットは、自陣のペナルティエリアの中に配置する。
  - e) キックオフ権を持たないチームの攻撃側のロボットは、相手陣のペナルティエリアの中に配置する。
  - f) キックオフ権を持つチームの守備側ロボットがキックオフマークからボールを動かすことをキックオフといい、キックオフをするまで、その他のロボットは動いてはいけない。
  - g) 審判の合図でキックオフを行う。

## 9 キックオフ権の取得と移動

- (1) コイントスなどの方法で先攻と後攻を決め、前半始まりのキックオフ権は先攻のチームが、後半始まりのキックオフ権は後攻のチームが取得する。
- (2) ゴール後は、失点したチームがキックオフ権を取得する。
- (3) 無効ゴールの後は、ボールをゴールに入れられたチームがキックオフ権を取得する。
- (4) 次の場合、キックオフ権が相手チームに移動する。（攻守交代）
- a) キックオフ後 60 秒間経過しても、得点が入らなかった場合。
  - b) 審判のキックオフの合図後、キックオフ権を持つチームが 10 秒間ボールに触れない場合。（遅延行為）。キックオフ権を持つチームのロボットが修理でコートから離れている場合も含む。
- (5) ボールをロボット機体内部に取り込んだ状態を 5 秒間続けたと判断される場合、相手チームがキックオフ権を取得する。（過剰な守備）
- (6) パスエリアの内側でパスを出す、または、受けた場合は、相手チームがキックオフ権を取得する。（不正なパス）

- (7) ボールがコート外に出た場合、最後にボールに触れたロボットのチームがボールを出したとみなし、出していないチームがキックオフ権を取得する。

## 10 競技の進行

### (1) 競技開始

- a) コイントスなどの方法で先攻と後攻を決める。
- b) 前項、前々項のキックオフの手順により競技を開始する。
- c) 後半の競技は前半とエンドを交代して再開する。
- d) 試合開始時間に準備が間に合わないチームは、修理中とみなして、競技を開始する。

### (2) 競技中

- a) 1 試合は 10 分間(5 分ハーフ)とする。
- b) 競技の中断、再開、終了は審判のホイッスルで合図する。
- c) ファウルによる中断後は、ファウルを受けたロボットにボールを渡し、ファウルを犯したロボットを離して、再開する。
- d) 競技中、審判から指示を受けた場合には、いかなるときにもその指示に速やかに従い、競技の円滑な進行に協力すること。

### (3) 勝敗

- a) 試合終了時に得点が多いチームを勝者とする。
- b) 競技中に 10 点の得点差がついた場合はコールドゲームとして競技を終了する。
- c) 制限時間内に勝ち負けがつかなかったときは、先攻と後攻をコイントスなどで決め、4 分間(2 分ハーフ)の延長戦を行う。いずれかのチームが得点した時点で競技を終了する。
- d) 前項によっても勝ち負けがつかなかった場合は、じゃんけん 3 回勝負で 2 回勝ったチームを勝者とする。

### (4) 不戦敗

- a) 試合開始時刻までに待機場所に集合していないチームは不戦敗とする。
- b) メンバー以外の方が操縦者となった場合、同一人物が複数のチームで操縦者となった場合は不正行為と判断し、そのチームを不戦敗とする。
- c) 故意であるかどうかを問わず、競技の続行が周囲に危険を及ぼすと審判が判断した場合、危険行為として競技を中断し、危険行為の主体となったチームを不戦敗とできる。危険行為の例を以下に示す。
  - バッテリーの脱落や配線の短絡などが認められた場合。
  - ロボットから炎や煙が発生した場合。
  - ロボットの動作が止まらなくなり、コントローラからの制御が不能になった場合。

## 11 反則行為

- (1) 次の反則行為を犯した場合、審判の判断、または審判団の協議によりファウルをとることができる。
  - a) この「競技内容等説明書」で定めたルールに従わない場合。

- b) 審判以外の者が、審判の許可なくロボットに触れた場合。
  - c) 意図的に自チームのゴールの中に入って守備をしようとした場合。
  - d) 意図的に相手チームのロボットを壊そうとした場合。
  - e) 相手チームのロボットに激しいタックルをした場合。
  - f) 相手チームのロボットを **30cm** 以上押した場合。(プッシング)
  - g) 競技の流れを妨げるような意図的な押さえ込みを行った場合。
  - h) ボールを持った相手チームのロボットを、相手チームのゴールに押し入れた場合。
  - i) 有線操縦ロボットのケーブルを使ってボールの動きや相手のロボットを操作した場合。
  - j) 無線操縦ロボットのアンテナを使って競技を有利に進めようとした場合。
  - k) 競技中に、メーバーあるいは支援者などが競技の進行を妨害した場合。
  - l) 審判への執拗な抗議や暴言。
- (2) ファウルを取ることが、ファウルを受けたチームの攻撃を妨げると審判が判断した場合は、ファウルをとらなくてもよい。また、その攻撃が終わった後で、さかのぼってファウルをとることができる。
- (3) 悪質な反則行為を犯したチームに対して、審判はイエローカードを提示することができる。

## 12 修理

- (1) 修理全般
- a) 修理に従事できるのはメンバー及び支援者のみとする。
  - b) 部品や工具の供給を外部から受けることができる。
  - c) バッテリーの交換または急速充電は修理作業に含まれる。
- (2) 競技中の修理
- a) メンバーあるいは支援者が申し出て、審判が認めた場合、操縦エリア内にてロボットを修理することができる。
  - b) 修理の間、試合は中断すること無く続行される。
  - c) 修理を終えたロボットが試合に復帰できるのは、キックオフのタイミングとする。
- (3) 競技中の強制修理
- a) 競技中に、審判が修理を要すると判断した場合は、該当チームにそのロボットの修理を命じることができる。
  - b) 機体やケーブルの絡まりを解くことも、修理に含まれる。
- (4) ハーフタイム中の修理
- a) 後半の操縦エリアに移動して修理をする。

これまでの大会成績一覧

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属
第1回 (H6年度)	クラスA	優勝	ビボバタマス	苫小牧市和光中学校
		準優勝	あそりん1号	苫小牧市和光中学校
		第3位	バーニングスター	苫小牧市和光中学校
		アイデア賞	オメガナインティーンファイブ	伊達市伊達中学校
		〃	ビッグアーム	苫小牧市和光中学校
		デザイン賞	Let's Go モンタック	室蘭市港南中学校
		〃	与作どん1号	室蘭市蘭東中学校
	クラスB	優勝	Mr. 元気	室蘭市成徳中学校
		準優勝	Mr. ビックリ	室蘭市鶴ヶ崎中学校
		第3位	アカデミー28号	室蘭システムアカデミー
		アイデア賞	スーパーズベルビューマーファンクバルガー	㈱三好製作所
		デザイン賞	がんばるゾウくん	北海道電力㈱室蘭支店
		〃	のび太3号	北海道電力㈱室蘭電力所
		〃	クワガタ虫5号	室蘭工業大学
	クラスC	優勝	ザリガニ1号	室蘭工業大学
準優勝		夢現	北海道情報学園	
第3位		The Groly of the Past	室蘭工業大学	
室蘭工業大学生生活協同組合賞		リチギ	室蘭工大・室蘭市蘭東中学校	
第2回 (H7年度)	クラスA	優勝	ドンガバ1号	苫小牧市和光中学校
		準優勝	ドラエモン	室蘭市港南中学校
		第3位	トルロ	室蘭市港南中学校
		アイデア賞	ツインドンキー2号	苫小牧市和光中学校
		〃	マサフミ号	室蘭市蘭東中学校
		デザイン賞	いらっしやいマシーン	伊達市伊達中学校
	クラスB	優勝	ジャイアン	北海道電力㈱室蘭電力所
		準優勝	OPTICAL7	北海道電力㈱室蘭電力所
		第3位	スーパーキャシャリン	㈱三好製作所
		アイデア賞	むろりん	北海道電力㈱室蘭支店
		デザイン賞	グリフォン	室蘭工業大学
		〃	中島スペシャル	室蘭工業大学
	クラスC	優勝	リチギ	室蘭工業大学
		準優勝	ざりがに君1.2号	室蘭工業大学
		第3位	元祖王将	室蘭工業大学
第3回 (H8年度)	クラスA	優勝	ドラII2号	苫小牧市和光中学校
		準優勝	テクノアタッカー2	登別市緑陽中学校
		第3位	ドンガバII2号	苫小牧市和光中学校
		アイデア賞	Come Back ドラエモン	室蘭市港南中学校
		〃	ロボットチェリー478号	白老町白老中学校
		〃	X-1	苫小牧市和光中学校
		デザイン賞	バックン	室蘭市東中学校
	クラスB	優勝	TM号	苫小牧市啓北中学校
		準優勝	ハイパーロボタン	室蘭市港南中学校
		第3位	ミラージュ	室蘭工業大学
		アイデア賞	源さん	北海道電力㈱室蘭電力所
		デザイン賞	Mad Hawk	室蘭工業大学
		〃	SHOOTING STAR	室蘭工業大学
	クラスC	優勝	HI3	室蘭工業大学
		準優勝	ラモス	室蘭工業大学
第4回 (H9年度)	クラスA	優勝	おみやげ初号機	室蘭工業大学
		準優勝	王将2号	室蘭工業大学
		第3位	釜本	北海道大学
		アイデア賞	RED and BLACK	白老町白老中学校
		〃	FX00	登別市緑陽中学校
		デザイン賞	ナサ	室蘭市港南中学校
		〃	天無陣	室蘭市港南中学校
		〃	WK07	苫小牧市和光中学校
		〃	マシン・ザ・ウルトラ	白老町白老中学校
		〃	砂	苫小牧市啓北中学校
	クラスB	優勝	小五郎	登別市緑陽中学校
		準優勝	ハイパーロボタン一号、二号	室蘭市港南中学校
		第3位	ピン	室蘭市港南中学校
		アイデア賞	デンベスト	室蘭市蘭東中学校
		デザイン賞	松風2号	室蘭市成徳中学校
〃		サカロボ太郎	室蘭工業高校・定時制	
〃		ミラージュTYPE-T	室蘭工業大学	
〃		ウルトラセブン	北海道電力㈱室蘭電力所	
〃		IV号風力砲クーゲルヴィント	稚内市稚内商工高校	
〃		影	室蘭工業高校	
クラスC	優勝	エヴァンゲリオン-初号機-改	室蘭工業大学	
	準優勝	ガラバゴス	室蘭工業大学	
	第3位	オムライスキー	北海道電力㈱室蘭電力所	
	アイデア賞	呂比須	室蘭工業大学	
	デザイン賞	鋼鉄のカモ	北海道大学	
〃	釜本初号機	北海道大学		
〃	呂比須	室蘭工業大学		

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属
第5回 (H10年度)	クラスA	優勝	Jony	白老町白老中学校
		準優勝	K. T. O	室蘭市港南中学校
		第3位	TY102	洞爺村洞爺中学校
		アイデア賞	TY202	洞爺村洞爺中学校
		〃	瞎み荒らし	苫小牧市和光中学校
		デザイン賞	ナサリターンズ	室蘭市港南中学校
		〃	ロボQ二世	室蘭市蘭東中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	スパイダー	室蘭市港南中学校
		〃	TY101	洞爺村洞爺中学校
		室蘭工業大学生協同組合賞	よっくん	室蘭市成徳中学校
	〃	胡麻	苫小牧市啓北中学校	
	室蘭サティ賞	GP-03	室蘭市港南中学校	
	クラスB	優勝	クラッシュヤーEND	北海道電力(株)室蘭電力所
		準優勝	駆け込み21号	室蘭工業大学
		第3位	XR P-77YS	室蘭工業高校
		アイデア賞	GKウォーカー	室蘭工業大学
		デザイン賞	「ロボタン」 the best	室蘭東高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	サカロポ太郎	室蘭工業高校・定時制
		室蘭工業大学生協同組合賞	V号ヴィンテルパンサー	稚内市稚内商工高校
		室蘭サティ賞	カッパドキア	室蘭工業大学
クラスC	優勝	リチギII	室蘭工業大学	
	準優勝	超兵器V5号	稚内市稚内商工高校	
	第3位	呂比須'99	室蘭工業大学	
	室蘭サティ賞	Ludio	北海道大学	
第6回 (H11年度)	クラスA	優勝	TY102	洞爺村洞爺中学校
		準優勝	TY201	洞爺村洞爺中学校
		第3位	ジム	登別市緑陽中学校
		アイデア賞	燃えるロボコン	登別市緑陽中学校
		〃	TY300	洞爺村洞爺中学校
		デザイン賞	Chikage	室蘭市蘭東中学校
		〃	馬馬車	室蘭市港南中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	セイトクサッカー2号	室蘭市成徳中学校
		〃	TOBI	白老町白老中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ロボット	伊達市伊達中学校
	〃	FMIV	登別市緑陽中学校	
	登別サティ賞	ジョーズ	登別市緑陽中学校	
	クラスB	優勝	R367	室蘭工業高校
		準優勝	R368	室蘭工業高校
		第3位	かんべい	北電(株)室蘭電力所
		アイデア賞	MAS電改	苫小牧工業高等専門学校
		デザイン賞	リアルもやしTYPEB	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	スナイパー2000	室蘭工業高校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	☆Eraser★	室蘭工業大学
		登別サティ賞	海産物君II	室蘭工業大学
クラスC	優勝	M. P-1	室蘭工業大学	
	準優勝	ゴルゴ13号改	稚内商工高校	
	〃	スケット	室蘭工業大学	
	登別サティ賞	鈴井	北海道大学	
第7回 (H12年度)	クラスA	優勝	ABSOLUTETERRORFIELD	白老町白老中学校
		準優勝	舞龍神	室蘭市港南中学校
		第3位	田中宏弥スペシャル	伊達市伊達中学校
		アイデア賞	STIII-II	室蘭市成徳中学校
		デザイン賞	TY202	洞爺村洞爺中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	TY201	洞爺村洞爺中学校
		〃	TOBI2	白老町白老中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	けんがく-TYPEzero	室蘭市蘭東中学校
	クラスB	優勝	スナイパー2000改	室蘭工業高校
		準優勝	R-3A	室蘭工業高校
		第3位	テクノアタッカー3	苫小牧工業高等専門学校
		アイデア賞	シルバーチャリオッツ	苫小牧工業高等専門学校
		デザイン賞	海産物君III-クラスB仕様	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	五十六	苫小牧工業高等専門学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	道場63号G	稚内商工高校
		〃	鈴井リターンズ	北海道大学
	クラスC	優勝	マイクロン	室蘭工業大学
		準優勝	雪華	室蘭工業大学
		第3位	のりちゃん2001	北海道大学
		アイデア賞	R2-D3	室蘭工業大学
デザイン賞		呂比須2001	室蘭工業大学	
室蘭工業大学同窓会長賞		ZL-IV	室蘭工業大学	
室蘭工業大学生協同組合理事長賞		TRJ02	鶴ヶ崎中学校	
〃		TRJ01	鶴ヶ崎中学校	
第8回 (H13年度)	クラスA	第3位	ECOLOGYit'sEASY!!	伊達中学校
		アイデア賞	TRJ03	鶴ヶ崎中学校
		デザイン賞	それいけ!!どぞこいロボジューム	伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	逆襲のさそりさん12号改	白老中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ロバ次郎3号	洞爺中学校
		優勝	スナイパー2001	室蘭工業高校
	クラスB	準優勝	フォーマルハウト	室蘭工業大学
		第3位	RS-00	小樽工業高校
		アイデア賞	五十七	苫小牧高専
		デザイン賞	Z-HARD(ジハード)	室蘭工業高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	運智君(うんちくん)	室蘭工業高校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	道場63号B	稚内商工高校

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属
第8回 (H13年度)	クラスC	優勝	ベッカム2002	室蘭工業大学
		準優勝	Wiraqocha(ピラコチャ)	北海道大学
		第3位	道場63号C	稚内商工高校
		アイデア賞	R e i (レイ)	室蘭工業大学
		デザイン賞	S u p a y (スペイ)	北海道大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	R2-D2	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	雪華(せっか)	室蘭工業大学
第9回 (H14年度)	クラスA	優勝	T R J 001	鶴ヶ崎中学校
		準優勝	T R J 002	鶴ヶ崎中学校
		第3位	追跡者最終形態	伊達中学校
		アイデア賞	G E L U G U G U	洞爺中学校
		デザイン賞	二代目ガキ大将	港南中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	T R J 004	鶴ヶ崎中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	N E S m ●	伊達中学校
	クラスB	優勝	運智君改(うんちくんかい)	室蘭工業高校
		準優勝	C R O S S .	小樽工業高校
		第3位	F I E L D O F S P I R I T	室蘭工業高校
		アイデア賞	五十八	苫小牧高専
		デザイン賞	烈職(れっしゅう)	小樽工業高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	STRONGBOWmk-III(にわか作り)	日本工学院北海道専門学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	T B T	室蘭工業大学
クラスC	優勝	Fantasista(ファンタジスタ)	北海道大学	
	準優勝	小林サッカー	北海道大学	
	第3位	びえんとII型	室蘭工業大学	
	アイデア賞	M L R S	室蘭工業大学	
	デザイン賞	T E S T - M O D E	室蘭工業大学	
	室蘭工業大学同窓会長賞	ハコテン	室蘭工業大学	
	室蘭工業大学生協同組合理事長賞	安貞桓(アンジョンファン)	小樽工業高校	
第10回 (H15年度)	クラスA	優勝	MSMトルネード	室蘭市青少年科学館
		準優勝	MSMサイクロン	室蘭市青少年科学館
		第3位	MSMシューティングスター	室蘭市青少年科学館
		アイデア賞	追跡者最終形態・リローテッド	伊達市伊達中学校
		アイデア賞	ミザーワMK-II	伊達市光陵中学校
		デザイン賞	Seitokullyper	室蘭市成徳中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	PEACE	伊達市伊達中学校
	室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ロボット号	伊達市伊達中学校	
	クラスB	優勝	ふおっくす	日本工学院北海道専門学校
		準優勝	椿	小樽工業高校
		第3位	バタンクワガタ	室蘭工業高校
		アイデア賞	ツイスター	小樽工業高校
		デザイン賞	アンディー	室蘭工業高校
		デザイン賞	B ッキヤム	札幌工業高校
室蘭工業大学同窓会長賞		T h a t ' s r i g h t	室蘭工業高校	
室蘭工業大学生協同組合理事長賞	SP25-AI	室蘭工業大学		
室蘭工業大学生協同組合理事長賞	樽LMAGIC	小樽工業高校		
クラスC	優勝	アミー太	室蘭工業大学	
	準優勝	戦風鬼	登別南高校	
	第3位	テボ井	室蘭工業大学	
	室蘭工業大学同窓会長賞	村長	小樽工業高校	
第11回 (H16年度)	クラスA	優勝	SPキャノン	室蘭市青少年科学館
		準優勝	MK-II ASSOLUTE	伊達市光陵中学校
		第3位	LEGACYLifterType0	室蘭市青少年科学館
		アイデア賞	取扱注意	伊達市伊達中学校
		デザイン賞	BLACKXENON	伊達市光陵中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	M91	伊達市伊達中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	極悪非道ブ～さん	伊達市伊達中学校
	クラスB	優勝	S. A. R. F	室蘭工業高校
		準優勝	ASTRAY	小樽工業高校
		第3位	白鳥	小樽工業高校
		アイデア賞	鋼核類老號嬢	日本工学院北海道専門学校
		アイデア賞	ザ・ループ	札幌工業高校
		デザイン賞	第壹号機マグマ	札幌第一高校
		デザイン賞	THEHANDSOF "MOCCOS"	日本工学院北海道専門学校
室蘭工業大学同窓会長賞	漁火	小樽工業高校		
室蘭工業大学生協同組合理事長賞	AGEIN	札幌工業高校		
室蘭工業大学生協同組合理事長賞	クボット	日本工学院北海道専門学校		
クラスC	優勝	アルマゲ井	室蘭工業大学	
	準優勝	アミー太2005	室蘭工業大学	
	第3位	町長	小樽工業高校	
	室蘭工業大学同窓会長賞	忍々萌々	日本工学院北海道専門学校	
第12回 (H17年度)	クラスA	優勝	サイクロンMK-III	室蘭市青少年科学館
		準優勝	MP-91	伊達市伊達中学校
		第3位	舞い降りてきた白い天使それがウーミンのすべだった	伊達市伊達中学校
		アイデア賞	アルタイル	立命館慶祥中学校
		デザイン賞	Mt・バイレーツ	伊達市伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	サイクロンMK-II改02	室蘭市青少年科学館
室蘭工業大学生協同組合理事長賞	サイレント・シャーク～沈黙の鯨	伊達市光陵中学校		

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属		
第12回 (H17年度)	クラスB	優勝	インマヌエル	室蘭工業高校		
		準優勝	S. A. R. F. KAI	室蘭工業高校		
		第3位	ジャベリン	室蘭工業高校		
		アイデア賞	3NOVer3.1β	日本工学院北海道専門学校		
		デザイン賞	ベルコート	室蘭工業大学		
		ユーモア賞	いっちゃん (OVO)	札幌工業高校		
		パフォーマンス賞	KampWurfel	札幌第一高校		
	クラスC	優勝	U. I. Canon	室蘭工業大学		
		準優勝	次藤洋	室蘭工業大学		
		第3位	不返転1号	登別青嶺高校		
		室蘭工業大学同窓会長賞	ヒラ社員	小樽工業高校		
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	上同	室蘭工業大学		
		第13回 (H18年度)	クラスA	優勝	サイクロンMK-IV	青少年科学館
				準優勝	トッティバーロ	伊達市伊達中学校
第3位	金子ロボ			伊達市伊達中学校		
アイデア賞	ハンド			伊達市光陵中学校		
デザイン賞	Jupiter			立命館慶祥中学校		
室蘭工業大学同窓会長賞	スターゲイザー			伊達市伊達中学校		
室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	室工大Jr. 02			室蘭工業大学ジュニアロボットスクール		
クラスB	優勝		renard	日本工学院北海道専門学校		
	準優勝		若樫螺	室蘭工業高校		
	第3位		Destiny	室蘭工業高校		
	アイデア賞		レヴァンティーン	小樽工業高校		
	デザイン賞		オヤシロさま	小樽工業高校		
	ユーモア賞		GLORY外伝	札幌第一高校		
	パフォーマンス賞		ドイドイ	札幌工業高校		
クラスC	優勝	YHS	日本工学院北海道専門学校			
	準優勝	我学の結晶	室蘭工業大学			
	第3位	カンコギ2	伊達緑ヶ丘高校			
	アイデア賞	みんな	登別青嶺高校			
	デザイン賞	たいがあ	室蘭工業大学			
	ユーモア賞	受動キック	室蘭工業大学			
	パフォーマンス賞	クリスティアーノロナウド	室蘭工業高校			
第14回 (H19年度)	クラスA	優勝	メガサイクロン02	室蘭市青少年科学館		
		準優勝	高島峻	伊達市伊達中学校		
		第3位	メダス	伊達市伊達中学校		
		アイデア賞	メイド・イン・ヘヴン	伊達市光陵中学校		
		デザイン賞	金剛不壊	伊達市伊達中学校		
		室蘭工業大学同窓会長賞	メガサイクロン01	室蘭市青少年科学館		
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	AIDA	伊達市伊達中学校		
	クラスB	優勝	ほーれん荘	室蘭工業高校		
		準優勝	弾基悪琉	小樽工業高校		
		第3位	パンドラの箱	小樽工業高校		
		アイデア賞	工学院イチロー	日本工学院北海道専門学校		
		デザイン賞	ソヴァンダリオン (ちょWWW)	札幌第一高校		
		ユーモア賞	木力と根情	小樽工業高校		
		パフォーマンス賞	久野呂保	札幌工業高校		
クラスC	優勝	千秋R30	小樽工業高校			
	準優勝	シルフ～sy1ph～	室蘭工業高校			
	第3位	球式暴走機関車 (角駅停車)	室蘭工業大学			
	アイデア賞	CHROMHOUND	室蘭工業大学			
	デザイン賞	製造ライン部長代理	小樽工業高校			
	ユーモア賞	かいがいC	室蘭工業高校			
	パフォーマンス賞	阿部さん	日本工学院北海道専門学校			
第15回 (H20年度)	クラスA	優勝	ハイパーサイクロン05	室蘭市青少年科学館		
		準優勝	ハイパーサイクロン02	室蘭市青少年科学館		
		第3位	ハイパーサイクロン01	室蘭市青少年科学館		
		アイデア賞	S I S T A M E C . A . I	伊達市立伊達中学校		
		デザイン賞	J r . R . S . 2 0 0 8 4 号	室蘭工業大学		
		室蘭工業大学同窓会長賞	ハイパーサイクロン06	室蘭市青少年科学館		
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	究極破滅神海龍王	伊達市立光陵中学校		
	クラスB	優勝	直射日光、高温多湿を避けて保存して下さい。	室蘭工業高等学校		
		準優勝	GP-04G	日本工学院北海道専門学校		
		第3位	二代目弾基悪琉「檸檬」	小樽工業高等学校		
		アイデア賞	フジウルクオイグムズハ	室蘭工業高等学校		
		デザイン賞	サンブライト	札幌工業高等学校		
		ユニーク賞	me. jp	室蘭工業高等学校		
		パフォーマンス賞	S h i t o r o n	札幌工業高等学校		
クラスC	優勝	神風	日本工学院北海道専門学校			
	準優勝	のろいウサギ (・×・)	小樽工業高等学校			
	第3位	室蘭イタンキの風	室蘭工業大学			
	アイデア賞	村正	室蘭工業大学			
	デザイン賞	人事部長	小樽工業高等学校			
	ユーモア賞	ULTRASONIC	室蘭工業大学			
	パフォーマンス賞	零ちゃん	室蘭工業大学			

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属	
第16回 (H21年度)	クラスA	優勝	HC206	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	Bチャレンジ04	室蘭市青少年科学館	
		第3位	HC202	室蘭市青少年科学館	
		アイデア賞	布露般我醉	伊達市立光陵中学校	
		デザイン賞	HOS1	伊達市立伊達中学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	HC204	室蘭市青少年科学館	
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ウール1号	伊達市立伊達中学校	
	クラスB	優勝	アフロン	室蘭工業高等学校	
		準優勝	大ダメージジーンズ	室蘭工業高等学校	
		第3位	最高にゴキゲンな伊藤	室蘭工業大学	
		アイデア賞	Shitoron	札幌工業高等学校	
		デザイン賞	ほーれん荘MKII	室蘭工業高等学校	
		ユニーク賞	絶対運命決定力	室蘭工業大学	
		パフォーマンス賞	ダーク☆カズヤ〜混沌の天使	札幌第一高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	Mirror.T	札幌工業高等学校	
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	そんなことより野球しようぜ	室蘭工業大学	
	クラスC	優勝	天照	小樽工業高等学校	
		準優勝	零たん	室蘭工業大学	
		第3位	課長	小樽工業高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	PICみんみん	登別青嶺高等学校	
	第17回 (H22年度)	クラスA	優勝	HC501	室蘭市青少年科学館
			準優勝	HC503	室蘭市青少年科学館
			第3位	HC502	室蘭市青少年科学館
			アイデア賞	A&Y	伊達市立光陵中学校
			デザイン賞	IRIS	立命館慶祥中学校・高等学校
			室蘭工業大学同窓会長賞	HC404	室蘭市青少年科学館
			室蘭工業大学生協同組合理事長賞	獣王武神	伊達市立伊達中学校
クラスB		優勝	MirrorRV	札幌工業高等学校	
		準優勝	厨二病	室蘭工業高等学校	
		第3位	最狂にゴキゲンな伊藤	室蘭工業大学	
		アイデア賞	超運知くん	札幌工業高等学校	
		デザイン賞	オラタダカT	札幌第一高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	見せてくれ、内田	室蘭工業大学	
クラスC		優勝	BC01	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	零さん	室蘭工業大学	
		第3位	ソーツー	室蘭工業高等学校	
		アイデア賞	インテリジェント	札幌工業高等学校	
第18回 (H23年度)		クラスA	優勝	HC6001	室蘭市青少年科学館
			準優勝	HC6005	室蘭市青少年科学館
			第3位	HC6004	室蘭市青少年科学館
			アイデア賞	TKRobot	立命館慶祥中学校・高等学校
			デザイン賞	超完全機械王	伊達市立伊達中学校
			室蘭工業大学同窓会長賞	HC6006	室蘭市青少年科学館
			室蘭工業大学生協同組合理事長賞	スカングリオンII	伊達市立光陵中学校
クラスB		優勝	ハゲる事は、決して負けてではない	北海道札幌工業高等学校	
		準優勝	OPTIMUS	北海道札幌工業高等学校	
		第3位	紙運知くんう	北海道札幌工業高等学校	
	アイデア賞	木村GO	札幌第一高等学校		
	デザイン賞	VERGELTER	室蘭工業大学		
	ユニーク賞	PS5(仮)	室蘭工業大学		
	パフォーマンス賞	BC001	室蘭市青少年科学館		
	室蘭工業大学同窓会長賞	天才ですわね!!	小樽工業高等学校		
	室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ふう・・・	室蘭工業高等学校		
クラスC	優勝	我輩はメカである名前はまだ無い	室蘭工業大学		
	準優勝	SAKU☆RIN	室蘭工業高等学校		
	第3位	あたうい〜NEO	札幌第一高等学校		
	室蘭工業大学同窓会長賞	津に点々	北海道札幌工業高等学校		
第19回 (H24年度)	クラスA	優勝	HC701	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	HC703	室蘭市青少年科学館	
		第3位	お口に溶りけるベリーメロン	伊達市立伊達中学校	
		アイデア賞	サラダバーV.e.r-マイナス0.23	伊達市立光陵中学校	
		デザイン賞	竹田1号	伊達市立伊達中学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	旨味戦隊、お、茶レンジャー	伊達市立伊達中学校	
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	KnightsofRits	立命館慶祥中学校	
	クラスB	優勝	BC102	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	BC104	室蘭市青少年科学館	
		第3位	織田信長	北海道小樽工業高等学校	
		アイデア賞	メガトロン	室蘭工業大学	
		デザイン賞	鳳翔	立命館慶祥中学校・高等学校	
		ユニーク賞	ハンニバル	札幌第一高等学校	
		パフォーマンス賞	ATM	北海道札幌琴似工業高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	BC101	室蘭市青少年科学館	
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	PUF	北海道札幌工業高等学校	
	クラスC	優勝	FuJiYaMaさん	北海道札幌工業高等学校	
		準優勝	エサを与えないでください	室蘭工業大学	
		第3位	天上・天牙	室蘭工業大学	
		室蘭工業大学同窓会長賞	VALLIS-NERIA	北海道札幌工業高等学校	
	室蘭工業大学生協同組合理事長賞	進化キャンセラー	北海道札幌工業高等学校		



開催回	クラス	順位	ロボット名	所属
第20回 (H25年度)	クラスA	優勝	HC106	室蘭市青少年科学館
		準優勝	F15J	伊達市立伊達中学校
		第3位	HC102	室蘭市青少年科学館
		デザイン賞	サーベント	伊達市立伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	竹田2号	伊達市立伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	ホットケーキmix	伊達市立光陵中学校
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	ノスタルダムス	立命館慶祥中学校	
	クラスB	優勝	らいいりー君	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	BC201	室蘭市青少年科学館
		第3位	吉田春樹	北海道小樽工業高等学校
		アイデア賞	ガルバトロン	室蘭工業大学
		アイデア賞	ポリス号	立命館慶祥中学校
		デザイン賞	フジノマリス6号	北海道住電精密株式会社
		パフォーマンス賞	理緒音瑠・飯	北海道札幌工業高等学校
		パフォーマンス賞	MH明けの明星	北海道伊達緑丘高等学校
	室蘭工業大学同窓会長賞	機皇帝パーフェクトQverE	北海道札幌琴似工業高等学校	
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	崖の上の薬	室蘭工業大学	
	クラスC	優勝	K・Yビーナッツ号III D S . Jp	北海道札幌琴似工業高等学校
準優勝		C-T e c	北海道札幌工業高等学校	
第3位		GöettinmammalverkenhrYuma	室蘭工業大学	
室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞		M-G a O N ! ! ! ! !	北海道札幌工業高等学校	
第21回 (H26年度)	クラスA	優勝	HC106	室蘭市青少年科学館
		準優勝	HC107	室蘭市青少年科学館
		第3位	HC101	室蘭市青少年科学館
		奨励賞	RNS号	立命館慶祥中学校
		デザイン賞	シャーク	伊達市立伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	ホットケーキMIX2	伊達市立光陵中学校
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	HC108	室蘭市青少年科学館	
	クラスB	優勝	斉藤翔平のマーチ	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	BC101	室蘭市青少年科学館
		第3位	戦闘妖精・仁D	北海道小樽工業高等学校
		奨励賞	サイクロン伊藤thelast	室蘭工業大学
		デザイン賞	コンプライアンス@天破	北海道伊達緑丘高等学校
		アイデア賞	フジノマリス7号	北海道住電精密株式会社
		パフォーマンス賞	神様	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	超古代の機械眼パリオノーデン	北海道札幌琴似工業高等学校
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	BC103	室蘭市青少年科学館	
	クラスC	優勝	みやざわ	北海道札幌工業高等学校
		準優勝	大雨特別警報	北海道札幌工業高等学校
第3位		拙者、武士でござるからな！！	室蘭工業大学	
室蘭工業大学同窓会長賞		A r d u i	北海道札幌琴似工業高等学校	
室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	自走式マストライバー・ケビン	室蘭工業大学		
第22回 (H27年度)	クラスA	優勝	HC111	室蘭市青少年科学館
		準優勝	HC103	室蘭市青少年科学館
		第3位	HC104	室蘭市青少年科学館
		デザイン賞	threehunter	伊達市立伊達中学校
		アイデア賞	G3フラッグ	伊達市立伊達中学校
		パフォーマンス賞	マッシュ1号	立命館慶祥中学校
	室蘭工業大学同窓会長賞	HC109	室蘭市青少年科学館	
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	南@天災	伊達市立光陵中学校	
	クラスB	優勝	IX・Ball	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	コードネームOKK	北海道小樽工業高等学校
		第3位	次世代妖精・MSR	北海道小樽工業高等学校
		デザイン賞	フジノマリス8号	北海道住電精密(株)
		アイデア賞	超合金スーパーキャベジン	室蘭工業大学夢工房
		パフォーマンス賞	夢誦華	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	V C 2 8 号	北海道小樽工業高等学校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	N a	立命館慶祥中学校
	クラスC	優勝	ミケランジェロ	北海道札幌工業高等学校
		準優勝	札鉄	北海道札幌工業高等学校
第3位		ベリーメロン	北海道小樽工業高等学校	
室蘭工業大学同窓会長賞		裏切りの夕焼け	室蘭工業大学夢工房	
室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	ダブルチーズバーガー-halfで。	室蘭工業大学夢工房		
第23回 (H28年度)	クラスA	優勝	HC2004	室蘭市青少年科学館
		準優勝	HC2008	室蘭市青少年科学館
		第3位	HC2005	室蘭市青少年科学館
		デザイン賞	Hello	伊達市立伊達中学校
		アイデア賞	HC2002	室蘭市青少年科学館
		室蘭工業大学同窓会長賞	HC2010	室蘭市青少年科学館
	室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	札工ジュニアユース2号	北海道札幌工業高校	
	クラスB	優勝	とある部員の帰宅願望	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	今日も一日頑張るぞい！	北海道小樽工業高等学校
		第3位	これ一つで一日分の食物繊維	北海道小樽工業高等学校
		デザイン賞	Rainlily	北海道札幌工業高校
		アイデア賞	テスト受けたら留年	室蘭工業大学夢工房
		室蘭工業大学同窓会長賞	SHARK SAN	北海道小樽工業高校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	べっけべけにしてやんよmk-II	北海道札幌工業高校
		優勝	軟鉄城のハパネロ	北海道小樽工業高等学校
	クラスC	準優勝	Meijin旋風！！！！	室蘭工業大学電子システム制御工学研究室
		第3位	ソールマック	室蘭工業大学夢工房
		室蘭工業大学同窓会長賞	宅間権蔵	室蘭工業大学夢工房
室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞		SturmKanone	北海道札幌工業高校	

開催回	クラス	順位	ロボット名	所属	
第24回 (H29年度)	クラスA	優勝	HC2909	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	HC2901	室蘭市青少年科学館	
		第3位	HC2908	室蘭市青少年科学館	
		デザイン賞	東京ロボット	伊達市立伊達中学校科学部	
		アイデア賞	札工ジュニアユース3号	北海道札幌工業高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	札工ジュニアユース1号	北海道札幌工業高等学校	
	クラスB	優勝	Advance	伊達市立伊達中学校科学部	
		準優勝	ばーこ	北海道札幌工業高等学校メカ技巧部	
		第3位	科研フレンズ	北海道小樽工業高等学校	
		デザイン賞	お帰りなさいませ、ご主人様	室蘭工業大学夢工房	
		アイデア賞	アノマロカリストンク	北海道釧路工業高等学校	
		室蘭工業大学同窓会長賞	俺のG-SHOCK返せよ!	北海道札幌工業高等学校メカ技巧部	
	クラスC	優勝	フジノマリス10号	北海道住電精密株式会社	
		準優勝	人呼んで、さすらいの科研部	北海道小樽工業高等学校	
		第3位	軟鉄城式号機	北海道小樽工業高等学校	
		アイデア賞	チーム林	北海道札幌工業高等学校	
		パフォーマンス賞	NEWARM!!	室蘭工業大学電子システム制御工学研究室	
		室蘭工業大学同窓会長賞	閃光Magic	北海道釧路工業高等学校	
第25回 (H30年度)	クラスA	優勝	反復のレベティション	室蘭工業大学夢工房	
		準優勝	HC3005	室蘭市青少年科学館	
		第3位	HC3008	室蘭市青少年科学館	
		デザイン賞	HC3002	室蘭市青少年科学館	
		アイデア賞	ルーキーズ	伊達市立伊達中学校科学部	
		室蘭工業大学同窓会長賞	札工ジュニアユース3号	北海道札幌工業高等学校	
	クラスB	優勝	HC3006	室蘭市青少年科学館	
		準優勝	HC3007	北海道札幌工業高等学校	
		第3位	はるかなカケーン	北海道小樽未来創造高等学校	
		デザイン賞	科研部貸します	北海道小樽未来創造高等学校	
		アイデア賞	這い寄る混沌	北海道小樽未来創造高等学校	
		パフォーマンス賞	カラフルレ号	北海道釧路工業高等学校	
	クラスC	優勝	留まるんじゃねえぞ	室蘭工業大学夢工房	
		準優勝	びーこ	北海道札幌工業高等学校	
		第3位	田螺	室蘭工業大学夢工房	
		デザイン賞	十あるふぁ	北海道札幌工業高等学校	
		アイデア賞	モラトリアム・ターミネーター	室蘭工業大学電子システム制御工学研究室	
		パフォーマンス賞	はたらく軟鉄	北海道小樽未来創造高等学校	
第26回 (R元年度)	クラスA	優勝	5分でわかる!ロボットビジョン	室蘭工業大学夢工房	
		準優勝	SCC.室蘭サッカー号	室蘭工業大学	
		第3位	ぶーこ	北海道札幌工業高等学校	
		デザイン賞	HCR101	室蘭市青少年科学館	
		アイデア賞	HCR104	室蘭市青少年科学館	
		室蘭工業大学同窓会長賞	HCR107	室蘭市青少年科学館	
	クラスB	優勝	8OROCHI	伊達市立伊達中学校	
		準優勝	札工ジュニアユース2号	北海道札幌工業高等学校	
		第3位	HCR103	室蘭市青少年科学館	
		デザイン賞	HCR102	室蘭市青少年科学館	
		アイデア賞	HCR105	室蘭市青少年科学館	
		パフォーマンス賞	道産社長	北海道小樽未来創造高等学校	
	クラスC	優勝	ミネストローネ竹田	北海道小樽未来創造高等学校	
		準優勝	サービス終了	室蘭工業大学夢工房	
		第3位	延長コード	北海道札幌工業高等学校	
		デザイン賞	科研部員タビ岡	北海道小樽未来創造高等学校	
		アイデア賞	フジノマリス11号	北海道住電精密株式会社	
		パフォーマンス賞	YDK	北海道札幌工業高等学校	
第27回 (R2年度)	クラスA	優勝	器械の機械に奇怪な機会	室蘭工業大学夢工房	
		準優勝	留まるんじゃねえぞR	室蘭工業大学夢工房	
		第3位	MoratoriumTerminator2: JudgmentDay	室蘭工業大学電子システム制御工学研究室	
		デザイン賞	鬼舞曲波紋疲勞	室蘭工業大学夢工房	
		アイデア賞	軟鉄?強いよね。	北海道小樽未来創造高等学校	
		パフォーマンス賞	札工ジュニアユース1号	北海道札幌工業高等学校	
	中止 (新型コロナウイルスの感染拡大のため)				
	第28回 (R4年度)	-	優勝	MUM	北海道札幌工業高等学校
			準優勝	DEM006	DENZA環境科学館ロボクラブ
			第3位	絶対科研戦線ベヤング&レポート	北海道小樽未来創造高等学校
			デザイン賞	えび	地球防衛軍
			アイデア賞	DEM005	DENZA環境科学館ロボクラブ
パフォーマンス賞			塩辛ーZ	公立ほこだて未来大学	
-		奨励賞	衝羽根	室蘭工業大学 夢工房	
		奨励賞	ブテち	北海道札幌工業高等学校	
		奨励賞	海霧	室蘭工業大学夢工房	
		奨励賞	投石クン	北海道札幌工業高等学校	
		奨励賞	突貫クン	北海道札幌工業高等学校	
		奨励賞	M1001	DENZA環境科学館ロボクラブ	
第29回 (R5年度)	-	優勝	たこ	地球防衛軍2	
		準優勝	FUNBOT	公立ほこだて未来大学ハードウェアサークル	
		第3位	M1003	DENZA環境科学館ロボクラブ	
		デザイン賞	HITDesign Group	関西大学総合情報学部	
		アイデア賞			
		パフォーマンス賞			

申込受付番号

第30回（令和6年度）室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテスト

## 大会参加申込書

申込日		令和 年 月 日
(ふりがな) ロボット名 [注1・注2]		( )
チーム所属団体名(学校名等)		
筆頭申込者	物品・プログラム等 送付先住所	〒 -
	電話番号	
	(ふりがな)	( )
	氏名	
「注3」 教員・ 保護者	(ふりがな)	( )
	氏名	
	勤務先	
受付確認	e-mail	@ ※申し込み確認をメール返信で行いますので、綺麗に書いてください。 ※大学名の文書が必要な方は○印をつけてください。 <b>要:文書</b>
競技者 「注4」	氏名(ふりがな)	( ) 操縦
	学校名等又は勤務先	
	氏名(ふりがな)	( ) 操縦
	学校名等又は勤務先	
	氏名(ふりがな)	( ) 操縦
	学校名等又は勤務先	
	氏名(ふりがな)	( ) 操縦
	学校名等又は勤務先	
使用予定無線方式 [注6]		
技適マークの有無		有 ・ 無

注1. ロボット名は15字以内にする(絵文字は禁止)

注2. ロボット名は一定の品格を備えたものにする。名称が適切ではない場合、修正をお願いする場合があります。

注3. 小・中・高校生を含むチームは教員又は保護者名を記入すること

注4. 競技者欄の学校名欄は、学校名の他、学科等名、学年を記入し、操縦者で登録の方は操縦を○印で囲むこと

注5. 使用予定無線方式がアナログの場合は、周波数帯も記入すること

注6. 有線操縦の場合は、別紙「部品支給要望書」も併せて提出すること



## 部品支給要望書

団体名：

チーム名：

品名	規格等	支給単位 (1セット)	要・不要
4速パワーギヤボックスHE	タミヤ ITEM72007	4個	要・不要
ボールキヤスター (2セット入)	タミヤ ITEM70144	1個	要・不要
スポーツタイヤセット (56mm径)	タミヤ ITEM70111	2個	要・不要
カラフルソフトサッカーボール	JANコード：4971665042574	1個	要・不要
リモコン用コード (電源ケーブル)	ミスミ NA2517T-22-10-100m 丸型	2本 (4m)	要・不要
リモコン用コード (電源ケーブル)	OKI ブリッジ型オキフレックス FLEX-B4 10-7/0.127 2651	2本 (4m)	要・不要
リモコン用スイッチ (トグルスイッチ)	秋月電子 6Pトグルスイッチ 2回路2接点 中点付 ON-OFF-ON パネル取付用	3個	要・不要

※必要な部品について「要・不要」欄に○印をご記入ください。

※チーム毎に1枚提出してください。

※リモコン用コード (電源ケーブル) については丸型、ブリッジ型のどちらかを選択下さい。





令和6年8月発行

室蘭工業大学 研究推進課

〒050-8585 室蘭市水元町27番1号

TEL (0143) 46-5016

FAX (0143) 46-5031