

第28回(令和4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

実 施 要 項

申込締切…令和4年9月30日(金)

開 催 日…令和5年1月8日(日) 〔9日(月・祝)予備日〕

会 場…室蘭工業大学 体育館(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

http://www.muroran-it.ac.jp/guidance/r_so/robot_sc.html

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

目 次

◇ 実施要項	
1. 目 的	1
2. 令和4年度のコンテスト開催方針	1
3. 競技の概要	1
4. 参加申込について	1
5. 大会運営上のご注意とお願い	2
6. ロボットの製作等に関する技術相談及び技術支援	2
7. 賞	2
8. コンテストの開催日及び会場	2
9. 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	6
9. キックオフ権の取得と移動	7
10. 競技の進行	7
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. 令和4年度のコンテスト開催方針

令和4年度は、新型コロナウイルス感染症予防のため3密を回避するという観点から、クラス数を減らして実施日程に余裕をもたせるほか、場合によっては参加チーム数を減らすなどの措置をとることがあります。また、感染状況によってはコンテストを中止することもあります。

3. 競技の概要

令和4年度は、従来の3部門を廃止し、あらたなルールで開催します。これまで、クラスCとして実施していた自立移動ロボット部門に相当する競技はありません。

(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) 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。

(4) 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。

4. 参加申込について

(1) 申込締切及び申込書提出方法

令和4年9月30日(金)

① 郵送・e-mail

申込締切日午後5時必着とします。

② 窓口持参

平日 午前9時～午後5時(正午～午後1時を除く)

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)

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5日(木)までに総務広報課に申し出てください。また、棄権する場合も1月5日(木)までに総務広報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 総務広報課社会連携係

TEL (0143) 46 - 5016

(3) その他

参加料は無料です。

5. 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。
- (3) 大会は、体育館で開催となり室温が十分に上がらないことも想定されます。各自で防寒具などの準備をしてください。
- (4) 会場は土足禁止となりますので、上履きを持参してください。

6. 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。

7. 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。

8. コンテストの開催日及び会場

開催日 令和5年1月8日（日） 10:00～17:00（予定）
なお、令和5年1月9日（月・祝日）を予備日としております。

会場 室蘭工業大学 体育館（予定）

注 各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。

9. 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 准教授 梶原 秀一
TEL (0143) 46 - 5505
FAX (0143) 46 - 5505
E-mail kajiwara@mmm.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) 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。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。

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 $60\text{cm} < \text{寸法の和} \leq 62\text{cm}$ $\Rightarrow$ 対戦相手に1点与える
 $62\text{cm} < \text{寸法の和} \leq 64\text{cm}$ $\Rightarrow$ 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 $3.0\text{kg} < \text{重量} \leq 3.2\text{kg}$ $\Rightarrow$ 対戦相手に1点与える
 $3.2\text{kg} < \text{重量} \leq 3.4\text{kg}$ $\Rightarrow$ 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、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。

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**70cm**である。
- (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とセンターマークを配置し、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付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。

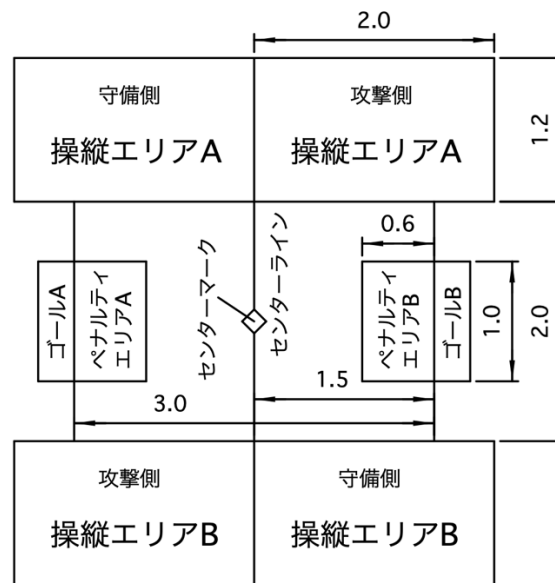


図1 競技コート（寸法の単位は m）

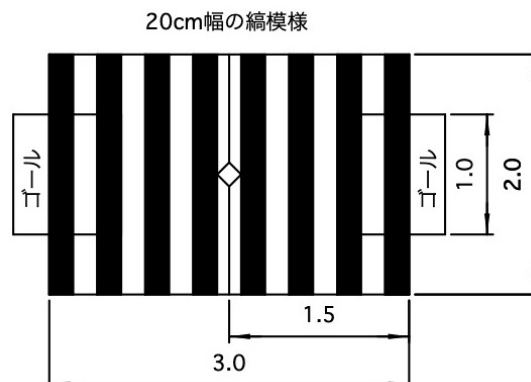


図2 競技コートの縞模様（寸法の単位は m）

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、パスを出した位置から 40cm 以上離れた位置でパスを受け取る。
- (8) 修理中の特例
 - a) 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。
 - b) ただし、センターラインを超えて移動する場合は、ボールを 1 度手放して、30cm 以上離れた位置で捕球すること。

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) ボールをセンター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、自陣のセンターマークの近くに、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) 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。
- (7) ファウルの判定があった場合、ファウルをしていないチームがキックオフ権を取得する。
- (8) 修理のため、コートの外に出るとき、相手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) 寸法超過や重量超過のペナルティは前半の競技開始時に科せられる。
 - e) 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) 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) メンバー以外の人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。

1.1 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, メン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

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	あそリン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
		アイディア賞	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	室蘭ファミリーデパート桐屋賞	Mr. 元気	室蘭市成徳中学校
		〃	タイプX-ゼロ	室蘭市鶴ヶ崎中学校
		優勝	スーパースペルビューマーファンクバルガー	㈱三好製作所
		準優勝	がんばるゾウーくん	北海道電力㈱室蘭支店
		第3位	のび太3号	北海道電力㈱室蘭電力所
		アイディア賞	クワガタ虫5号	室蘭工業大学
		デザイン賞	サハリン君	稚内市
	クラスC	室蘭工業大学生生活協同組合賞	あおシンド	室蘭民報社
		〃	Mr. ビックリ	室蘭工業大学
		室蘭ファミリーデパート桐屋賞	アカデミー28号	室蘭システムアカデミー
		優勝	リチギ	室蘭工大・室蘭市蘭東中学校
		準優勝	ザリガニ1号	室蘭工業大学
		第3位	夢現	北海道情報学園
		室蘭工業大学生生活協同組合賞	The Groly of the Past	室蘭工業大学
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	トロル	室蘭市港南中学校
		アイディア賞	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
		〃	かっとびさすけまる	白老町白老中学校
	クラスB	室蘭工業大学学生サークル メカトロニクスクラブ夢工房賞	緑陽アタック	登別市緑陽中学校
		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
		アイディア賞	むるリン	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
		室蘭ファミリーデパート賞	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
		アイディア賞	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	〃	TM号	苫小牧市啓北中学校
		室蘭ファミリーデパート賞	ハイパーロボタン	室蘭市港南中学校
		優勝	ミラージュ	室蘭工業大学
		準優勝	源さん	北海道電力㈱室蘭電力所
		第3位	Mad Hawk	室蘭工業大学
		デザイン賞	SHOOTING STAR	室蘭工業大学
		室蘭ファミリーデパート賞	HI3	室蘭工業大学
	クラスC	優勝	ラモス	室蘭工業大学
		準優勝	おみやげ初号機	室蘭工業大学
		第3位	王将2号	室蘭工業大学
第4回 (H9年度)	クラスA	室蘭ファミリーデパート賞	釜本	北海道大学
		優勝	RED and BLACK	白老町白老中学校
		準優勝	FX00	登別市緑陽中学校
		第3位	ナザ	室蘭市港南中学校
		アイディア賞	天無陣	室蘭市港南中学校
		〃	WK07	苫小牧市和光中学校
		デザイン賞	マシン・ザ・ウルトラ	白老町白老中学校
	クラスB	〃	砂	苫小牧市啓北中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	小五郎	登別市緑陽中学校
		〃	ハイパーロボタン一、二、三	室蘭市港南中学校
		室蘭工業大学生生活協同組合賞	ピン	室蘭市港南中学校
		〃	デンベスト	室蘭市蘭東中学校
		登別サティ賞	松風2号	室蘭市成徳中学校
		優勝	サカロボ太郎	室蘭工業高校・定時制
	クラスC	準優勝	ミラージュTYPE-T	室蘭工業大学
		第3位	ウルトラセブン	北海道電力㈱室蘭電力所
		アイディア賞	IV号風力砲ケーゲルヴィント	稚内市稚内商工高校
		デザイン賞	影	室蘭工業高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	エヴァンゲリオン - 初号機 - 改	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生生活協同組合賞	ガラパゴス	室蘭工業大学
		登別サティ賞	オムライスキー	北海道電力㈱室蘭電力所
	クラスC	優勝	呂比須	室蘭工業大学
		準優勝	鋼鉄のカモ	北海道大学
		第3位	釜本初号機	北海道大学
		室蘭サティ賞	呂比須	室蘭工業大学

第5回 (H10年度)	クラスA	優勝	I o n y	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	T Y 1 0 2	洞爺村洞爺中学校
		アイディア賞	T Y 2 0 2	洞爺村洞爺中学校
		〃	踏み荒らし	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
		〃	T Y 1 0 1	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	G P - 0 3	室蘭市港南中学校
	クラスB	優勝	クラッシャーEND	北海道電力㈱室蘭電力所
		準優勝	駆け込み21号	室蘭工業大学
		第3位	X R P - 7 7 Y S	室蘭工業高校
		アイディア賞	G K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	サカロボ太郎	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	カップドキア	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	L u d i o	北海道大学
第6回 (H11年度)	クラスA	優 勝	T Y 1 0 2	洞爺村洞爺中学校
		準優勝	T Y 2 0 1	洞爺村洞爺中学校
		第3位	ジム	登別市緑陽中学校
		アイディア賞	燃えるロボコン	登別市緑陽中学校
		〃	T Y 3 0 0	洞爺村洞爺中学校
		デザイン賞	C h i k a g e	室蘭市蘭東中学校
		〃	馬馬亜	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
		〃	T O B I	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
		〃	F M IV	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	R 3 6 7	室蘭工業高校
		準優勝	R 3 6 8	室蘭工業高校
		第3位	かんべい	北電(株) 室蘭電力所
		アイディア賞	M A S電改	苫小牧工業高等専門学校
		デザイン賞	リアルもやし TYPE B	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	☆E r a s e R★	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	ABSOLUTE TERROR FIELD	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
		アイディア賞	S T Ⅲ - Ⅱ	室蘭市成徳中学校
		デザイン賞	T Y 2 0 2	洞爺村洞爺中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	T Y 2 0 1	洞爺村洞爺中学校
		〃	T O B I 2	白老町白老中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	スリガ- TYPE zero	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 - 3 A	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
		アイディア賞	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
	クラスC	優 勝	鈴井リターンズ	北海道大学
		準優勝	マイクロン	室蘭工業大学
		第3位	雪華	室蘭工業大学
		アイディア賞	のりちゃん2001	北海道大学
		デザイン賞	R 2 - D 3	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	呂比須2001	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	Z L - Ⅳ	室蘭工業大学
第8回 (H13年度)	クラスA	優 勝	T R J 02	鶴ヶ崎中学校
		準優勝	T R J 01	鶴ヶ崎中学校
		第3位	ECOLOGY it's EASY!!	伊達中学校
		アイディア賞	T R J 03	鶴ヶ崎中学校
		デザイン賞	それいけ!!どすこいロボジューター	伊達中学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	逆襲のさおりさん12号改	白老中学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ロボ次郎3号	洞爺中学校
	クラスB	優 勝	スナイパー2001	室蘭工業高校
		準優勝	フォーマルハウト	室蘭工業大学
		第3位	R S - 00	小樽工業高校
		アイディア賞	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

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	Wiragocha(ピラコチャ)	北海道大学
		第3位	道場63号C	稚内商工高校
		アイディア賞	Re i (レイ)	室蘭工業大学
		デザイン賞	S u p a y (スベイ)	北海道大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	R2-D2	室蘭工業大学
第9回 (H14年度)	クラスA	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
		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
		アイディア賞	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	FIELD OF SPIRIT	室蘭工業高校
		アイディア賞	五十人	苫小牧高専
		アイディア賞	烈賊 (れっしゅう)	小樽工業高校
		デザイン賞	STRONG BOW mk-III (にわか作り)	日本工学院北海道専門学校
		デザイン賞	T B T	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	ハコデン	室蘭工業大学
	クラスC	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
		優 勝	Fantasia (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 F型	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	M L R S	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	T E S T - M O D E	室蘭工業大学
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
		アイディア賞	追跡者最終形態・リローテッド	伊達市伊達中学校
		アイディア賞	ミザーク MK-II	伊達市光陵中学校
		デザイン賞	Seitoku Hyper	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	ボタン クワガタ	室蘭工業高校
		アイディア賞	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
	クラスC	室蘭工業大学生協同組合理事長賞	樽工MAGIC	小樽工業高校
		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	デボ井	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	LEGACY Lifter Type 0	室蘭市青少年科学館
		アイディア賞	取扱注意	伊達市伊達中学校
		デザイン賞	BLACK XENON	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
		アイディア賞	鋼核類竜號壊	日本工学院北海道専門学校
		アイディア賞	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	THE HANDS OF “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
	クラスC	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
		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てだった	伊達市伊達中学校
		アイディア賞	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

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
		アイディア賞	3NO Ver3.1 β	日本工学院北海道専門学校
		デザイン賞	ベルクート	室蘭工業大学
		ユーモア賞	いっちゃん (○▽○)	札幌工業高校
		パフォーマンス賞	Kamp Wurfel	札幌第一高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	IT	小樽工業高校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	や	日本工学院北海道専門学校
	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	不転転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	トッディバーロ	伊達市伊達中学校
		第3位	金子ロボ	伊達市伊達中学校
		アイディア賞	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
		優 勝	renard	日本工学院北海道専門学校
	クラスB	準優勝	若檜螺	室蘭工業高校
		第3位	Destiny	室蘭工業高校
		アイディア賞	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
		室蘭工業大学同窓会長賞	Y H S	日本工学院北海道専門学校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	我学の結晶	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	カシコギ2	伊達緑ヶ丘高校
	クラスC	優 勝	みんな	登別青陵高校
		準優勝	たいがぁ	室蘭工業大学
		第3位	受動キック	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	クリスティアーノ ロナウド	室蘭工業高校
		優 勝	メガサイクロン02	室蘭市青少年科学館
第14回 (H19年度)	クラスA	準優勝	高島 峻	伊達市伊達中学校
		第3位	メタス	伊達市伊達中学校
		アイディア賞	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	A I D A	伊達市伊達中学校
		優 勝	ほーれん荘	室蘭工業高校
	クラスB	準優勝	弾基悪琉	小樽工業高校
		第3位	バンドラの箱	小樽工業高校
		アイディア賞	工学院イチロー	日本工学院北海道専門学校
		デザイン賞	ソヴエングリヨン (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
		室蘭工業大学同窓会長賞	千秋R30	小樽工業高校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	シルフ〜sylph〜	室蘭工業高校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	球式暴走機関車 (角駅停車)	室蘭工業大学
	クラスC	優 勝	CHROM HOUND	室蘭工業大学
		準優勝	製造ライン部長代理	小樽工業高校
		第3位	かいかいC	室蘭工業高校
		室蘭工業大学同窓会長賞	阿部さん	日本工学院北海道専門学校
		優 勝	ハイパーサイクロン 05	室蘭市青少年科学館
第15回 (H20年度)	クラスA	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
		アイディア賞	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. 2008 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	究極破壊神天海龍王	伊達市立光陵中学校
		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
	クラスB	準優勝	G P - 0 4 G	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
		アイディア賞	フジウルクォイグムンズハ	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. j p	室蘭工業高等学校
		パフォーマンス賞	Sh i t o r o n	札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	神風	日本工学院北海道専門学校
		室蘭工業大学生生活協同組合理事長賞	のろいウサギ (・×・)	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	室蘭イタンキの風	室蘭工業大学
	クラスC	優 勝	村正	室蘭工業大学
		準優勝	人事部長	小樽工業高等学校
		第3位	U L T R A S O N I C	室蘭工業大学
		室蘭工業大学同窓会長賞	零ちゃん	室蘭工業大学

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
		アイディア賞	布露般我醉	伊達市立光陵中学校
		デザイン賞	HOSI	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
		室蘭工業大学生活協同組合理事長賞	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
		アイディア賞	Shitoron	札幌工業高等学校
		デザイン賞	ぼーれん荘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
	クラスC	優 勝	Mirror.T	札幌工業高等学校
		準優勝	そんなことより野球しようぜ	室蘭工業大学
		第3位	天照	小樽工業高等学校
		アイディア賞	雫たん	室蘭工業大学
		デザイン賞	課長	小樽工業高等学校
		ユニーク賞	PICみんな	登別青嶺高等学校
		パフォーマンス賞	上海人形	札幌第一高等学校
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
		アイディア賞	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
		室蘭工業大学生活協同組合理事長賞	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
		アイディア賞	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
		ユニーク賞	見せてくれ、内田	室蘭工業大学
		パフォーマンス賞	BC01	室蘭市青少年科学館
	クラスC	優 勝	雫さん	室蘭工業大学
		準優勝	ソーソー	室蘭工業高等学校
		第3位	インテリジェント	札幌工業高等学校
		アイディア賞	RITS SUPER BOYS	立命館慶祥中学校・高等学校
		デザイン賞	HASEGAWAフルクロス	室蘭工業大学
		ユニーク賞	エカトラスバ	札幌第一高等学校
		パフォーマンス賞	所長	小樽工業高等学校
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
		アイディア賞	TK Robot	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
		室蘭工業大学生活協同組合理事長賞	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 なう	北海道札幌工業高等学校
		アイディア賞	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
	クラスC	優 勝	天才ですね!!	小樽工業高等学校
		準優勝	ふう・・・	室蘭工業高等学校
		第3位	我輩はメカである名前はまだ無い	室蘭工業大学
		アイディア賞	SAKU☆RIN	室蘭工業高等学校
		デザイン賞	あたうい〜NEO	札幌第一高等学校
		ユニーク賞	津に点々	北海道札幌工業高等学校
		パフォーマンス賞	慶祥高校	立命館慶祥中学校・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	お口に溶ろけるベリーメロン	伊達市立伊達中学校
		アイディア賞	サラダバー Ver-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
		室蘭工業大学生活協同組合理事長賞	Knights of Rits	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
		アイディア賞	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
	クラスC	優 勝	BC101	室蘭市青少年科学館
		準優勝	PUF	北海道札幌工業高等学校
		第3位	FujiYaMaさん	北海道札幌工業高等学校
		アイディア賞	エサを与えないでください	室蘭工業大学
		デザイン賞	天上・天牙	室蘭工業大学
		ユニーク賞	VALLIS-NERIA	北海道札幌工業高等学校
		パフォーマンス賞	進化キャンセラー	北海道札幌工業高等学校

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	サーペント	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
		アイディア賞	ガルバトン	室蘭工業大学
		アイディア賞	ボリス号	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	機皇帝バーフェクトQverE	北海道札幌琴似工業高等学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	崖の上の葉	室蘭工業大学
	クラスC	優 勝	K・Yビーナッツ号ⅢDS.Jp	北海道札幌琴似工業高等学校
		準優勝	C-Tec	北海道札幌工業高等学校
		第3位	Göettin mammalverkenhr Yuma	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	M-G a ON!!!!!!	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 the last	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
		アイディア賞	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	超古代の機械眼バリィノーデン	北海道札幌琴似工業高等学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	BC103	室蘭市青少年科学館
		優 勝	みやざわ	北海道札幌工業高等学校
	クラスC	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	three hunter	伊達市立伊達中学校
		アイディア賞	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)
		アイディア賞	超合金スーパーキャバジーン	室蘭工業大学夢工房
		パフォーマンス賞	夢詠華	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	VC 28号	北海道小樽工業高等学校
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	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
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ダブルチーズバーガー ハーフで。	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
		アイディア賞	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
		アイディア賞	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
	クラスC	優 勝	軟鉄城のハバネロ	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	Mei jin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 稚蔵	室蘭工業大学夢工房
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	Sturm Kanone	北海道札幌工業高校

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
		アイディア賞	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
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	Advance	伊達市立伊達中学校科学部
	クラスB	優 勝	ばーこ	北海道札幌工業高等学校 メカ技巧部
		準優勝	科研フレンズ	北海道小樽工業高等学校
		第3位	お帰りのさいませ、ご主人様	室蘭工業大学夢工房
		デザイン賞	アノマロカリストタンク	北海道釧路工業高等学校
		アイディア賞	俺のG-SHOCK返せよ！	北海道札幌工業高等学校 メカ技巧部
		室蘭工業大学同窓会長賞	フジノマリス10号	北海道住電精密株式会社
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	人呼んで、さすらいの科研部	北海道小樽工業高等学校
	クラスC	優 勝	軟鉄城 式号機	北海道小樽工業高等学校
		準優勝	チーム林	北海道札幌工業高等学校
		第3位	NEW ARM!!	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
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	反復のレベディション	室蘭工業大学夢工房

第25回 (H30年度)	クラスA	優 勝	HC3005	室蘭市青少年科学館
		準優勝	HC3008	室蘭市青少年科学館
		第3位	HC3002	室蘭市青少年科学館
		デザイン賞	ルーキーズ	伊達市立伊達中学校科学部
		アイディア賞	札工ジュニアユース 3号	北海道札幌工業高等学校
		パフォーマンス賞	HC3006	室蘭市青少年科学館
		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
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	HC3007	室蘭市青少年科学館
	クラスB	優 勝	はるかなカケーン	北海道小樽未来創造高等学校
		準優勝	科研部貸します	北海道小樽未来創造高等学校
		第3位	這い寄る混沌	北海道小樽未来創造高等学校
		デザイン賞	カラフルレ号	北海道釧路工業高等学校
		アイディア賞	留まるんじゃねえぞ	室蘭工業大学夢工房
		パフォーマンス賞	びーこ	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	田螺	室蘭工業大学夢工房
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	十あるふぁ	北海道札幌工業高等学校
	クラスC	優 勝	モラトリウム・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
		準優勝	はたらく軟鉄	北海道小樽未来創造高等学校
		第3位	5分でわかる！ロボットビジョン	室蘭工業大学夢工房
		室蘭工業大学同窓会長賞	SCE 室蘭サッカー号	室蘭工業大学
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	ぶーこ	北海道札幌工業高等学校

第26回 (R元年度)	クラスA	優 勝	HCR101	室蘭市青少年科学館
		準優勝	HCR104	室蘭市青少年科学館
		第3位	HCR107	室蘭市青少年科学館
		デザイン賞	80ROCHI	伊達市立伊達中学校
		アイディア賞	札工ジュニアユース 2号	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	HCR103	室蘭市青少年科学館
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	HCR102	室蘭市青少年科学館
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	HCR105	室蘭市青少年科学館
	クラスB	優 勝	道産社長	北海道小樽未来創造高等学校
		準優勝	ミネストローネ竹田	北海道小樽未来創造高等学校
		第3位	サービス終了	室蘭工業大学 夢工房
		デザイン賞	延長コード	北海道札幌工業高等学校
		アイディア賞	科研部員タビ岡	北海道小樽未来創造高等学校
		パフォーマンス賞	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	Y D K	北海道札幌工業高等学校
		室蘭工業大学同窓会長賞	器械の機械に奇怪な機会	室蘭工業大学 夢工房
		室蘭工業大学生協同組合理事長賞	留まるんじゃねえぞR	室蘭工業大学 夢工房
	クラスC	優 勝	Moratorium Terminator 2: Judgment Day	室蘭工業大学電子システム制御工学研究室
		準優勝	鬼舞曲波紋疲勞	室蘭工業大学 夢工房
		第3位	軟鉄？強いよね。	北海道小樽未来創造高等学校
		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

第27回 (R2年度)	中止（新型コロナウイルスの感染拡大のため）			
----------------	-----------------------	--	--	--

第28回（令和4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４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	
「保護者・ 教員」 〔注３〕	(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。要：文書
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	
使用予定無線方式〔注５〕		
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こと。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、学校名その他、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

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：

チーム数：

品 名	規 格 等	支給単位	要・不要
4 速パワーギヤボックスHE	タミヤ ITEM72007	4 個	
ボールキャスター (2セット入)	タミヤ ITEM70144	1 個	
スポーツタイヤセット (56mm径)	タミヤ ITEM70111	2 個	
カラフルソフトサッカーボール	JANコード：4971665042574	1個	
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 (4 m)	
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 (4 m)	
リモコン用スイッチ (トグルスイッチ)	秋月電子 6 P 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	

※必要な部品について「要・不要」欄に○印をご記入ください。

※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。