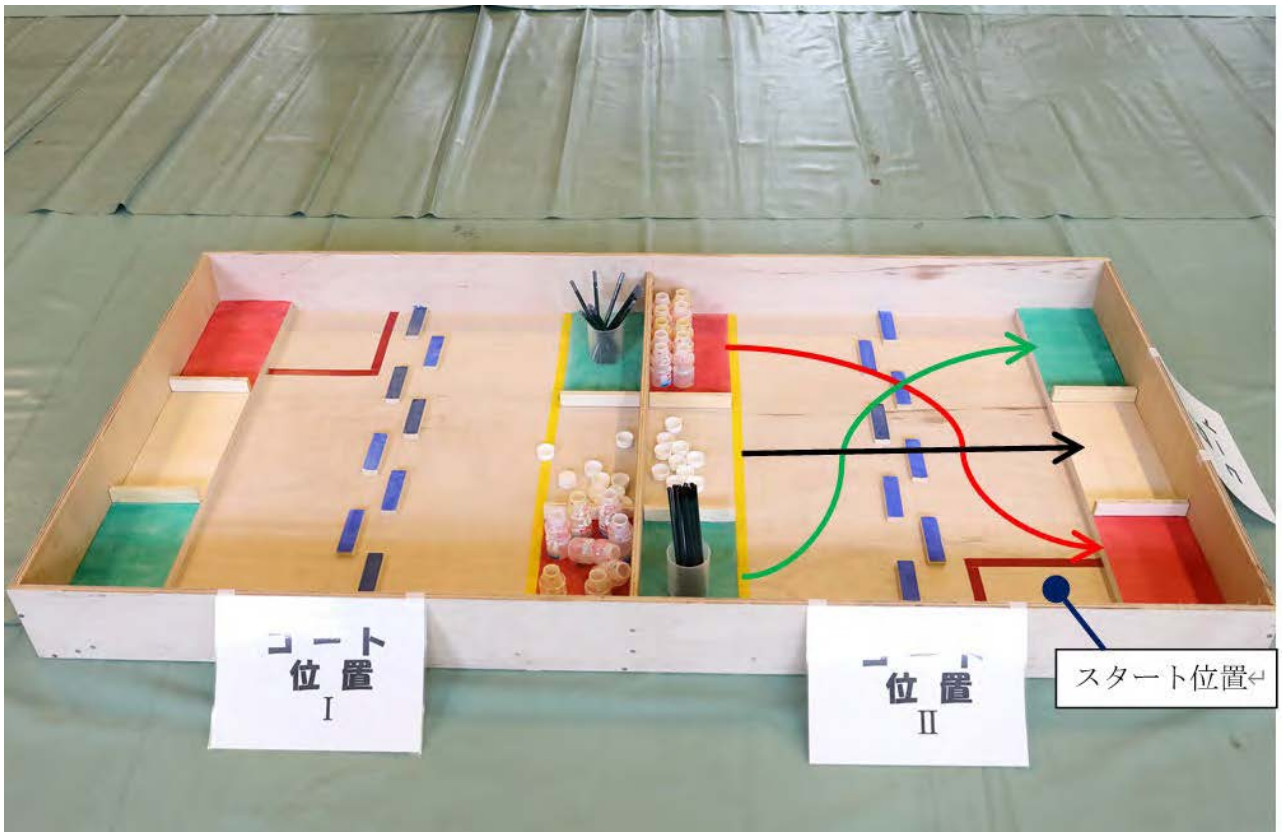
ロボコン in あいづ 2023　大会の様子

11 月 11 日（土）に会津工業高等学校にて開催されました、
ロボコン in あいづ 2023 の様子をお届けします。

（受付）競技に出場するには「車検」に通らなければなりません。
規定の大きさは幅 200ｍｍ x 奥行 200ｍｍ x 高さ無制限、ギリギリの設計で緊張の瞬間も！

（競技場レイアウト）　スピード宅急便競技！
宅急便荷物倉庫にある荷物（ペットボトルキャップ、ヤクルト 200ｍｌ空ボトル、鉛筆）を
障害物を通過し、反対側にある配達宅エリアの同じ色の場所（宅）に配達する競技です。
競技時間は 3 分間、荷物の形の違いや障害物をクリアするのに工夫が必要です。



（開会式）

参加者数 12 チーム 24 名、選手宣誓は会津工業高等学校 山ノ内大翔さん。

元気のよい選手宣誓で活気があがります！

実行委員長挨拶

玉川エンジニアリング株式会社　池澤広治社長

副実行委員長挨拶

会津工業高等学校　松本善法校長

（賞品）

競技前に賞品を陳列しました。ビックな優勝賞品から、飛ばしてワクワクする小型ドローンや作って楽しめそうな可動模型など、競技結果が出るまでのお楽しみです。

（競技の様子）

今回の競技は、出場者数が少ないため、12 チームを 3 ブロックに分けて、ブロック内の総当たり戦を行い、合計得点の上位 4 チームがトーナメント戦に出場できる試合形式になっています。

トリガー（会津工業高校）と**北嶺科学**（北嶺高校）との対戦！

All right（会津工業高校）も順調！
すくった物をそのままバク転させる
非常にシンプルな構造で得点を稼ぐ！

ANTK-01（ザベリオ学園小学校）

操作は小学生の方が上手なようです。

チーム小池（松長小学校）

All right と同じ構造！シンプル is ベスト！

むらびと！1（神指小学校）

声を掛け合いチームワーク優秀でした。

HAYANARI（学鳳中学校）

リンク構造は良く考えています。頑張れ！

Do your best!!（会津工業高校）
ブロック競技では 6 位でしたがトーナメントでは
高得点を出していました！

玉 B（玉川エンジニアリング）
ハンドとギヤボックスをラダーに取付て上下する
独特な構造のロボット！果たして結果はいかに！

玉 C（玉川エンジニアリング）
ロボットの高さは今大会最高！天井に巻き上げ機を設置して
ハンドユニットをエレベーションさせる方式！
頭を抱えていますが・・・。

頑張ってます！

かずのこ（会津高校）（左）と**玉A**（玉川エンジニアリング）（右）との対戦！

かずのこはブロック対戦で常に 20 点オーバー‼　緻密な構造のロボットと繊細な操作で高得点獲得！

（白熱を感じた写真）　2 人の真剣な表情と姿勢が俳優のようです。カメラマンを震撼させました！

松長小学校　大沢さん

玉川エンジニアリング　大沼さん

（白熱の決勝戦！）

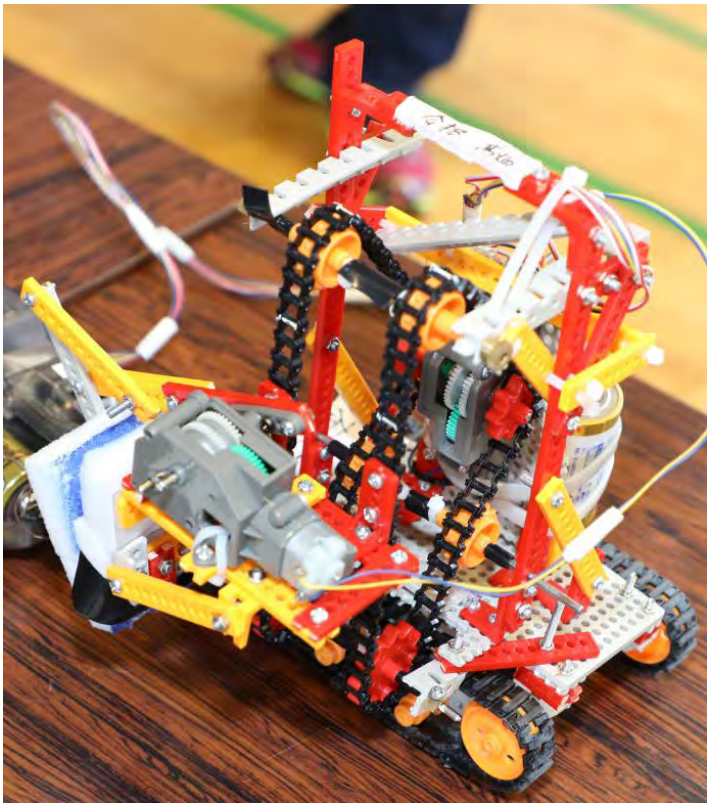
かずのこ（会津高校）ＶＳ**チーム小池**（松長小学校）

両チーム共、ブロック予選の得点は他のチームに比べダントツでしたが、果たして結果は！！！

（ロボット審査）

午前中のブロック競技終了後にロボットの審査（グッドデザイン賞など）を行いました。

グッドデザイン賞　玉Ｂ（玉川エンジニアリング）

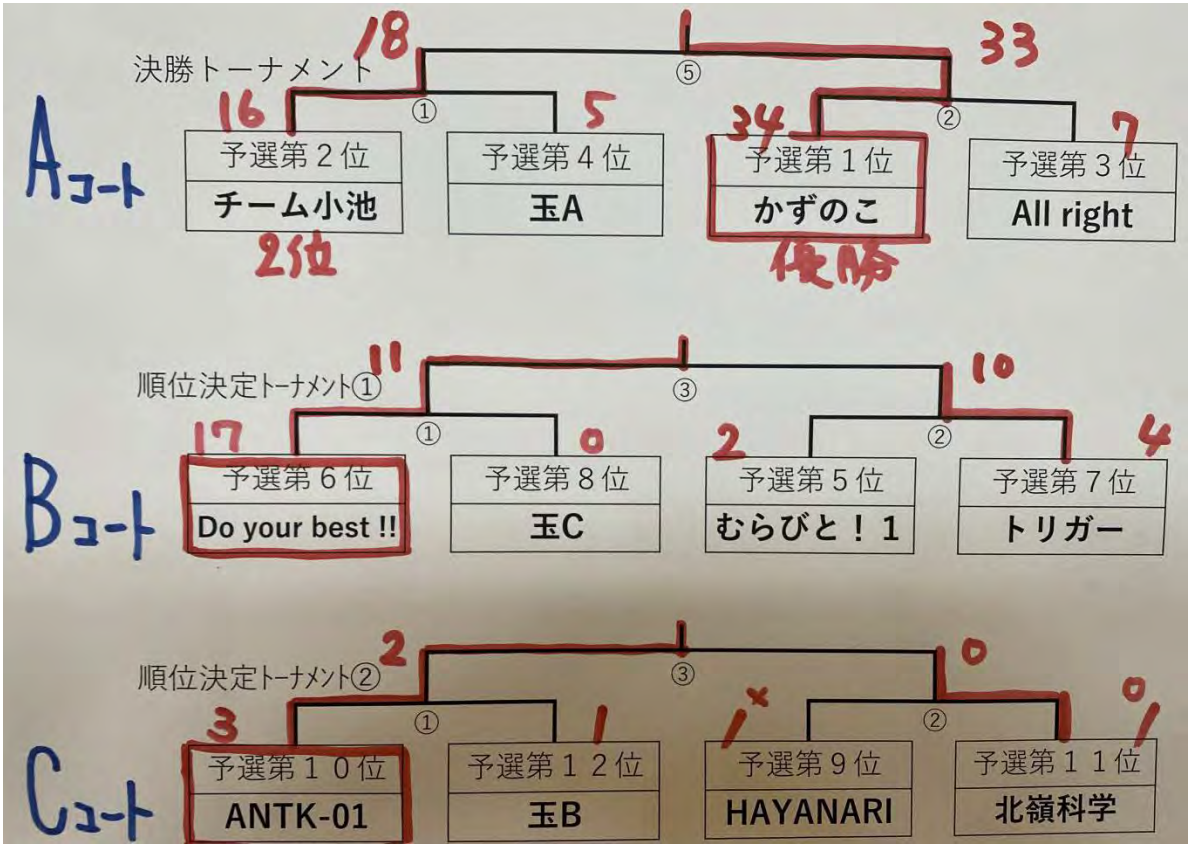


ブロック予選競技　合計点数順位

順位	チーム名	合計点
1	かずのこ	66
2	チーム小池	43
3	All right	19
4	玉Ａ	12
5	むらびと！１	11
6	Do your best!!	9

順位	チーム名	合計点
7	トリガー	6
8	玉Ｃ	4
9	HAYANARI	3
10	ANTK－01	2
11	北嶺科学	2
12	玉Ｂ	1

トーナメント表及び結果　決勝トーナメント・順位決定トーナメント



３位決定トーナメント

（表彰式）

優勝の**かずのこ**（会津高校）　感動の賞状と優勝賞品授与。

（記念撮影）

最後まで笑顔で記念撮影をすることが出来ました。

（各賞一覧表）

賞名	チーム名	所属	受賞者	
優勝	かずのこ	会津高校	水谷　真子	水谷　和芳
準優勝	チーム小池	松長小学校	小池　紘生	小池　勇吾
第３位	玉Ａ	玉川エンジニアリング	二瓶　光一	大沼　威人
審査委員特別賞	All right	会津工業高校	山ノ内　大翔	長岡　諒真
グッドデザイン賞	玉Ｂ	玉川エンジニアリング	宮川　真紘	小野　将輝
アイデア賞	玉Ｃ	玉川エンジニアリング	齋藤　泰地	小椋　朔也
アイデア倒れ賞	トリガー	会津工業高校	鈴木　優斗	田島　渓悟
熱血賞	ANTK－01	ザベリオ学園小学校	安齋　升光寿	安齋　匠磨
敢闘賞	むらびと！１	神指小学校	大沢　昊生	川井　遊
頑張ったで賞	Do your best!!	会津工業高校	田中　研心	田中　仁晟
グッドドライバー賞	HAYANARI	学鳳中学校	早川　優羽	成田　柊冴
来年に期待で賞	北嶺科学	会津北嶺高校	手代木　稜来	坂上　柊

（協賛企業一覧）順不同

株式会社メカテック	株式会社ハヤト	有限会社長水組
第一通信工業株式会社	有限会社高陽産機	瓜生工業株式会社
有限会社塚原製作所	有限会社鶴城電機	金新商行株式会社
ルービィ工業株式会社	玉川エンジニアリング株式会社	東北江南株式会社
株式会社三郷工業	株式会社星光	旭商事株式会社
三菱マテリアル株式会社	シンワ産業有限会社	岡田電気産業株式会社
会津オリンパス株式会社	三和電気	株式会社あいづダストセンター
福島タカラ電気工業株式会社	株式会社シマキュウ	植田電機株式会社
アサヒ精密株式会社	ビューティーサロンハル	株式会社東栄テック
株式会社マコト精機	作田電機株式会社	有限会社あいづ屋
株式会社保志	有限会社アロテック	遠藤工業有限会社
有限会社武藤製作所	有限会社東栄保温	株式会社ウエノ
株式会社サンブライト	株式会社エレック工業	株式会社誠和マザック
天糸瓜ネット合同会社	小野瀬工業株式会社	有限会社赤城製作所
マツモトプレシジョン株式会社	有限会社簗田電気工事	株式会社レゾナック
株式会社エスピー工業	株式会社山口サッシ	

（主催）　ロボコンｉｎあいづ実行委員会

（共催）　会津工業高等学校

（後援）　福島県／会津若松市／喜多方市／会津美里町／会津若松市教育委員会
公立大学法人会津大学／会津産業ネットワークフォーラム（ＡＮＦ）
福島民報社／福島民友新聞社／会津地区の企業・団体の皆様