

創造アイデアロボットコンテスト

会場：令和8年1月31日（土）都立六郷工科高校

大会の目的

- 中学校技術・家庭科での学習した知識や技能を生かし、ロボットの設計・製作を行い、その成果の発表の場とともに、知識や技能の向上を図る。
- コンテストはひとつの授業の場として、参加者が互いに工夫点や機能性、構造等を学びあえるようにする。また、ものづくりを取り組んできた全国の中学生の交流の場とする。

「得点至上主義に走らず、発想や機構、製作技術・努力を評価し会おう！」

競技部門

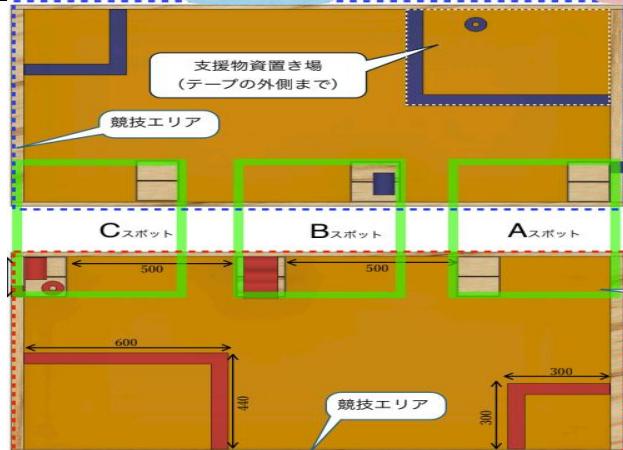
○基礎部門 「積み上げ達人」 のルール概要

[ストーリー]

被災地に届いた支援物資（ルールではアイテムと表記）。生活を支える支援物資に喜んだのも束の間、大きな問題が発覚する。それは、倉庫が被災して支援物資を置くスペースが限られていること。少ないスペースにたくさんの支援物資を積み込まなくてはならない！

[競技概要]

- アイテムはプーのスティックを100mmに青コート16本、赤コート16本、計32本用意する。
- セッティングタイム30秒、競技時間は90秒、終了時にスポット内のアイテムの数で勝敗を決める。
- 得点はアイテムがスポットに乗った個数の数+多く乗った方のスポット点数（1スポットの場合1点・2スポットの場合4点・3スポットの場合6点加点）の合計で競う。また同点の場合、①ファールの少ないチーム②アイテム総数が多いチーム③3つのスポットのうちアイテムを一番多く載せたチーム。①～③で勝敗が決まらなかった場合は、Vゴール方式でBスポットに早く載せたチームの勝利となる。



基礎部門コート図

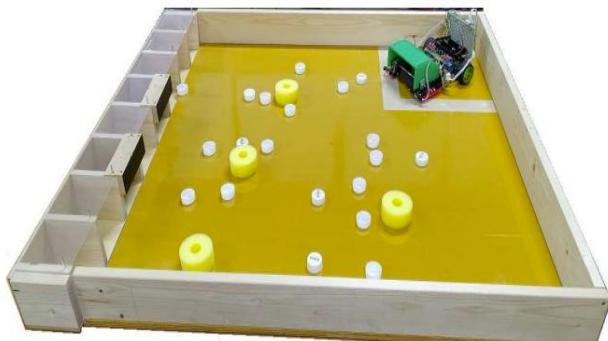
○制御部門 Mission is "整地!2025" by プログラムカーのルール概要

[ストーリー]

高度経済成長期に建設された橋梁・道路・トンネル・ダム・下水道など公共のインフラは、現在老朽化が進行しており、対応が迫られている。そこで今回のテーマである。さまざまな理由で荒れた土地を、ロボットを使って整地することを目的とし、自律制御ロボットで競技に臨んでほしい。

[競技概要]

- セッティングタイム20秒、制限時間90秒で、コートに撒かれた2種類のアイテム（ペットボトルキャップ20個とスポンジアイテム4個）を、ゴールエリアの決められた場所（スポット）に入れる競技。
- アイテムは自チームで準備し使用する。コートは自チームで準備することができる。
- 次にサイクロを振り、ボーナススポット2箇所を決めスポット板を設置する。
- アイテムは、小さなガレキ（500mLのペットボトルキャップ白20個）大きなガレキ（プールスティック直径65mm、厚さ30mmを4個）を用意する。
- ゴールはゴールエリアにガレキを入れてその得点で競う。またボーナススポットを2つ用意する。



制御部門コート図

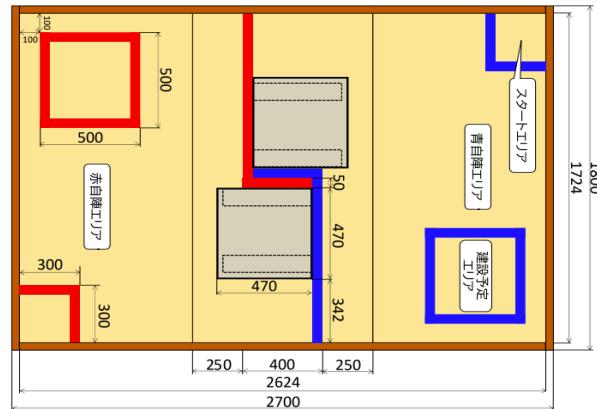
○応用部門 「ジ・メッセージタワー2」 のルール概要

[ストーリー]

高度経済成長期に建設された橋梁・道路・トンネル・ダム・下水道など公共のインフラは、現在老朽化が進行しており、対応が迫られている。そこで今回のテーマである。計測・制御部門で整えられた土地に、ロボットでタワーを建設することを目的とし、有線コントロールのロボットで競技に臨んでほしい。また、タワーの最上段にメッセージアイテムを載せ、被災者や現場でがんばる人々にメッセージを送り、元気を届けてほしい。

[競技概要]

- 協議時間は150秒。終了時により高く資材を積み上げたチームの勝利となる。
- 時間内に、ロボットを使ってコート中央にある資材を取り、建設エリアで建設を行う。
- 資材は（メルカリもしくはクロネコで販売されている60サイズのボール箱）青コート20個、赤コート20個、計40個用意する。
- 勝敗は建設エリアでより高く建設したチームの勝利となる（メッセージアイテムも含む）



応用部門コート図

○動画部門の概要

- ・技術・家庭科の全領域を対象にした動画作品のコンテスト。ダンスや機能など、対戦競技型にとらわれないオリジナルロボットのパフォーマンスを発表する。

[動画について]

- ・内容が分かるような動画が入っていること。
- ・動画はオープニングからエンディングまで120秒以内。
- ・動画作品はユーチューブ上で公開したものとする。
- ・動画やBGM等の著作権、及び事物等の肖像権などに配慮された作品であること。

審査基準

製作したロボットの、機構、機能、効率、工夫や創造、加工精度や操縦技能、チームワーク等を審査し、試合の勝敗を加味しつつ審査するものとする。また部門により特性があるので、部門に応じて審査項目および配点を決定する。

審査委員

◎審査委員長	大塚 芳生	熊本大学大学院教育学部科
審査員	工藤 雄司	茨城大学教育学部
審査員	石島 隆志	宇都宮大学共同教育学部
審査員	飯窪 優	山梨県総合教育センター
審査員	瀬川 真也	台東区学習センター
審査員	杉浦 伸一	墨田区立両国中学校
審査員	安藤 義仁	蓮田市立蓮田南中学校

大会日程

1月31日（土） [会場：都立六郷工科高校]

- 9:00～9:20 受付
- 9:30～10:00 ロボコン開会式
- 10:00～10:30 競技確認
- 10:10～10:40 車検
- 10:50～12:50 競技（予選リーグ）
- 12:50～13:50 昼食・休憩
- 13:50～15:30 競技（決勝トーナメント）
- 16:00～16:30 ロボコン閉会式

第24回大会の様子



参加チーム一覧

基礎部門					
地区	順位	都道府県	学校名／チーム名／指導者名	生徒氏名	学年
東 北	1 位	福島県	学校名 須賀川市立第二中学校	尾引 海飛	3年
			チーム名 日本地図の上に2本チーズ	國玉 蒼空	1年
			指導者名 小野塚一洋	馬場 瑞羽	1年
	2 位	岩手県	学校名 盛岡市立下橋中学校	村上 清人	1年
			チーム名 下中B	金田京之介	1年
			指導者名 川崎 美希子		
	3 位	福島県	学校名 須賀川市立第二中学校	小湊 悠叶	3年
			チーム名 こみ	吉田 理央	3年
			指導者名 小野塚一洋	小林 勇斗	1年
関 東 甲信越	1 位	栃木県	学校名 益子町立益子中学校	小村 奏太	3年
			チーム名 聖心SMS	大岩 愛弥	3年
			指導者名 宮田 裕之	室町 藍里	3年
	2 位	茨城県	学校名 土浦市立土浦第三中学校	山嶋 夏葵	2年
			チーム名 夏海	鈴木 海耀	2年
			指導者名 高橋 彩香		
	3 位	神奈川県	学校名 平塚市立大洋中学校	芳田 昇太	2年
			チーム名 Re太平洋シールズ		
			指導者名 川島 平太		
東 北 海 陸	1 位	岐阜県	学校名 七宗町立七宗中学校	渡邊 璃乃	2年
			チーム名 七宗石楠花	松山 琉香	2年
			指導者名 吉田 孝博		
	2 位	岐阜県	学校名 可児市立中部中学校	鳴崎 天登	1年
			チーム名 中部てんてん		
			指導者名 加藤 佑弥		
	3 位	福井県	学校名 越前市武生第五中学校	山本 逸貴	3年
			チーム名 やーまんボーテト		
			指導者名 大橋 周一郎		
近 畿	1 位	大阪府	学校名 大阪市立下福島中学校□	永原 大輔□	2年
			チーム名 ドラゴン・シャーク		
			指導者名 道端 達矢□		
	2 位	大阪府	学校名 大阪市立柴島中学校	浦山 幹崇	3年
			チーム名 Waikiki	川口 千尋	3年
			指導者名 林 哲嗣	相良 心	3年
	3 位	大阪府	学校名 大阪市立天王寺中学校□	筆本 賢悟	3年
			チーム名 フデトロ	戸田 彰真	1年
			指導者名 西野 信啓□	卢 泽瑜	1年
中 国 四 国	1 位	広島県	学校名 広島市祇園東中学校	益 光希	1年
			チーム名 Black List	村木 惣太	2年
			指導者名 猪狩 克也	井上 慶太郎	3年
	2 位	香川県	学校名 まんのう町立満濃中学校	坂本 義	2年
			チーム名 ベテルギウス		
			指導者名 井上 陸		
	3 位	広島県	学校名 広島市庚午中学校	治部田 一真	2年
			チーム名 ENEROID	滝本 壮祐	2年
			指導者名 中村 謙太郎	川手 雅翔	2年
九 州 沖 縄	1 位	沖縄県	学校名 うるま市立高江洲中学校	喜友名 拓人	3年
			チーム名 SPEED II	玉城 千勢	1年
			指導者名 仲里 研一郎		
	2 位	長崎県	学校名 五島市立岐宿中学校	清川 陽心	1年
			チーム名 ともづなmind	濱崎 翼	1年
			指導者名 椿山 健一	前川 翔和	3年
	3 位	長崎県	学校名 五島市立三井楽中学校	奥野 星七	3年
			チーム名 秋麗	川谷 皇穂	3年
			指導者名 山下 敏成・片山 重夫	山田 大雅	3年
チャレンジ枠	1 位	岩手県	学校名 盛岡市立下橋中学校	齋藤廣太郎	2年
			チーム名 下中A		
			指導者名 川崎 美希子		
	2 位	広島県	学校名 広島市祇園東中学校	寺戸 悠陽	2年
			チーム名 實力不足	遠山 尊	1年
			指導者名 猪狩 克也	小野 豊	1年
	3 位	沖縄県	学校名 伊江村立伊江中学校	山里 春陽	3年
			チーム名 ガーディアンズ	大城 綾斗	3年
			指導者名 池原英高	大城 瑛斗	2年
開催地枠	東京都		学校名 足立区立第十一中学校	江田 怜晟	3年
			チーム名 ステファニー	久保木 尊	3年
			指導者名 古市陽介	中山 誠也	3年
				阿部 陸翔	3年
運営枠	埼玉県		学校名 志木市立宗岡中学校	川井 玲桜	2年
			チーム名 暴走委員会2年1組	田中 英二郎	2年
			指導者名 松澤 貴侑	福山 大空	2年
運営枠	愛媛県		学校名 八幡浜市立保内中学校	小早川 遙希	3年
			チーム名 I'm sleepy	泉田 康希	3年
			指導者名 中道 大和	高岡 幸充	3年

制御部門					
地区	順位	都道府県	学校名／チーム名／指導者名	生徒氏名	学年
北海道	1位	北海道	学校名 札幌市立平岡緑中学校	久保木 信	2年
			チーム名 WZOLABO		
			指導者名 松浦 勝美		
関東甲信越	1位	山梨県	学校名 忍野村立忍野中学校	白水 咲妃	1年
			チーム名 暴走帰還車トーマス	小林 音々	3年
			指導者名 外川 信太郎	白水 舞	3年
	2位	東京都	学校名 中野区立第七中学校	岡本 環	2年
			チーム名 EO	飯田 大智	2年
			指導者名 新村彰英 本間 裕一 金澤 翔大	伊能 蒼介 吉武 快士	1年 2年
	3位	神奈川県	学校名 平塚市立大洋中学校	藤井 仁太郎	1年
			チーム名 大洋ハンドレッド	小林 美結	3年
			指導者名 川島 平太		
東海北陸	1位	愛知県	学校名 岡崎市立福岡中学校	三浦 弘輔	2年
			チーム名 岡崎福岡1	西郡 蓮	2年
			指導者名 山田 義仁	飯島 章之亮	2年
	2位	愛知県	学校名 岡崎市立福岡中学校	長谷部 裕來	2年
			チーム名 岡崎福岡2	大石 新	2年
			指導者名 山田 義仁	小坂 陵介	1年
	3位	岐阜県	学校名 可児市立蘇南中学校	林 唯人	3年
			チーム名 蘇南 YKY	玉置 啓登	3年
			指導者名 青山 岳史	山内 結翔	3年
近畿	1位	大阪府	学校名 大阪市立東中学校	坂根 由基	2年
			チーム名 スタート・パルス	草野 与一	1年
			指導者名 大井 俊徳 川戸 佐奈恵		
	2位	大阪府	学校名 大阪市立天王寺中学校□	楊 辰	1年
			チーム名 SAY	史 小習	1年
			指導者名 西野 信啓□	天野 仁翔	1年
	3位	大阪府	学校名 大阪市立大和川中学校□	若月 郁人	2年
			チーム名 ヤングムーン		
			指導者名 芦田 万紗宏□ 木村 直斗		
中國四国	1位	香川県	学校名 善通寺市立東中学校	三井 蓮介	3年
			チーム名 TODAY	井之川 瑛人	3年
			指導者名 坂本 雄史		
	2位	愛媛県	学校名 伊方町立三崎中学校	田中 琉之介	3年
			チーム名 やまとなでしこ	大石 瑞生	3年
			指導者名 二宮 安道		
	3位	岡山県	学校名 里庄町立里庄中学校	佐藤 旬真	2年
			チーム名 Seマスター		
			指導者名 守本 俊之		
九州沖縄	1位	福岡県	学校名 糸島市立志摩中学校	白石 連太郎	3年
			チーム名 シライスクチーズ	利光 功太朗	3年
			指導者名 池田 篤史	岡山 道幸	2年
	2位	沖縄県	学校名 豊見城市立豊崎中学校	眞野 七音	3年
			チーム名 TNT		
			指導者名 丹生 大二郎		
	3位	宮崎県	学校名 都城市立妻ヶ丘中学校	田口真太郎	3年
			チーム名 レッド・ローズ		
			指導者名 永井 誠		
チャレンジ枠	新潟県		学校名 見附市立西中学校	土田 輝	2年
			チーム名 重ね猫		
			指導者名 植木 真紀		
	栃木県		学校名 真岡市立真岡東中学校	杉山 璃空	3年
			チーム名 すたっぷ	滝田 莉士	3年
			指導者名 秋本 清彦	船木 青羽	3年
	石川県		学校名 金沢市立兼六中学校	有田 海斗	2年
			チーム名 !Silicon Valley!		
			指導者名 成田 匠吾		
	大阪府		学校名 清風南海中学校	名出 律稀	2年
			チーム名 ブルーストαβ	栗谷 孝	2年
			指導者名 森下 智之		
	香川県		学校名 三豊市立三野津中学校	圓子 創太	3年
			チーム名 プレーヤーズα	村上 弘樹	3年
			指導者名 大井 章弘		
開催地枠	東京都		学校名 中野区立第七中学校	浅野 友祈	2年
			チーム名 AKS	小鞠 智矢	2年
			指導者名 新村彰英 本間 裕一 金澤	末吉 蒼	2年
				竹内 晴天	2年
運営枠	埼玉県		学校名 栄東中学校	鹿ノ戸 智希	2年
			チーム名 かつおぶし	曾 肇霖	2年
			指導者名 渡邊 晶	川上 謙賀	2年
				葛 正	2年
運営枠	大分県		学校名 大分市立原川中学校	椎原 大詞	2年
			チーム名 Harutyu S	八坂 悠馬	2年
			指導者名 薬師寺 史典		

応用部門						
地区	順位	都道府県	学校名／チーム名／指導者名	生徒氏名	学年	
東 北	1 位	福島県	学校名 須賀川市立第二中学校	加古 悠真	2年	
			チーム名 N.源氏アップルπ	齋藤 新太	2年	
			指導者名 小野塚 一洋	今村 寿快	2年	
	2 位		学校名 須賀川市立第二中学校	鳥本 望真	2年	
			チーム名 AU	只野 在	3年	
			指導者名 小野塚 一洋	薄井 海翔	3年	
関 東 甲信越	1 位	千葉県	学校名 船橋市立坪井中学校	深野 翔太	1年	
			チーム名 木林	鈴木 京志郎	1年	
			指導者名 菊地 秀崇	成田 悠哉	3年	
	2 位	栃木県	学校名 真岡市立長沼中学校	山口 創生	3年	
			チーム名 長沼重工	赤木 智哉	2年	
			指導者名 斎藤 慎一	新井 大和	3年	
	3 位	群馬県	学校名 安中市立松井田中学校	倉持 若奈	3年	
			チーム名 レクイエム・シャークス	国府田 侑利	3年	
			指導者名 伊藤 大貴	大森 結太	2年	
				加藤 豊助	3年	
				絹川 雅斗	3年	
				竹内 晴耶	3年	
東 北 海 陸	1 位	岐阜県	学校名 七宗町立七宗中学校	後藤 大輝	3年	
			チーム名 七宗賢岩	飯野 倭來	3年	
			指導者名 吉田 孝博	福井 愛乃	3年	
				加納 煌彗	3年	
	2 位	石川県	学校名 金沢市立兼六中学校	塚本 統也	3年	
			チーム名 MOF	塚本 悠仁	3年	
			指導者名 成田 匠吾	古館 瑞央	3年	
				小泉 志尚	3年	
	3 位	愛知県	学校名 豊明市立豊明中学校	高橋 栄至	2年	
			チーム名 とよあけ救助口哨製作所	小野本 瑛	3年	
			指導者名 山本 慎洋	亀岡 芽依	3年	
				河口 泰知	3年	
近 畿	1 位	大阪府	学校名 大阪市立東我孫子中学校□	小島 奏人	3年	
			チーム名 long R□	下村 竜生	3年	
			指導者名 米澤 和善□	戸田 有桜	3年	
			竹田 伸也	坂口 悠斗	2年	
				大月 嶼大	3年	
				黒川 隼喜	3年	
	2 位	奈良県	竹田 伸也	赤錆 春樹	1年	
				木下 怜	1年	
				西原 天翔	1年	
				藤本 一輝	3年	
中 四 国 国	3 位	大阪府	学校名 東大寺学園中学校	野村 結仁	3年	
			チーム名 まぐろみかん	上村 悠斗	2年	
			指導者名 今岡 義史	森戸 健匠	1年	
				鈴木 幸太	3年	
				山根 佑斗	3年	
				青木 蓮	1年	
	1 位	広島県	指导者名 竹田 伸也	笠原 健人	1年	
				藤本 夏希	1年	
				藤澤 蒼生	2年	
				花本 瞳大	1年	
				馬山 厚慶	2年	
				古川 清十朗	1年	
2 位	2 位	徳島県		渡辺 裕斗	1年	
				若松 快	2年	
			学校名 徳島県立城ノ内中等教育学校	須賀 尊琉	3年	
			チーム名 morning-T	廣田 聖也	3年	
			指導者名 中田 侑哉	渡部 想介	3年	
				佐藤 直文	3年	
	3 位	広島県		柳野 龍馬	3年	
				清水 嘉太	3年	
			学校名 広島市立幟町中学校	佐々木 創大	2年	
			チーム名 ヒューマノイドロボッター	炭川 栄悟	1年	
			指導者名 萩野 哲也			

九州沖縄	1位	沖縄県	学校名	うるま市立高江洲中学校	鈴木 穂高	3年
			チーム名	ブルジュー アルファ	新城 大河	3年
			指導者名	仲里 研一郎	神田 龍之介	3年
	2位	宮崎県	学校名	西都市立妻中学校	津江 結吏	3年
			チーム名	さくちゃんパンダ	中武 大誠	3年
			指導者名	堀尾 弘明	田崎 優	3年
					神田 朔太郎	3年
	3位	長崎県	学校名	長崎市立小ヶ倉中学校	臼井 菜陽	3年
			チーム名	ばっしーず	安達 麗空	3年
			指導者名	石橋 和彦	前田 心華	3年
					濱崎 楓花	3年
					宮脇 翠	3年
チャレンジ枠	神奈川県		学校名	横須賀市立長井中学校	井筒 蒼大	3年
			チーム名	長井たらこそば		
			指導者名	星野 いすゞ		
	福井県		学校名	福井市至民中学校	田端 心菜	3年
			チーム名	妖精さんとゆかいな仲間たち	岩永 さくら	2年
			指導者名	小林 曜	山本 詩真	2年
	奈良県		学校名	東大寺学園中学校	橋本 康佑	3年
			チーム名	ホットココアDX	瀬田 理仁	2年
			指導者名	今岡 義史	山本 直晃	2年
	宮崎県		学校名	西都市立妻中学校	芳川 栄吾	1年
			チーム名	ぶりん	金丸 遼星	3年
			指導者名	堀尾 弘明	齊藤 朝陽	3年
					平山 美桜	3年
					柄本 珠希	3年
開催地枠	東京都				遠藤 翔愛	3年
			学校名	豊島区立明豊中学校	西納 宗介	2年
			チーム名	Z R A F A	長瀬 優輝	2年
			指導者名	桐生 征臣	伊藤 文生	2年
					山田 譲輝	2年
					副島 悠斗	2年
運営枠	埼玉県				長谷 幸典	1年
			学校名	志木市立宗岡中学校	太田 来夢	2年
			チーム名	MUNEOKA OS2N	住田 快人	1年
			指導者名	松澤 貴侑	志賀 伊織	1年
					中野 結太	1年
運営枠	熊本県		学校名	熊本市立五霊中学校	内田 瑛乃実	2年
			チーム名	スイレン	井村 ひまり	3年
			指導者名	堤 大輔	田尻 愛美	1年
					古川 愛恵	1年
					牧 楓夏	1年
					高木 花絆	1年

パフォーマンス部門					
地区	都道府県		学校名／チーム名／指導者名	生徒氏名	学年
関東 甲信越	1位	長野県	学校名 長野市立柳町中学校	上崎 凪介	3年
			チーム名 上崎独裁組	秋山 健汰	3年
			指導者名 中村 知宏	丸山 謙悟	3年
	2位	長野県	学校名 長野市立柳町中学校	小林 莉子	3年
			チーム名 三刀流	小林 美空	3年
			指導者名 中村 知宏	山崎 瑠愛	3年
	3位	長野県	学校名 長野市立柳町中学校	白井 陽向	3年
			チーム名 ブロッコリー党	上原 直大	2年
			指導者名 中村 知宏	萬場 大和	1年
東海 北陸	4位	長野県	学校名 長野市立柳町中学校	山口 琉空	1年
			チーム名 なりなりブロッコリー	小林 哉斗	2年
			指導者名 中村 知宏	磯谷 隆浩	2年
	1位	石川県	学校名 金沢市立北鳴中学校	武田 春馬	2年
			チーム名 あなたの「旅」が、能登の明日をつくる。	松村 律希	2年
			指導者名 新藏 里紗	中川 晴仁	2年
中国 四国	1位	広島県	学校名 広島市立幟町中学校	向 琉汰	2年
			チーム名 オリンピックを応援し隊	菅沼 宏紀	1年
			指導者名 荻野 哲也	廣田 興人	2年
	2位	広島県	学校名 広島市立祇園東中学校	有田 温美	3年
			チーム名 出席自動チェックシステムの開発	中本 健太	3年
			指導者名 猪狩 克也	大上 泰輝	3年
	3位	島根県	学校名 松江市立義務教育学校玉湯学園	平井 杜和	3年
			チーム名 朝絶対起こすマン	郷原 佑斗	3年
			指導者名 濑崎 邦博	藤井 一樹	3年
	4位	広島県	学校名 広島市立矢野中学校	山根 真太郎	3年
			チーム名 ロボと資材を運び隊	中尾 奏士郎	3年
			指導者名 上垣 正之	福庭 快音	3年
	5位	岡山県	学校名 里庄町立里庄中学校	田邊 佑真	3年
			チーム名 水田除草ロボ	中川 劍心	3年
			指導者名 守本 俊之	西原 大可	3年
	1位	福岡県	学校名 東福岡自彌館中学校	伊藤 康汰	3年
			チーム名 グリーンピース	佐藤 旬真	2年
			指導者名 長野 範人	坂本 篤紀	2年
九州 沖縄	2位	沖縄県	学校名 糸満市立三和中学校	川上 翔平	1年
			チーム名 こめーZ	安田 皓喜	1年
			指導者名 山城 渉	磯田 朱里	1年
	3位	長崎県	学校名 波佐見町立波佐見中学校	井上 琴心	1年
			チーム名 CREATE-2	大坪 美月	1年
			指導者名 小峰 義春	奥村 望結	1年
	4位	熊本県	学校名 熊本県立宇土中学校	平木 麻瑚	1年
			チーム名 チームUTO	森木 陽咲	1年
			指導者名 梶尾 澄宏	山城 結菜	2年
	5位	福岡県	学校名 福岡教育大学附属福岡中学校	徳元 音羽	2年
			チーム名 rescue climber	波平 光姫	2年
			指導者名 三原 博幸	山城 一榎	2年
				福元 美羽	2年
				松井 朔麻	2年
				惠美 舜介	2年
				石原 大知	2年
				勝野 董成	3年
				中原 蒼介	3年
				梶尾 澄宏	