

芳賀中学校ロボコン部が見事日本一!!

—創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会—



▲県大会出場「TANT」



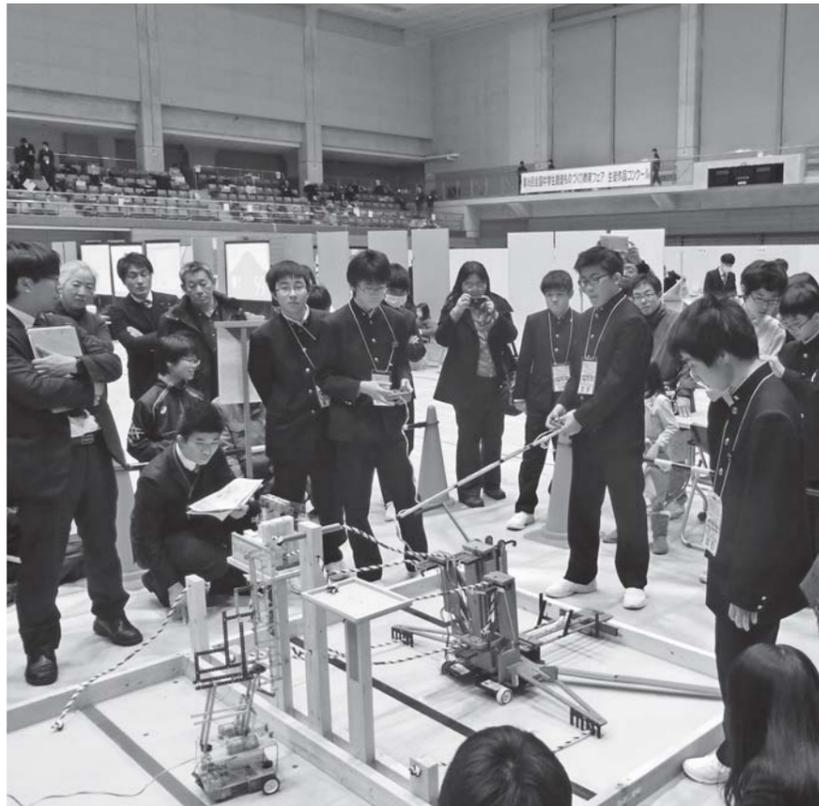
▲県大会出場「パーニングハート」



▲県大会出場「はがの1号」



▲県大会出場「ぼっち同盟」



▲全国大会出場「Poifull of ceiling」



▲関東大会出場「トゥームストーン」



▲関東大会出場「HYHT」



このコンテストには4年前から毎年参加していますが、生徒の頑張りにより初めて日本一になることができ、大変うれしく思います。生徒は夏休みから活動を始め、休日や平日夕方方も一懸命取り組み、試合の様子からロボット操作も上達したことが見受けられました。本校技術室の素晴らしい環境に感謝しつつ、今後も活動していきたいと思っています。

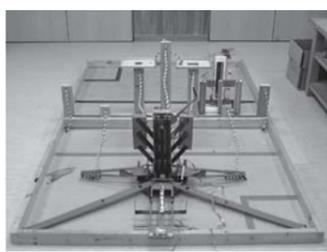


顧問宮田裕之教諭のコメント

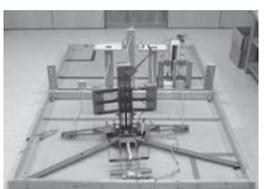
- #### 全国大会の対戦成績
- 予選リーグ(24チーム参加)
 - VS 愛知県代表「KKK」 スコアマイナス3対8(敗)
 - VS 大阪府代表「東No003」 スコア6対3(勝)
 - 決勝トーナメント(16チーム参加)
 - 1回戦 VS 広島県代表「四聖獣」 スコア7対2(勝)
 - 2回戦 VS 佐賀県代表「TDX」 スコア5対4(勝)
 - 3回戦 VS 静岡県代表「Rapid Lab」 スコア6対3(勝)
 - 決勝戦 VS 広島県代表「JOSUIJ7A」 スコア5対4(勝)

1月23日に東京都武蔵野市で行われた「創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会【応用部門】」に、関東甲信越代表として芳賀中学校ロボコン部が出場し、見事優勝しました。部活動が終了した3年生が特設ロボコン部を結成し、放課後にロボットを製作して大会に臨みました。元野球部・サッカー部・卓球部の生徒による「Poifull of ceiling (ポイフル オブ シーリング)」が、県大会優秀賞、関東甲信越大会テクニカル賞と駒を進め、全国大会で見事頂点に輝きました。また、特許庁長官賞を同時受賞しました。

創造アイデアロボットコンテスト全国中学生大会 応用部門 優勝
 「Poifull of ceiling」
 豊田皓人・鈴木航・大谷津修生・秋間紀人・磯孔海



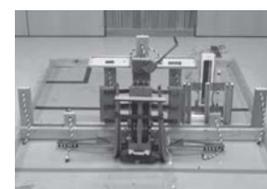
さらに変形し、相手に引かれないう保持します。



合計6本のロープをつかみ、後退しながら一気に引き込みます。



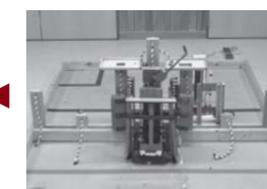
鈴木航さん



再び変形し、外側の2本のロープをつかみます。



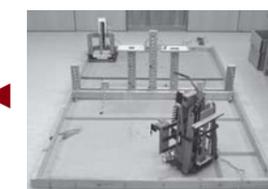
大谷津修生さん



まず4本のロープをつかみます。



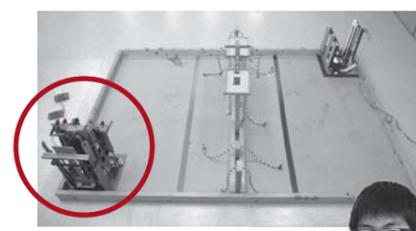
磯孔海さん



スタートの合図で変形し、コート中央に移動します。



秋間紀人さん



これがポイフル・オブ・シーリング!!



豊田皓人さん

ルール説明

「応用部門の競技テーマ『The 綱引き』」
 ロボット操作による1対1の対戦型で、コート中央に設置された9本のロープを、制限時間内で引き合います。自陣エリアに引き込んだロープの本数が多いチームが勝ちです。