

きのくにロボットフェスティバル2025

「きのくにロボットフェスティバル」は、子どもたちにもものづくりの楽しさやロボットの技術力の高さを実感してもらえるイベントです。今回で18回目を迎えるこの大会では、小中高生達が自慢のロボットで熱い戦いを繰り広げます。市民の皆様のご来場をお待ちしています。



日時・場所・内容

12月20日(土) 13:00～
御坊小学校体育館・教室(御坊市藺226番地)

全日本小中学生ロボット選手権リーグ戦
きのくに高校生プログラミングロボット競技会

12月21日(日) 9:20～
市立体育館(御坊市藺76番地)

全日本小中学生ロボット選手権ベスト8トーナメント戦
きのくに高校生ロボットコンテスト



▲全日本小中学生ロボット選手権(2024年度の様子)



全日本小中学生ロボット選手権

- ・小学生部門「パーツを合わせろ!」
 - ・中学生部門「シャンデリーツリー」
- 県内外の予選会を勝ち抜いた小中学生による、自作ロボットの性能・操作を競う全国大会



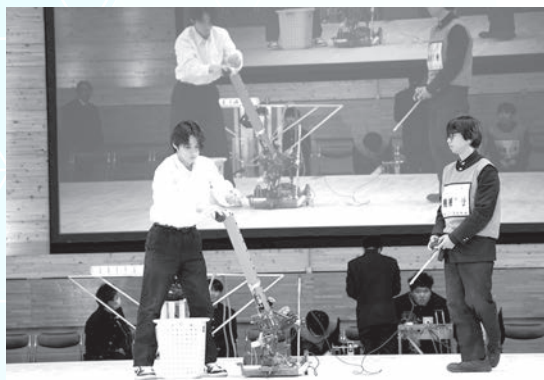
きのくに高校生ロボットコンテスト

県内から選抜された高校生による、自作ロボットの性能・操作を競うコンテスト



きのくに高校生プログラミングロボット競技会

プログラムにより制御する自立型ロボットを使用し、ゴールまで到達する時間を競う競技



▲きのくに高校生ロボットコンテスト(2024年度の様子)



スーパーロボットショー

- ・研究機関・企業等ロボットによる実演
- ・高専ロボコンチーム等による実演

四足歩行型ロボット「Spot」【竹中技術研究所】

米国Boston Dynamics社が開発した四足歩行型ロボット「Spot」は、軽快で自由度の高い動きが可能で建築現場内を巡回し、毎日の工事状況の確認や記録を遠隔操作や自動巡回で実施します。



▲四足歩行型ロボット「Spot」



展示

- ・「わかやま産業を支える人づくりプロジェクト」の取組
- ・小中学生発明の「私たちのくふう展」
- ・御坊市少年少女発明クラブ展

◆主 催 きのくにロボットフェスティバル実行委員会
(和歌山県、和歌山県教育委員会、御坊市、御坊市教育委員会、御坊商工会議所、
和歌山工業高等専門学校、和歌山工業高等専門学校産官学技術交流会)

◆問い合わせ 実行委員会事務局(御坊商工会議所) ☎0738-22-1008 FAX0738-23-1245