

きのくにロボットフェスティバル2024

「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となっており、今回で17回目を迎えるこの大会では、全国の予選を勝ち抜いた小中学生が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14日(土) 13:00～

御坊小学校体育館(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

12月15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



▲全日本小中学生ロボット選手権(2023年度の様子)



全日本小中学生ロボット選手権

- 小学生部門「ボールシューティング」
- 中学生部門「送電線復旧プロジェクト」

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



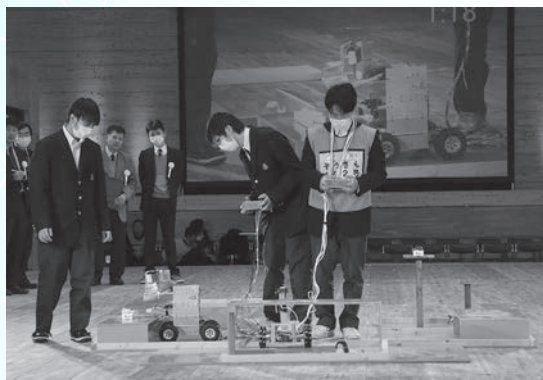
きのくに高校生プログラミングロボット選手権

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



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
- 全国高専ロボコン2024出場の優秀チーム等による実演



▲きのくに高校生ロボットコンテスト(2023年度の様子)

ugo Pro、ugo mini【ugo株式会社】

ugo Proは、対象の高さを問わず読み取りや撮影、ボタン操作やモノの把持などができ、巡回警備や設備点検など幅広い業務に対応できます。

ugo miniは、開閉が困難な扉の内側など制限された空間での常駐監視や、静粛性が求められるホテルや介護施設などの環境での使用に適しています。

Nyokkey(ニョッキー)【川崎重工業株式会社】

アーム付きの自律走行型ソーシャルロボットで、人が働く様々な環境で活躍することを想定して設計されており、人と同じように移動し、腕を使った作業が可能です。



ugo Pro

ugo mini

Nyokkey
(ニョッキー)



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