

きのくにロボットフェスティバル2023

「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16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16日(土) 13:00~

御坊小学校体育館(御坊市藪226番地)

全日本小中学生ロボット選手権リーグ戦

12月17日(日) 9:20~

市立体育館(御坊市藪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(2022年度の様子)

全日本小中学生ロボット選手権

- ・小学生部門「チェンジブロック」
- ・中学生部門「マグロの一本釣り」

県内外の予選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



▲きのくに高校生ロボットコンテスト(2022年度の様子)

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

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2023出場の優秀チーム等による実演

チアリーディング部【株式会社村田製作所】

彼女たちの「倒れそうで倒れない」バランスと「ぶつかりそうでぶつからない」チームワークは、超音波位置計測技術、群制御技術、倒立振り子制御技術により実現しています。

Nyokkey(ニョッキー)【川崎重工業株式会社】

アーム付きの自律移動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。



チアリーディング部

Nyokkey
(ニョッキー)

展示

- ・タイ高専ロボット展示
- ・「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」
- ・御坊市青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