

きのくにロボットフェスティバル2016

御坊商工会議所 ☎0738-22-1008

昨年、8,000人の来場者でにぎわった、きのくにロボットフェスティバルは、今年で10回目の開催を迎えます。

「全日本小中学生ロボット選手権」には、県内外の予選を勝ち抜いた小中学生80人に加え、海外代表として中国の予選を勝ち抜いた小中学生4人も参戦し、当日熱戦を繰り広げます。

最先端技術を有するロボットがデモンストレーションを披露する「スーパーロボットショー」には、株式会社日立製作所の「EMIEW3」^{エミュー・スリー}、全国高専ロボコン2016出場の優秀チームなどが参加します。

きのくにロボットフェスティバルは、ものづくりの楽しさやロボットの技術力の高さを実感できるイベントとなっています。

ぜひこの機会にご来場ください。



▲全日本小中学生ロボット選手権(小学生の部)



▲ロボット操縦体験

◇日時 12月18日(日) 9:20～

◇場所 市立体育館

- ◇内容
- ・全日本小中学生ロボット選手権
 - ・きのくに高校生ロボットコンテスト
 - ・スーパーロボットショー
 - ・「わかやま産業を支える人づくりプロジェクト」の取組
(地域の活性化に貢献できる産業人材を育成するため、地域の企業と学校が連携し、県内の工業高校において取り組んだ成果等を展示します。)
 - ・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
 - ・「わたしのアイデアロボット」絵画作品展(10周年企画)
 - ・ロボット操縦体験 など

◇ロボット紹介

^{エミュー・スリー}
EMIEW3 ～接客や案内サービスを行うヒューマノイドロボット～
株式会社日立製作所

EMIEW3は、日立製作所が「人と共存できるロボットサービスの実現」をめざして開発したロボットです。

身長90cm、重さ15kgの小型軽量ボディで、スムーズな移動と共に、万が一倒れても自分で起き上がることができます。

クラウド上に実装した制御機能と機体の監視システムからなるリモートブレイン構成のロボット。IT基盤との組み合わせにより、環境認識や、対話、ロボット間での情報共有などを実現します。これらを通じ、効果的な接客・案内の支援を行い、ユーザー満足度、業務効率の向上に寄与します。

