

平成28年11月28日

記者発表

## 「きのくにロボットフェスティバル2016」開催！！



日時 平成28年12月18日（日） 9:20～16:15

場所 御坊市立体育館（御坊市藪76）

「きのくにロボットフェスティバル」は、子どもたちがものづくりの楽しさを実感し、将来ものづくりに携わる人材として活躍することを期待して、平成19年度から開催しており、今年度で第10回となります。

### ○全日本小中学生ロボット選手権

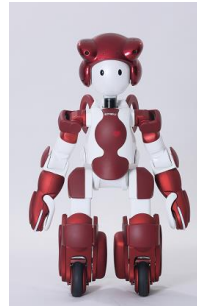
- ・県内外の予選会から選抜された小・中学生による、自作ロボットの性能・操作を競うトーナメント（小学生の部：40チーム、中学生の部：40チーム 参加予定）。
- ・県外からは、大阪府、京都府、兵庫県、奈良県、三重県、岐阜県、徳島県、島根県、宮崎県、栃木県の小・中学生が参加。
- ・今回は、和歌山県が友好提携を結ぶ中国山東省からも、小学生2チーム、中学生2チームが参加予定。

### ○きのくに高校生ロボットコンテスト

- ・県内の競技会から選抜された高校生による、自作ロボットの性能・操作を競うトーナメント（8チーム）。

### ○スーパーロボットのパフォーマンスと展示

- ・(株)日立製作所  
接客や案内サービスを行う  
ヒューマノイドロボット  
「EMIEW3（エミュースリー）」
- ・富士ソフト(株)  
人型コミュニケーションロボット  
「PALRO（パルロ）」
- ・韓国ロボット（予定）



「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。



高度な人工知能が搭載された人型コミュニケーションロボットです。高齢者の介護予防やリハビリを目的として、全国の高齢者福祉施設で活用されています。

### ○「全国高専ロボコン2016」優秀チームによる実演

### ○ブース展示

- ・「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 等
- ・「わたしのアイデアロボット」絵画作品展



昨年度きのくにロボットフェスティバルの様子

## □プログラム

9:20	開会式
10:00	ヒューマノイドロボット「EMIEW3（エミュースリー）」 1回目実演
10:20	全日本小中学生ロボット選手権（小学生の部） ・競技課題：活火山停止大作戦 ・競技時間：2分 ・内 容：2種類の資材をそれぞれのゴールに入れ、得点と速さを競う競技
11:40	韓国ロボット 実演（予定）
12:10	全日本小中学生ロボット選手権（中学生の部） ・競技課題：ブロックタワー建設作戦！ ・競技時間：2分30秒 ・内 容：コートの建設エリアにブロックを高く積み上げた方が勝ちとなる競技
13:50	「わたしのアイデアロボット」絵画作品表彰
14:00	きのくに高校生ロボットコンテスト ・競技課題：資源ごみを分別☆エコクリーン大作戦！ ・競技時間：2分 ・内 容：自動ロボットが資源ゴミを回収して手動ロボットが分別し、分別エリアに相手より多く置いた方が勝ちとなる競技。
14:30	ヒューマノイドロボット「EMIEW3（エミュースリー）」 2回目実演
14:50	高専ロボコンパフォーマンス
15:30	表彰式、閉会式
16:15	閉会 ※プログラムは事情により変更となる場合があります。

## □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）

問い合わせ先 実行委員会事務局（御坊商工会議所） TEL 0738-22-1008

担当課	企業振興課
担当者	城（じょう）、伊佐（いさ）
電話	073-441-2760