

別紙

「きのくにロボットフェスティバル2007」実施概要

1. 趣旨

高専、大学、高校の各ロボットコンテスト全国大会優勝校等のロボットを一堂に集め、デモンストレーションを行うとともに、企業の最先端ロボットのデモンストレーションや、小・中・高校生対象のロボットコンテストを実施することにより、和歌山県ひいては日本のものづくりと科学技術の進展に資する。

2. 期 日 平成19年12月23日(日) 天皇誕生日

3. 会 場 メイン会場 御坊市立体育館
 サブ会場 御坊市勤労青少年ホーム

4. 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、
 和歌山工業高等専門学校、御坊商工会議所、
 和歌山工業高等専門学校産官学技術交流会)

5. 後 援 文部科学省、経済産業省、国立高等専門学校機構、高等専門学校連合会、
 NHK 和歌山放送局、南紀熊野産官学技術交流会、和歌山県経営者協会、
 和歌山県商工会議所連合会、日高郡町村会、テレビ和歌山、和歌山放送

6. 協 賛 本田技研工業株式会社、日本電気株式会社

7. 実施内容

(1) 高専・大学・高校のロボットデモンストレーションコンテスト

(i) 高専のロボットデモンストレーションコンテスト

- ・高専の全国ロボットコンテスト優勝校等4校を招聘
- ・11月25日(日)に両国国技館で開催される「アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト2007」終了後招聘校を決定する

(ii) 大学のロボットデモンストレーションコンテスト

- ・大学の全国ロボットコンテスト優勝校等2校を招聘
- ・今年は優勝校の金沢工業大学及びデザイン賞を獲得した三重大学の2校を招聘

(iii) 高校のロボットデモンストレーションコンテスト

- ・高校の全国ロボットコンテスト優勝校等2校を招聘
- ・11月24日(土)に沖縄サンフェアの行事の一つとして開催される「全国高等学校ロボット競技大会」終了後招聘校を決定する

(2) 企業ロボットのデモンストレーション

- (i) ホンダのアシモを招聘
- (ii) NECのパペロを招聘

(3) 和歌山県内小・中・高校生ロボットコンテスト

(i) 小学生ロボットコンテスト

- ・和歌山県内の各地区予選を勝ちあがってきた小学生16チームによりトーナメント方式で競技を行う

(ii) 中学生ロボットコンテスト

- ・和歌山県内の各地区予選を勝ちあがってきた中学生16チームによりトーナメント方式で競技を行う

(iii) 高校生ロボットコンテスト

- ・和歌山県内の工業高校からエントリーした16チームによりトーナメント方式で競技を行う