

独立行政法人国立高等専門学校機構

「科学・技術フェスタ in 京都」に  
「アイデア勝負！「高専ロボコン」 in 京都」と「高専ロボット教室」  
を出展します！

～12月17日・18日開催（国立京都国際会館）～

国の機関が協力して国民に広く最先端の科学・技術に触れる機会を提供するイベント「科学・技術フェスタ in 京都（内閣府・文部科学省等主催）」が12月17日・18日に国立京都国際会館で開催され、国立高専機構は「アイデア勝負！「高専ロボコン」 in 京都」と「高専ロボット教室～ロボットを操縦してみよう！～」を出展しますのでお知らせします。

出展するのは近畿地区の4高専（舞鶴・明石・奈良・和歌山）と11月20日に開催された「高専ロボコン2011全国大会」においてアイデア賞を受賞した小山高専、技術賞を受賞した北九州高専のロボットと学生たちで、ロボットと学生の息のあったパワークが見どころです。

このほかにも出場する各高専の秘蔵？ロボットの操縦を体験できる「高専ロボット教室～ロボットを操縦してみよう！～」を実施します。

高専のロボットに興味のある皆様、国立京都国際会館でお待ちしております。

【実施時間の予定（状況により実施時間が前後することがあります）】

<p>「アイデア勝負！「高専ロボコン」 in 京都」</p> <p>6高専による対戦デモンストレーションを3試合実施します。</p> <p><u>17日（土）</u> 10時30分～11時10分 12時30分～13時10分 14時30分～15時10分</p> <p><u>18日（日）</u> 10時30分～11時10分 12時30分～13時10分 14時30分～15時10分</p>	<p>「高専ロボット教室～ロボットを操縦してみよう！～」</p> <p>6高専の学生が制作したロボットを操縦することができます。</p> <p><u>17日（土）</u> 11時10分～12時 舞鶴高専&amp;北九州高専 13時10分～14時 明石高専&amp;奈良高専 15時10分～16時 和歌山高専&amp;小山高専</p> <p><u>18日（日）</u> 11時10分～12時 明石高専&amp;和歌山高専 13時10分～14時 奈良高専&amp;北九州高専 15時10分～16時 舞鶴高専&amp;小山高専</p>
--	--

## 「アイデア勝負！「高専ロボコン」 in 京都」

高専学生が与えられた競技課題にアイデアと技術力で競い合う「高専ロボコン2011 ロボ・ボウル」において、ユニークなアイデアと優れた技術で観客を魅了したロボットが京都に集い、学生とロボットが息のあったパスワードを披露します。

＜高専ロボコン2011 全国大会 アイデア賞受賞＞

○小山工業高等専門学校「速球ぱらボルト」



＜高専ロボコン2011 全国大会 技術賞受賞＞

○北九州工業高等専門学校「VIGO(ヴァイゴ)」



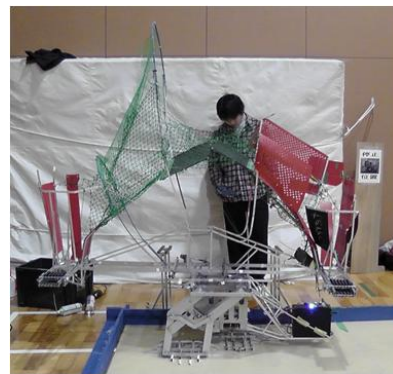
＜高専ロボコン2011 全国大会 ベスト8＞

○奈良工業高等専門学校「Decoy(デコイ)」



＜高専ロボコン2011 全国大会 ベスト8＞

○和歌山工業高等専門学校「ウメトラマン」



○舞鶴工業高等専門学校「投鶴(スローツール)」 ○明石工業高等専門学校「Octagon(オクタゴン)」



## 「高専ロボット教室～ロボットを操縦してみよう！～」

高専の学生が制作したロボットがたくさん京都にやってきますので、お気に入りのロボットを見つけて操縦してみませんか？

「高専ロボット教室～ロボットを操縦してみよう！～」は「アイデア勝負！ 高専ロボコン in 京都」と同じ場所で、「アイデア勝負！「高専ロボコン」 in 京都」が終わり次第実施します。

### ○小山工業高等専門学校

- ・骨恐竜おしゃべり二足歩行ロボット「スーパーザウルス君」(高専ロボコン 2008)、ラジコンロボット「日焼けかんぴょう君」を操縦してみよう！

スーパーザウルス君      日焼けかんぴょう君      ブラシ振動カー



### ○舞鶴工業高等専門学校

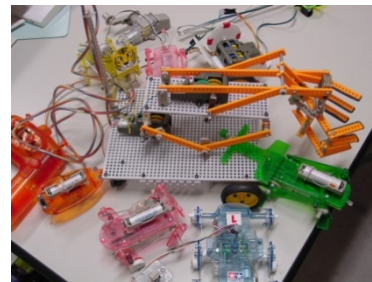
- ・「鶴鶴鶴(さんかく)」(高専ロボコン 2005 全国大会ベスト8ロボット)、「黒函」などのロボットを操縦してみよう！

鶴鶴鶴(さんかく)      黒函(くろぼこ)



### ○明石工業高等専門学校

- ・動物ロボット、昆虫型ロボット、重機ロボットで遊ぼう！



### ○奈良工業高等専門学校

- ・ロボット相撲を体験してみよう！



### ○和歌山工業高等専門学校

- ・「ウメンライダーW(ワカヤマ)」(高専ロボコン 2010 全国大会準優勝ロボット)、「クワガタムシ」を操縦してみよう！

ウメンライダーW



クワガタムシ



○北九州工業高等専門学校

- ・「はさみん」を操縦して箱積に挑戦しよう。



【本件担当】

独立行政法人国立高等専門学校機構

本部事務局企画課 宮倉、西山

〒101-0003

東京都千代田区一ツ橋2-1-2

学術総合センター10F（竹橋オフィス）

TEL : 03-4212-6812

E-mail : [kikaku@kosen-k.go.jp](mailto:kikaku@kosen-k.go.jp)