

# 地域連携活動報告書

no. \_\_\_\_\_

活動名	地域連携【 関空旅博 】		
実施団体	自動車部	参加生徒数	2
担当教員	山崎 健		
実施日時	平成28年 6月 4・5日(土・日) 10:00 ~ 17:00		
場所	関西国際空港 南北広場		
所在地			

関西エアポート株式会社が主催する2016関空旅博に出展協力してきました。  
本校にいつも協力していただいている株式会社「アーテック」のPRブースに本校自動車部生徒がお手伝いで、製品の説明や実演体験の案内と、工科高校のPRを兼ねて実施しました。

アーテック製のブロックは、組み立てて形を作るだけではなく、制御用の基板や各種センサーやLED、モーターなどが準備されていて、プログラムを作り、思い通りに制御させることができるブロックです。本校は、昨年度よりこのブロックを利用して、制御プログラムなどを学習する実習を導入しています。

本校は3Dプリンタも実習で使用しており、このブロックに使えるパーツを独自でつくることができ、今回「現代版からくり人形」の頭部分を製作しました。(写真3)

二日とも、多くの方に来場してもらいました。特に動くブロックは小さい子どもに大人気で常に多くの人に囲まれていました。また、説明している者が高校生であることに驚かれ賛辞をいただくこともありました。10時から17時まで、途切れることなくたくさんの方々に体験してもらいました。



写真1

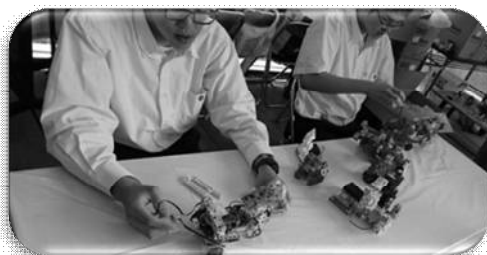


写真2



写真3