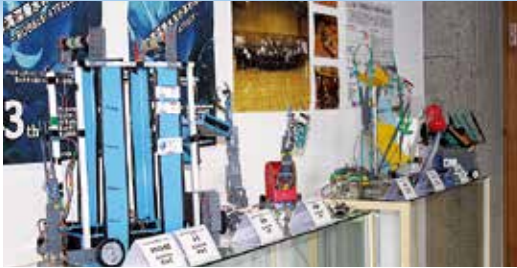


アイデア・ロボット・フェスタ

期間中、県内の中学生、高校生、高専生が製作した
アイデアあふれるロボットを展示するほか、2日間の「チャレンジデー」を設け、
見て・聞いて・触れて楽しめる機会を提供しました。



中学生・高校生・高専生によるロボット展

期間：平成28年12月10日（土）～平成29年1月15日（日）
場所：富山県教育記念館1階

コンテストや競技会へ出品されたロボットをはじめ、県内の中・高・高専生が日頃の研究の成果として製作したロボットを一堂に展示し、各校の日頃の研究の成果を披露しました。

ロボット出展校

(五十音順)

- 【高等専門学校】 富山高等専門学校射水キャンパス
富山高等専門学校本郷キャンパス
- 【高等学校】 魚津工業高校 高岡工芸高校 砺波工業高校
富山工業高校 不二越工業高校
- 【中学校】 砺波市立庄西中学校 砺波市立出町中学校
富山市立大泉中学校 富山市立三成中学校
富山市立城山中学校 富山市立新庄中学校



チャレンジデー 1月14日・15日開催

■講演会 (場所：高志会館カルチャーホール)

「産業用ロボットの現状と今後の技術動向」と題して、株式会社不二越ロボット開発部先端技術開発部の丸山章部長に、工場で働くロボットの技術革新がもたらす生産性の向上などについて、ご講演いただきました。



■デモンストレーション (場所：高志会館カルチャーホール)

工業高校生や高専生が製作した7体のロボットを、それぞれのコンテスト会場を再現したステージで、実際に動かしてもらい、来場者の皆さんに、ロボットが動く様子を間近で見させていただきました。

生徒たちにとっては、日頃の活動の成果を披露する場になりました。



ロボット作り教室14日ーお兄さんたち優しいな

■ロボット作り教室

教室①「光センサー おちないロボ」



26名の参加者は、富山工業高校の生徒の指導の下、2つの光センサーで床を探りながら走行するロボットを工作しました。完成後は、机の上でロボットを走らせ、机の端から落ちそうになると、光センサーが反応して方向転換する様子確かめていました。



ロボット作り教室15日ー完成品で勝負

教室②「かんたん制御カーをつくろう」



14名の参加者は、中学校の技術・家庭科の先生の指導の下、パソコンを使わずプログラミングを行い、リモコンを接続して車の動きを確認していました。いくつかのハードルを設定し、最後にそれぞれのハードルをクリアした参加者に認定証が配られました。