

2015年（平成27年）1月29日（木）付け紙面より

独創的なアイデア披露 羽黒高専門科3年生が研究発表会

鶴岡市の羽黒高校（牧静雄校長）専門科の課題研究発表会が28日、同市羽黒町荒川の羽黒コミュニティセンターで開かれた。自動車システム、機械システム、総合情報の3学科の3年生が、それぞれ年間を通して取り組んできた課題研究の成果を披露した。

発表会は毎年この時期に開催している。以前は校内で開いていたが、地元企業や保護者などにも研究成果を知ってもらおうと2011年度から同コミセンを会場にしている。また、生徒たちの独創的なアイデアを地域企業に知ってもらうことで、共同研究・開発や商品化、研究支援の獲得などを目指している。

発表会には、専門科の1、2年生約100人や教職員、来賓、保護者などが出席し、3年生の成果発表に耳を傾けた。3年生100人余りが単独—10人前後のグループに分かれ、それぞれ3分の持ち時間でそれぞれの研究成果を披露した。教職員など4人が研究の主体性や発表態度、プレゼンの内容、先見性など5項目で審査。各科の優秀賞を選び、3組の中から最優秀賞を決めた。また、配布されたレポートを基に、1、2年生の投票で特別賞を決めた。

3年生たちはステージ上で映像、画像を交えながら「除雪アシスト機構の開発」や「映像作品（こま撮りアニメ）制作」、「メカトロアイデアコンテスト出場のためのロボット製作」など、さまざまな研究の取り組みや成果、課題などを発表。燃費向上を目的とした燃料研究として同校で取り組んでいる「マイクロバブル」の技術応用・展開についての発表も行われた。

各発表の後に質疑応答が行われ、審査員から「製作したものを会場で披露すれば観客に伝わりやすい」などとアドバイスを受けていた。



発行所
庄内日報社
本社/〒997-0005
鶴岡市馬場町8-29
電話0235(22)1480(代表)
酒田支社/〒998-0045
酒田市二番町8-2
電話0234(22)4244(代表)
©庄内日報社 2006

● 本社代表
TEL(0235) 22-1480
● 購読のお申し込み
TEL(0235) 22-1481
● 編集局直通
TEL(0235) 22-1482
FAX(0235) 22-1427
● 広告のお申し込み
TEL(0235) 22-1479
FAX(0235) 22-2633
● 印刷のお申し込み
TEL(0235) 22-1724
● 酒田支社
TEL(0234) 22-4244
FAX(0234) 26-0430