

2023 ポリテックビジョン in 穴水

1月28日、「2023 ポリテックビジョン in 穴水」（後援：穴水町・穴水町商工会・石川県他8団体）をのふれあい文化センターを会場に企業、学生の保護者や地域の方々など176人にお越しいただき開催しました。

ポリテックビジョンは、2年生が習得した技能・技術の集大成として、10テーマに分かれ1年間取り組んできた総合制作（卒業研究相当）の成果を発表するものです。今年のテーマは、野球好きが集まりピッチングマシンを製作、AI（人工知能）を使用して微細文字を判別する画像処理システムや地元企業の工場でDXを導入する実用的なシステムを開発するなど、身近なものから最新の技術まで、多岐にわたりました。

今年の目玉は、プレゼン力や質疑応答力、完成度、安全性など各テーマの評価を県内の優良企業約20社にお願いしたことです。



ピッチングマシン



低燃費自動車

通常、大学の卒業研究発表会で企業が評価することは稀です。企業の審査員がいる緊張感のある体験は、学生に良い経験となり、今春から地元企業で活躍する自信を得たようです。

審査の結果、最優秀賞にあたる「校長賞」には、^{ホンダ}「Honda エコマイレッジチャレンジ全国大会」で、ガソリン1ℓ^{リットル}で約1,000^{キロ}を走行し、5位に入賞した低燃費自動車を製作するテーマが選ばれました。受賞した学生達は就職先での奮起を誓っていました。

ご来場いただいた企業へのアンケートでは、「どのテーマも素晴らしく感動した」「とても良いイベントなのでまた協力したい」「御校のような学生が増えて欲しい」などの貴重なご意見をいただきました。学生の成長だけでなく、IPCとしても人財育成の課題や方向性が確認でき、実りあるポリテックビジョンとなりました。

ご協力いただいたみなさま、ありがとうございました。