

2023年(令和5年)8月28日(月曜日)

ロボット動け！

大館でプログラミング学ぶ
教室・大会

小・中学生を対象にしたロボット教室と「大館カップ2023大会」が27日、大館市



の秋田職業能力開発短大で開かれた。初級、中級の計21人がプログラミングの基礎を学び、ロボットを操作して成果を試した。

大館商工会議所などつくる「お

おだてロボット人材育成コンソー

……..
プログラミングしたロボットをコース上で動かす参加者

(職能短大)

シラム(佐藤義晃会長)が主催。プログラミングへの関心を高め、論理的思考や課題解決能力を磨くことを目的に参加を呼びかけた。

初級には小・中13人、中級に8人が参加。東光コンピュータ・サービスの社員や同校学生を講師に、初級は車輪の付いたロボットの操作プログラミングを学んだ。受講者はキーボードをたたき、ロボットの動きを次々と指示。直後の大会に備えて正確に動くか調整していた。

大会には初級10人、中級8人が出場した。初級は指定の場所までロボットが自動で前進し停止、旋回して再び前進するコースで競った。ロボットの先端に付いた画びょうで、風船を割る指示が見事達成すると、見守る保護者から拍手が沸き起こった。中には、コースから外れた

り、思うように動かなかつたりすることも。2回目の挑戦に向け、10分間でプログラミングや車体を再調整するなど失敗から学んでいた。

結果は次の通り。

- ▽初級 ①松崎弥咲(城南小5年) ②茂木柚磨(花岡小同) ③越前屋美(有浦小4年)
- ▽中級 ①佐藤明日真(城西小6年) ②村上誉(長木小5年) ③河野颯太(城南小同)