

苫小牧市
消防団の皆さん



みんなの広場



今月のひと

インタビュー



苫小牧工業高等学校ロボットテクノロジー部

菊地 章登さん(17)

小松 悠月さん(17)

益子 岳さん(17)

ロボコン全国大会に挑戦!

26年ぶりの快挙

昨年10月、高専生が自らのアイデアを駆使したロボットで競う「高専ロボコン」の北海道地区大会が苫小牧で開催されました。遠隔操作で角材やロープで作られた障害物を乗り越え、果物に見立てたボールを収獲し得点を競う対戦型の競技です。

道内4つの高専から、8チームが出場。苫高専2年の菊地さん、小松さん、益子さんのチームが優勝し、同校としては26年ぶりの快挙となりました。そして全国大会へ。

部員一丸となって製作

ロボットの完成には放課後と休日の時間を費やし、約5カ月かかりました。「専門的な知識が必要で、部員48人と先生の力を借りて乗り越えました」と小松さん。

大会では仲間に見守られながら菊地さんが操作し、小松さん、益子さん



左から小松さん、菊地さん、益子さん。菊地さんは全国大会で選手宣誓をした

はロボットがスムーズに動けるよう指示役に回りました。

次は全国大会上位を目指す

全国大会までの約2カ月で、障害物をよりスムーズに越えるよう、タイヤを上下させる構造から、飛行機の離発着時のタイヤの動きに似せて、折り畳める構造に変更。想定外のことが重なり、結果は1回戦で敗退となりましたが、足回りのアイデアなどが評価され特別賞を受賞しました。

「今回は先輩が引っ張ってくれた。

次は自分たちだけの力で全国大会の上位を目指したい」と、チームは意気込んでいます。



▲カラフルな外装は女子部員のアイデア。愛称「キャサリン」

とまこまい 検定



▼応募はこちら



○に当てはまる言葉は?

市では平成29年4月に○○○○条例を制定しました。

応募方法 2月29日(木)までに答え、郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、広報とまこまいへのご意見・感想を記載し、はがき(消印有効)または左記二次元コードで宛先 ▶ 〒053-8722 旭町4-5-6 秘書広報課 広報担当 応募は1人各月1回まで。当選者の発表はプレゼントの発送をもって代えさせていただきます。

「広報とまこまい」限定

竹製お箸5点セット (箸・スプーン・フォーク・ストロー・ストローブラシ)をプレゼント!



前月号の答えは ▶ 新しい光

市役所・出張所などの連絡先

- 市役所 〒053-8722 苫小牧市旭町4丁目5番6号 ☎0144(32)6111(代表)
- 勇払出張所 〒059-1372 苫小牧市字勇払33番地 ☎0144(56)0003
- のぞみ出張所 〒059-1272 苫小牧市のぞみ町1丁目2番5号 ☎0144(67)0464
- 沼ノ端出張所 〒059-1304 苫小牧市北栄町3丁目3番3号 ☎0144(55)0979

市政に関するご意見、ご提案などは

- 協働・男女平等参画室 ☎0144(32)6152 FAX 0144(34)7110 メールアドレス kyodosankaku@city.tomakomai.hokkaido.jp

HPの情報はここから

- 苫小牧市役所ホームページ <https://www.city.tomakomai.hokkaido.jp/>

市役所HP
アクセスは
こちらから

