

令和6年8月22日

島根県立松江工業高等学校

担当者：伊藤 彰記・渡部 隆司

TEL：0852-67-2121

FAX：0852-67-2122

第32回全国高等学校ロボット競技大会島根県予選大会

県内の3つの工業高校（島根県立松江工業高等学校、島根県立出雲工業高等学校、島根県立益田翔陽高等学校）より、4チームが出場します。R3、R4と2年連続全国大会3位入賞している島根県の競技レベルは非常に高いものがあります。今年は10月26、27日に栃木県で全国大会が開催され、今大会の優勝チームにはその出場権が与えられます。甲子園における大社高校の活躍に刺激をもらいながら、今年も全国大会優勝目指して、白熱した戦いが繰り広げられます。また、今年はイオン松江で開催します。日頃の学習活動の成果を一般の方に見てもらいたい機会です。将来の地域産業を担う生徒の活躍に期待していただきたいと思います。

記

- | | | |
|---|-----|---|
| 1 | 開催日 | 令和6年9月1日（日） |
| 2 | 会場 | イオン松江ショッピングセンター 1階イベントホール |
| 3 | 日程 | 12：30～ 開会式
12：40～ 1回目試技
13：50～ 2回目試技
14：50～ 表彰・閉会式 |

4 競技内容

(1) 競技概要

競技時間は3分間である。リモコン型ロボット「とちまるくん」と自立型ロボット「ルリちゃん」により、各種アイテムを指定されたエリアに設置する。また、「とちまるくん」・「ルリちゃん」の連携によりアイテムの輸送、受け渡しをおこなうことで得点し、その合計得点を競うものである。

(2) 競技イメージ

「とちまるくん」、「ルリちゃん」をマスコットキャラクターとする栃木県は、四季折々の美しい自然、豊富な温泉、いちごや和牛、湯波（ゆば）などの多彩な特産物、益子焼などの伝統工芸品、各地に根付いている伝統芸能など魅力的な観光資源に恵まれている。その中でも世界遺産に登録された日光の社寺が有名である。本競技は、徳川家康を祀る東照宮を中心に、日光杉並木・日光二荒山神社・いろは坂・中禅寺湖を巡り、アイテムの奉納等を行い、その完成度を競うものである。