

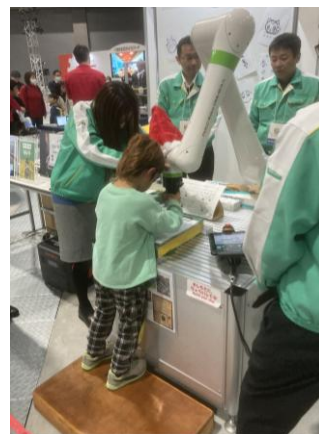
日 付	令和 7年 11月 28日
担当所属	山梨県立甲府工業高等学校
担当者名	教頭 清水 昌宏
連絡先	055-252-4896

## 甲府工業高校 第4回『高校生ロボット Si リーグ』大会参加について

本県地域産業の持続的発展には、今後の労働人口の減少に伴い予想される人材不足をどのように補っていくかが重要であり、デジタル人材の育成は急務です。そこで、甲府工業高等学校では昨年度より、文部科学省「高等学校 DX 加速化推進事業(DX ハイスクール)」に採択され、デジタル人材の育成を進めております。

その中で、今年度（一社）日本ロボットシステムインテグレータ協会主催の「高校生ロボット Si リーグ」（共催：愛知県）に初参加することとなりました。

本校では、3年生の「課題研究」という授業において、機械科と電子科の3年生が学科横断的活動として取り組んできた成果を実演およびプレゼン発表します。現在、最終調整段階であり、最新ハンドリングロボットによる「神経衰弱」ゲーム（生徒によるアイデアでのプログラム作成、トランプ製作や機構設計等）を製作した県内初の取り組みとなります。



（令和6年度 参考写真）

1. 最終調整…12月8日（月）まで（9日には、愛知県へ機器を移動予定）
2. 競技大会…12月13日（土）愛知県国際展示場
3. 競技内容…エキシビション部門（テーマに沿った自由なロボットシステム）への参加  
来場者へ実演およびプレゼンを行い、主に投票数を競う部門

【指導担当教員】八巻翔太、小林瑞季、藤原佳也

取材要望のご連絡は、教頭 清水（[masahi6@kai.ed.jp](mailto:masahi6@kai.ed.jp)）までお願いします。

※12月8日まで最終調整中の取材が可能です。