

第4回

高校生ロボットSIリーグ

動かすのは、きみの未来だ。

2025年
日時 12/13(土)・14(日)

10:00～17:00(14日のみ16:30まで)

場所 愛知県国際展示場
Aichi Sky Expo ホールD
入場無料

高校生ロボットシステム インテグレーション競技会(SIリーグ)とは？

全国の高校生がロボットシステムインテグレータ(ロボットSIer)企業のサポートを受けながら、4月から約8か月間かけて、競技課題やテーマに沿った、独自のロボットシステムを組み上げ、その完成度を競う競技会です。ロボットSIer人材の創出を目指して、(一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会と愛知県が共同で実施しています。

【競技内容】 競技部門とエキシビション部門で構成され、各校が競い合います。

競技部門

共通の課題を達成するためのロボットシステムを組み上げ、時間内に獲得した得点やシステムとしての完成度等を競う部門

課題

空きペットボトル、
空き缶の自動分別に
チャレンジ！



イメージ

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を組み上げ、来場者へ実演を行い、主に投票数を競う部門

テーマ

社会や暮らしを
便利にする
ロボットシステム



イメージ

- 主催 / (一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会
- 共催 / 愛知県
- 特別協力 / 高校生ロボットシステムインテグレーション競技会推進委員会

構成員: (一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会、愛知県、
(株)デンソーウェーブ、ファナック(株)、三菱電機(株)、(株)安川電機、
(株)近藤製作所、スターテクノ(株)、(株)バイナス、(株)豊電子工業、
愛知県工業高等学校長会、(公社)全国工業高等学校長協会

高校生ロボットシステムインテグレーション競技会は
競輪の補助金を受けて開催します

- 特別協賛 / ASKA SMC okura CKD

- 協賛・協力 / (株)デンソーウェーブ、ファナック(株)、三菱電機(株)、(株)安川電機、
IDECファクトリーソリューションズ(株)、(株)石川工機、エヌアイシ・オートテック(株)、
オムロン(株)、川崎重工業(株)、(株)近藤製作所、JAKA Robotics(株)、
新東スマートエンジニアリング(株)、(株)スター精機、スターテクノ(株)、大同大学、
タカオカ化成工業(株)、東レ(株)、戸田建設(株)、(株)バイナス、(株)豊電子工業

- 後援 / 経済産業省、文部科学省、愛知県教育委員会、中日新聞社 / 中日BIZナビ

イベントの
詳しい情報は
Webで!!

