

# 第3回高校生ロボットシステムインテグレーション競技会 協賛企業・団体等の募集について

▶ **会 期** 2024年12月14日（土）～15日（日）

動かすのは、きみの未来だ。

▶ **会 場** 愛知県国際展示場（Aichi Sky Expo）ホールC  
（愛知県常滑市セントレア 5 丁目 10 番 1 号）

▶ **申込期限** 2024年9月30日（月）

▶ **協賛特典** 会場内のPRブースの設置や企業ロゴ掲示等



**SI. LEAGUE**

高校生ロボットSIリーグ

愛知県では、モノづくり現場の自動化を担うロボットシステムインテグレータの人材創出を目的に、全国の高校生を対象とする競技会「**高校生ロボットシステムインテグレーション競技会**」を実施しています。

この度、本競技会への協賛企業・団体等を募集いたします。

**関心のある企業、団体等の皆様は是非御応募ください。**

## 高校生ロボットシステムインテグレーション競技会とは



**全国の高校生 × ロボットSIer企業**

本競技会では、全国公募で選ばれた17校の高校生が、約8ヶ月間かけてロボットを活用したモノづくりの自動化を行う競技課題に取り組み、ロボットシステムの構築技術を習得します。

**各高校1チーム**（最大10名）に対して**ロボットSIer企業1社**がサポーター企業となり、ロボットの設置・搬送や定期的な指導・助言を行います。





そして、**2024年12月14日（土）15日（日）**、「Aichi Sky Expo」に各チームが構築したロボットシステムが一堂に会し、各チームによる「実演」「展示説明」「プレゼンテーション」を高校生自身が行い、審査委員会の審査を経て最優秀賞・優秀賞等を決定し、表彰式を行います。

# 第3回高校生ロボットシステムインテグレーション競技会について

動かすのは、きみの未来だ。



- **会期** : 2024年12月14日（土）～15日（日）
- **会場** : 愛知県国際展示場（Aichi Sky Expo）ホールC  
（愛知県常滑市セントレア 5 丁目 10 番 1 号）
- **競技部門** ※今大会から新たにファナック部門が新設されました。

	デンソーウェーブ部門	FUJI部門	三菱電機部門	ファナック部門 【新規】
使用するロボット				
競技課題テーマ	ボールペンの組み立て	お菓子の箱詰め	ギア部品の組み立て	

## ■ 参加高校×サポート企業 チーム一覧

過去最多となる17校に参加をいただきます。

※オープン部門：高校が保有しているロボットを使って、各校で自由に設定した課題に取り組む部門

No.	参加高校	サポーター企業	参加部門
01	愛知県立愛西工科高校	株式会社戸苅工業	デンソーウェーブ部門
02	神奈川県立神奈川工業高校	株式会社バイナス	
03	東京都立蔵前工科高校	株式会社バイナス	
04	愛知県立愛知総合工科高校	株式会社TECHNO REACH・株式会社石川工機	ファナック部門
05	栃木県立足利工業高校	株式会社ウエノテクニカ	
06	宮城県立古川工業高校	筑波エンジニアリング株式会社	
07	愛知県立一宮起工科高校	IDECファクトリーソリューションズ株式会社	FUJI部門
08	愛知県立春日井工科高校	株式会社豊電子工業	
09	愛知県立半田工科高校	株式会社近藤製作所	
10	大阪府立東淀工業高校	高丸工業株式会社	三菱電機部門
11	京都府立工業高校	スターテクノ株式会社	
12	名古屋たちばな高校	株式会社エヌテック	
13	愛知県立鶴城丘高校	株式会社豊電子工業	オープン部門
14	愛知県立瀬戸工科高校	スターテクノ株式会社	
15	愛知県立豊橋工科高校	株式会社近藤製作所	
16	熊本県立鹿本商工高校	シナジーシステム株式会社	
17	兵庫県立西脇工業高校	高丸工業株式会社	

# 【昨年度実績】第2回高校生ロボットシステムインテグレーション競技会開催データ

- **会 期**：2023年12月9日（土）～10日（日）
- **会 場**：愛知県国際展示場（Aichi Sky Expo）ホールC  
（愛知県常滑市セントレア 5 丁目 10 番 1 号）
- **競技会**：参加チーム14校によるロボットシステムの実演とステージでのプレゼンテーション

## ■ サイドイベント「あいちロボフェス」



### ①フロアイベント

企業・団体・教育機関による多彩なロボットの展示・実演や操作体験を実施。

### ②ワークショップ

初心者でもできるプログラミングやドローン操縦体験、本格的なソフトを使用した3Dアニメーション制作体験などを実施。

### ③ステージイベント

SKE48 による競技会の見どころ紹介や、大学による多様なロボットの紹介を実施。

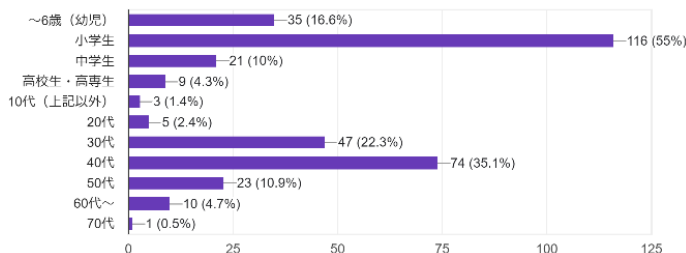


## ■ 来場者属性 総入場者数：4,645人

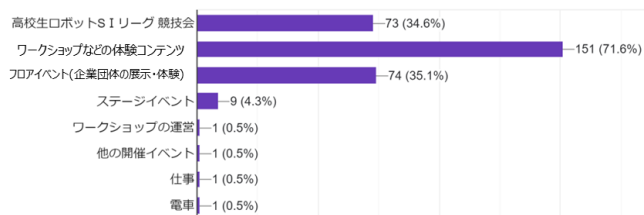
（アンケート回答件数：211件）

来場者は主に小中学生の親子連れ。  
ワークショップや企業出展を目的に来場する方が多い。

### ● 年齢



### ● 来場目的



## 来場者の主な声

- ▶ ワークショップでプログラミングの体験ができ、またその団体の活動を知れてよかった。子供も興味を持つ機会になった。
- ▶ 各ブースの展示やデモンストレーションがとても良く、子供が関心を持って体験していた。
- ▶ 高校生のロボット技術向上に関して非常に意義が高いと思った。
- ▶ 電気回路組み立てのワークショップが楽しく、大人も夢中になった。
- ▶ 若い人たちのひたむきな熱意を感じた。今後、もっと多くの高校生が参加出場したり、中学生が見学に来ると良いと思う。

協賛金単価

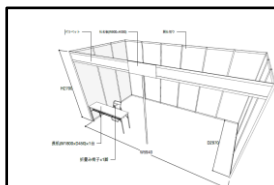
1口 100,000円

チラシ、会場掲示、PRブースなどの露出により、親子連れを中心とする**来場者**や、競技に参加する**高校生・教員**に対し、**御社の取組をPR**できます。

特典		一般協賛	特別協賛	
		1口以上	5口以上	10口以上
事前 広報	公式ポスター・ちらし・WEBページでの企業・団体名記載 (ちらしは県内小中学校へ配布予定)	○	○	ロゴ掲載
	公式ロゴマークと、「高校生ロボットSIリーグを応援しています」等の表記の使用可	○	○	○
大会 期間中	競技会場内への企業ロゴの掲出	ロゴ (小)	ロゴ (大)	ロゴ (特大)
	会場ステージ大型モニターでの企業・団体のPR動画の放映	—	○	○
	競技会場内へのPRブース出展 ※	—	1小間	2小間

※PRブースの出展については申込後に詳細や規程を御連絡いたします。

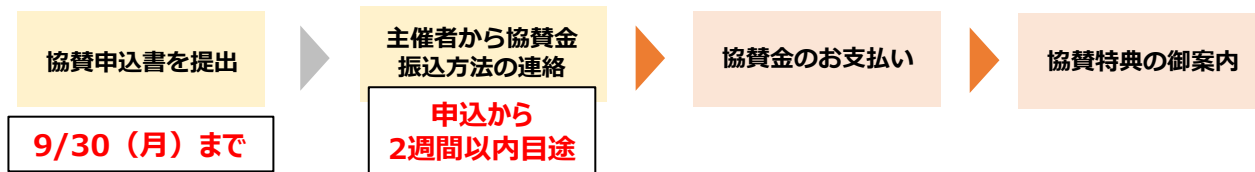
### 出展小間ブースイメージ



- ・面積は1小間当たり 2.97m×5.94m
- ・電源、社名版、備品（机、折椅子）を提供可能

## 協賛の申込方法

### ■協賛までの流れ



### 申込方法

「協賛申込書」に、必要事項を記入の上、申込先アドレスまで電子メールにてお申込みください。

### 申込・お問い合わせ先

高校生ロボットシステムインテグレーション競技会実行委員会事務局  
(愛知県 経済産業局 産業部 産業振興課 次世代産業室 ロボット産業グループ内)  
E-mail : jisedai@pref.aichi.lg.jp