




SI LEAGUE

第2回

この日、キミとロボットの物語が始まる

# 高校生ロボットSIリーグ

日程

12/9 Sat - 10 Sun

時間

[12/9 (Sat) 9:30 - 17:00]  
[12/10 (Sun) 10:00 - 16:00]

入場  
無料

場所

愛知県常滑市 Aichi Sky Expo ホールC  
愛知県国際展示場

同時開催

あいちロボフェス

ロボット操作体験、プログラミング体験などで楽しもう!

- 主 催 / 愛知県
- 共 催 / 未来ロボティクスエンジニア育成協議会
- 後 援 / 経済産業省、愛知県教育委員会、公益社団法人全国工業高等学校長協会
- 協力・協賛 / 株式会社デンソーウェーブ、株式会社FUJII、三菱電機株式会社、IDECファクトリーソリューションズ株式会社、SMC株式会社、エヌアイシ・オートテック株式会社、オムロン株式会社、株式会社近藤製作所、株式会社三機、スターテクノ株式会社、株式会社日刊工業新聞社、株式会社バイナス、藤田医科大学、プログラミング能力検定協会、株式会社豊電子工業、ロボカップジュニア・ジャパンオープン2024名古屋大会開催委員会
- 特別協力 / 一般社団法人日本ロボットシステムインテグレータ協会

高校生ロボットシステム  
インテグレーション競技会の  
詳しい情報は Web で!!



## 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?



2022年からはじまった高校生がロボットSier企業のサポートを受けながらロボットシステムの構築に取り組み、出来映えを競う大会です。  
愛知県はこの競技会を通してロボット人材の創出を目指しています。

12/9(土)

## 高校生ロボットSIリーグ

各チームが組み上げたロボットシステムの実演・プレゼンテーションを行い、チームごとに成果を競います。

### 参加チーム

- 愛知県立愛西工科高等学校
- 愛知県立愛知総合工科高等学校
- 愛知県立一宮起工科高等学校
- 愛知県立春日井工科高等学校
- 愛知県立半田工科高等学校
- 愛知産業大学工業高等学校
- 大阪府立東淀工業高等学校
- 岐阜県立岐阜工業高等学校
- 京都府立工業高等学校
- 栃木県立足利工業高等学校



### オープン参加チーム

- 愛知県立瀬戸工科高等学校
- 愛知県立豊川工科高等学校
- 愛知県立豊橋工科高等学校
- 兵庫県立西脇工業高等学校

ロボット操作体験、プログラミング体験などで楽しもう!

# あいちロボフェス



## ワークショップ

他にも、ドローン体験やピニールロケット体験など盛りだくさんだよ!

ワークショップの参加には参加券が必要です(一部事前予約要)詳しくはWebサイトをご覧ください。

## ロボットアームで夢をつかめ!

ロボットアームを動かして箱に用意されたお菓子をつかむゲームにチャレンジしよう!

●実施協力: CoderDojo名古屋、株式会社GRIPS



## ロボホンはどう動く?

AIロボットのロボホンをプログラムで動かそう!

●実施協力: 株式会社サンシード、ユーオス・グループ中部支部

## aiboとふれあおう!

自由に動くaiboとコミュニケーションをとってみよう! aiboの秘密がわかるプログラミングワークショップもあるよ。

●実施協力: ソニーグループ株式会社



## 自動運転ミニカーを走らせよう!

ミニカーのプログラミングに挑戦! ブロックプログラムで作ったミニカーでゴールできるかな?

●実施協力: トヨタ技術会



## 夢はゲームプログラマー!

ビジュアルプログラミング言語スクラッチを使って、簡単なアニメーションやゲームを作ろう!

●実施協力: ゆうゆうパソコン教室



## 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が集結! 展示や体験できるエリアです。

### 参加企業 (五十音順)

- SMC株式会社
- 株式会社近藤製作所
- 株式会社三機
- スターテクノ株式会社
- 総合警備保障株式会社
- 大同大学機械システム工学科(橋口研究室)
- 中部大学AIロボティクス学科
- 株式会社デンソーウェーブ
- 株式会社バイナス
- 藤田医科大学 RSH&AATセンター
- プログラミング能力検定協会
- 名城大学メカトロニクス工学科(大原研究室)
- 株式会社豊電子工業
- ロボカップジュニア・ジャパンオープン2024名古屋大会開催委員会
- World Robot Summit

## アバターロボットでよしもと芸人が会場に登場!

12/10(日)

"クリティカルヒット"でお馴染みのよしもと芸人「Everybody」がアバターロボットnewme(ニューミー)で東京から遠隔で参加するよ!

●12:30~13:00

●実施協力: avatarin株式会社、吉本興業株式会社



Everybody  
EYOSHIMOTO KOGYO CO.,LTD.

## ステージイベント



## SKE48と学ぶ「高校生ロボットSIリーグ」 ~SKE48とのLOVEあいち・スペシャルコラボ~



相川暖花 浅井裕華  
©2023 Zeel, Inc.

## ロボットSierチャレンジ

12/10(日)

会場内に隠された「ロボットSier秘密パネル」を探して、クイズに挑戦!

●10:40~11:00 ●15:00~15:20



### 必ずお読みください

- 入場無料です。
- ワークショップは参加枠に限りがあります。
- 一部のワークショップでは事前予約(11/17(金)予定)が必要です。Webページをご確認ください。
- 来場者状況により、入場をお待ちいただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- 予告なくイベントやコンテンツの日時や内容が中止・変更になる場合があります。
- オフィシャルカメラマンやメディアによる撮影・配信を行います。各広報物等に使用させていただく場合があります。
- 体調がすぐれない方、37.5℃以上の発熱がある方は入場をご遠慮ください。



### アクセス

名鉄名古屋駅

名鉄  
中部国際空港行き  
ミュージスカイ 28分  
特急 35分

中部国際空港駅

徒歩  
5分

愛知県国際展示場

最新情報はWebで!!

