

# 2023

## 君ならこのロボットどうやって使う?!

# ロボットアイデア甲子園!

## 全国大会



### 地方大会を勝ち抜いた精鋭が日本一を目指して競います!!

#### 「ロボットアイデア甲子園」

ロボットセンターなどで産業用ロボットを見学し、新しいロボットの使い方を考えよう!!  
新車でユニークなアイデアで地方大会を勝ち抜き、全国大会出場を目指そう!!

- ◆参加対象：高校生、高専生、専門学校生、職業能力開発大学校生  
(2024年3月31日時点で20歳未満であること)
- ◆概要：「ロボットって何?セミナー&見学会」と「アイデア発表会」で構成したコンテスト形式のイベントです。産業用ロボットを見て、新しく考えたアイデアをプレゼンテーションで発表します。
- ◆地方大会：2023年6月～10月の間、全国21センターで開催
- ◆全国大会：2023年12月2日(土) 東京ビッグサイト(東京都江東区有明3丁目)で開催
- ◆後援：【全国大会】経済産業省/(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構/  
(公財)全国工業高等学校長協会/(一社)日本ロボット学会
- ◆主催：(一社)日本ロボットシステムインテグレータ協会

### <全国大会> 2023年12月2日(土) 東京ビッグサイト@2023国際ロボット展

★4年ぶりに  
IREX会場で  
全国大会開催★

IREX<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION

### ロボットのこと知らなくても大丈夫! 新しいアイデアで全国優勝を 目指そう!!



イラストはイメージです。ロボット操作には安全講習の修了、ヘルメット装着等一定の条件が必要となります。各会場では十分な安全管理のもと開催しています。

イラスト制作: ad-manga.com

★2023 国際ロボット展 >>> <https://irex.nikkan.co.jp/>



甲子園ホームページ >>> <http://robotkoshien.jp/>  
★2022年度地方大会レポート&動画公開中



◆問い合わせ  
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

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 機械振興会館 B108  
<https://www.jarsia.jp> / 03-6453-0131 / [koshien@jarsia.jp](mailto:koshien@jarsia.jp)

Sier



## ◆ ロボットアイデア甲子園とは

ロボットアイデア甲子園は、産業用ロボットの新たな使用法を、実際にロボットを見て、感じて、考えてもらう大会です。斬新で、ユニーク、そして実現化できるような夢があるアイデアを競うコンテスト形式のイベントです。

## ◆ ロボットアイデア甲子園 4つの特徴

- ① 普段見ることができない、迫力満点の産業用ロボットシステムを、実際に間近で見学できます！
- ② 開催企業センターの専門家から、直接産業用ロボット及びロボットシステムインテグレーションの講義を受けられます！
- ③ ロボットを見学してすぐの、感動冷めやらぬうちに、自由な発想で新しいアプリケーションのアイデアを考えます！
- ④ 学生ではあまり経験する機会がないプレゼンテーションを実施することで、プレゼン能力の向上にも寄与します！

## ◆ ロボットアイデア甲子園の流れ (全体スケジュール)

### < 地方大会 >

**ロボットって何？  
セミナー&  
見学会**

ロボットセンターを見学、  
アイデアレポート提出



**アイデア甲子園  
発表会  
地方大会**

8名程度(各センター  
の裁量)がプレゼン、  
優秀者を決定



**地方大会  
優秀者  
決定**



### < 全国大会 >

**アイデア甲子園  
全国大会  
発表会**

地方予選最優秀者が  
自身のアイデアをプレゼン



**全国大会  
最優秀者  
決定**

2023年6月～2023年10月  
全国各会場で実施

2023年12月2日(土)  
2023国際ロボット展

## ◆ 特典

地方大会で優秀賞を獲得した参加者は、全国大会発表会に出場する権利が付与されます。発表者と引率(1名)を、「2023国際ロボット展」(東京ビッグサイト)会場で開催予定の全国大会へご招待いたします。国際ロボット展でのロボット展示会を見学していただけます。

なお、1センターの参加者数が100名を超えた場合、全国大会に2名まで出場可能です。

## ◆ 地方大会一覧

大会	担当センター企業	発表会会場	発表会	11 静岡西部大会	(株) 日本設計工業	アクトシティ浜松	9月16日
1 北海道大会	太平電気(株)	室蘭市市民会館	8月19日	12 愛知大会	(株) バイナス	バイナス第二工場	10月14日
2 東北大会	(株) エイジック	能力開発センター-仙台校	10月14日	13 岐阜県大会	(株) 田口鉄工所	大垣市情報工房	9月23日
3 群馬大会	大豊産業(株)	日本治具(株)	9月16日	14 大阪大会	(株) HCI	泉大津商工会議所	10月14日
4 栃木大会	新エフエコム(株)	スマラボ小山	10月28日	15 兵庫大会	高丸工業(株)	尼崎商工会議所	8月29日
5 茨城県大会	(株) FAプロダクト	つくばベース	9月2日	16 中国地区大会	三光電業(株)	三光電業大会講堂	10月28日
6 東京大会	高丸工業(株)	RTC東京	8月26日	17 四国大会	大豊産業(株)	産業技術総研四国センター	10月14日
7 神奈川大会	愛知産業(株)	相模原事業所ロボットセンター	10月14日	18 福岡大会	(有) ICS SAKABE	ミニワールドスタジアム北九州	10月7日
8 甲信越大会	(株) エイジック	能力開発センター-上田校	10月21日	19 熊本大会	シナジーシステム(株)	くまもと森都心プラザ	10月13日
9 静岡中・東部大会	三明機工(株)	グランシップ静岡	10月21日	20 南九州大会	シナジーシステム(株)	ウエルネス交流プラザ	10月29日
10 静岡中部大会	(株) ヤナギハラメカックス	島田市大井神社宮美殿	8月19日	21 沖縄大会	カサイエレクト(株)	沖縄の産業まつり	10月28日

## ◆ 協賛企業 (50音順)

★ 全国大会特別協賛： 川崎重工業(株) / セイコーエプソン(株) / (株) ダイヘン / 東レエンジニアリング(株) / 日進機工(株) / ファナック(株) / (株) 不二越 / 三菱電機(株) / (株) 安川電機 / ヤマハ発動機(株)

★ 全国大会一般協賛： アイズロボ(株) / オリエンタルモーター(株) / (株) 求人ジャーナル / (株) サンエイエンジニアリング / CKD(株) / ジェービーエムエンジニアリング(株) / (株) 四国銀行 / シュンク・ジャパン(株) / 住友重機械工業(株) / 大喜産業(株) / 千代田興業(株) / 東京ベルト(株) / ミツイワ(株)

★ 地方大会協賛： アイズロボ(株) / (一社) i-RooBO Network Forum / AZAPAエンジニアリング(株) / (株) 足利銀行 / (株) アズミ村田製作所 / (株) アドバンテスト研究所 / アビックヤマダ(株) / アビリティセンター(株) / アルプスアルパイン(株) / (株) アレックカワイ / (株) 石川工機 / (株) インテラ / SMC(株) / (株) エヌケーネット / エヌシーオートメーション(株) / (株) NTKセラテック / NTTコムエンジニアリング(株) / エヌ・ティ・ティ・コムウェア(株) / (株) NTTデータ東北 / (株) エヌ・ビー・中根屋 / (株) エム・イー・テクノロジー / (株) MS1 / MK INTERNATIONAL(株) / エムケー精工(株) / LPKF(株) / 大石機械(株) / (株) OMT / 沖電線(株) / オンタイムデリバリージャパン(株) / (株) ガイドポスト / (有) 賀川熱処理 / (株) カナデン 関西支社 / 川重商事(株) / カワダロボティクス(株) / 関東物産(株) / 中部営業所 / 関東物産(株) / キヤノンマーケティングジャパン(株) / (株) 求人ジャーナル / 熊本酸素(株) / グレートインフォメーションネットワーク(株) / (株) クロイワ / (株) 群馬銀行 / ケミコン長岡(株) / ケミコン東日本(株) / 岩手工場 / (株) 広済堂 HRソリューションズ / 光昭(株) / (株) コスメック / 駒井桂何税理士事務所 / コムネット(株) / (株) 近藤製作所 / 秀尚工業 / (株) SUMCO JSQ 事業部 / (株) サンエス / サンコーコミュニケーションズ(株) / 三洲電線(株) / 三昌商事(株) / CDS(株) / (株) ジェイエイトんどうフーズ / ジェービーエムエンジニアリング(株) / (株) 四国総合研究所 / (一財) 四国電気保安協会 / 静岡銀行 / シチズンファインデバイス(株) / ASPINA シナノケンシ(株) / 島田掛川信用金庫吉田支店 / (株) 清水銀行 / (株) 市民タイムス / 松栄テクノサービス(株) / (株) 商工組合中央金庫 岐阜支店 / 信越石英(株) / 郡山工場 / スターテクノ(株) / セイコーエプソン(株) / (株) 仙台ニコ / (株) ソフィー / 大喜産業(株) / (株) タイデンエンジ / ガイダー(株) / 太平洋工業(株) / 太陽誘電(株) / タケウチ電子(有) / (株) 武田広告社 / (株) たけひし / (株) 花立エレクト / 伊達信用金庫 / 千代田興業(株) / THK インテックス(株) / THK(株) 大阪支店 / (株) DNP コアライズ / TDK(株) / TDK エレクトロニクスファクトリーズ(株) / (株) デンソー / (株) デンソー FA山形 / (株) デンソー福島 / 東京ベルト(株) / 東北アンリツ(株) / (株) 東北村田製作所 / (株) ドーフテクノ / (株) 特電 / 豊吉電機工業 / トヨタ自動車東日本(株) / 中西電機工業(株) / (株) 日ビス福島製造所 / 日進機工(株) / 日本機材(株) / (公財) 北海道科学技術総合振興センター / ノーステック財団 / ハセガワ理化 / 浜松磐田信用金庫 / 東日本電信電話(株) / (株) 日立システムズ / (株) 日立システムズフィールドサービス / 広島経済レポート / ファミリー観光(株) / 古川軽金属(株) / ホーク・プロシード(株) / (株) 北洋銀行室蘭中央支店 / (株) マイナビ / (株) マイナビ岐阜支社 / (株) マイナビフットボールクラブ / マサモト(株) / (株) マッツ / (株) 松本商店 / (株) マテック / 萬世電機(株) / (株) 三鈴 / (株) 三井住友銀行 / ミツイワ(株) / 三菱電機(株) 北海道支社 / (株) ミマキエンジニアリング / (株) 宮城ニコンプレジジョン / (有) 村岡鉄工所 / (一財) むろしん緑の基金 / 室蘭商工会議所 / (株) 明和不動産 / (株) 安川電機 / (株) 豊電子工業 / 横河ソリューションサービス(株) / (株) ヨコハマタイヤジャパン / 米善機工(株) / リコーインダストリー(株) / YKK AP(株)

◆ 問合せ：(一社) 日本ロボットシステムインテグレータ協会 事務局 (koshien@jarsia.jp)

Sler 協会  
ホームページ

