

2024 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

2024年12月7日(土)開催!



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!!
斬新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: 高等学校生、高等専門学校生、専門学校生、職業能力開発大学校生 (2025年3月31日時点で20歳未満であること)
- ◆概要: 地方大会で「ロボットって何? セミナー&見学会」「アイデア発表会」を行う、コンテスト形式のイベント。
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。
地方大会は21センターで開催。地方大会を勝ち抜いて全国大会に出場します。
- ◆全国大会: 2024年12月7日(土) 機械振興会館 (東京都港区芝公園3丁目5番8号) B2ホール
- ◆後援: 経済産業省 / 文部科学省 / (独) 高齢・障害・求職者雇用支援機構 /
(公社) 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

新しいアイデアで
全国優勝を
目指そう!!



★東京タワー正面のビルです!

<全国大会>

2024年12月7日(土)
機械振興会館 B2 ホール

(〒105-0011 東京都港区芝公園3丁目5番8号 機械振興会館 B2ホール)

「2023ロボットアイデア甲子園全国大会レポート動画」公開中



ロボット Sier チャンネル



2023ロボットアイデア甲子園
全国大会レポート動画こちら▶▶▶

<https://www.youtube.com/watch?v=VohKrMBfRwI>

ロボットアイデア甲子園
ホームページはこちら▶▶▶▶
<https://robotkoshien.jp/>



◆お問い合わせ
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> / koshien@jarsia.jp

Sier
Japan Robot System
Integrator Association

◆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活用方法を、実際のロボットを見学して、体験して、考えてもらう大会です。斬新で、ユニーク、そして社会貢献、実現化できるような、夢の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、実際に間近で見学ができます！
- ②開催企業センターの専門家から、“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”を直接受けられます！
- 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）



◆地方大会代表者（発表順）

※沖縄県大会は、都合により中止になりました。

大会名	代表者氏名	学校名	担当センター会場	13	静岡県西部大会②	原 太郎	浜松日体高等学校	(株) 日本設計工業
1 南九州大会	西村 瑠翔	国立都城工業高等専門学校	シナジーシステム (株)	14	静岡県中部大会	村本 舞羽	静岡県立島田工業高等学校	(株) ヤナギハラメカックス
2 熊本県大会①	根岸 アリス	国立熊本高等専門学校	シナジーシステム (株)	15	静岡県中・東部大会	川原崎 郁斗	静岡県立吉原工業高等学校	三明機工 (株)
3 熊本県大会②	高木 真吾朗	熊本県立鹿本商工高等学校	シナジーシステム (株)	16	南信州大会	森山 月光	長野県飯田 OIDE 長姫高等学校	三和ロボティクス (株)
4 福岡県大会	大山 実愛	東筑紫学園高等学校	(有) JICS SAKABE	17	甲信越大会①	渡邊 悠太	山梨県立巨摩高等学校	(株) エイジエック
5 四国大会	酒井 花音	愛媛県立八幡浜高等学校	大豊産業 (株)	18	甲信越大会②	鶴田 朔弓	山梨県立甲府第一高等学校	(株) エイジエック
6 中国地区大会	岡田 隆生	金光学園高等学校	三光電業 (株)	19	東京都大会	児玉 光征	東京都立蔵前工科高等学校	高丸工業 (株)
7 兵庫県大会	徳田 晃輝	神戸市立神戸工科高等学校	高丸工業 (株)	20	茨城県大会	海老原 歩美	茨城県立総和工業高等学校	筑波エンジニアリング (株)
8 大阪府大会	若山 湊大	太成学院大学高等学校	(株) JHCI	21	栃木県大会	樋谷 宗一郎	栃木県立佐野東高等学校	新エフエイコム (株)
9 岐阜県大会 in おおがき	太田 一葉	国立岐阜工業高等専門学校	(株) 田口鉄工所	22	群馬県大会	椎名 悠人	群馬県立太田工業高等学校	大豊産業 (株) 東日本支社
10 岐阜県大会 in テクノプラザ	巖後 ゆめの	国立岐阜工業高等専門学校	(株) ブイ・アール・テクノセンター	23	東北大会①	白井 花奈	福島県立テクノアカデミー郡山	(株) エイジエック
11 愛知県大会	内倉 拓未	愛知県立岡崎工科高等学校	(株) バイナス	24	東北大会②	横田 侑海	国立仙台高等専門学校	(株) エイジエック
12 静岡県西部大会①	犬塚 千尋	浜松日体高等学校	(株) 日本設計工業	25	北海道大会 in 室蘭	二子 茉央	北海道室蘭工業高等学校	太平電気 (株)

◆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 / (株) ワールドインテック /

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) / CKD (株) / ジェービーエムエンジニアリング (株) / シュンク・ジャパン (株) / 大喜産業 (株) / 千代田興業 (株) / 東京ベルト (株) / DMG森精機セールスアンドサービス (株) / (株) 三井住友銀行 /

地方大会協賛：アイズロボ (株) / (一社) i-RooBO Network Forum / (株) 足利銀行 / (株) アズミ村田製作所 / アピックヤマダ (株) / アプレスト (株) / アルプスアルパイン (株) / (株) アレックカワイ / 飯田信用金庫 / 飯田精機 (株) / (株) 池田ネジ商会 / (株) 伊東商事 / (株) イマオコーポレーション / (株) 岩田印刷 / ヴィストン (株) / (有) エクスルース / SMC (株) / SMC (株) 茨城営業所 / SMC (株) 宇都宮営業所 / (株) SBSプロモーション / SUS (株) / NECフィールディング (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 / エヌ・ティ・ティ・コムウェア (株) / NTTコム エンジニアリング (株) / (株) NTTデータ東北 / (株) エヌテック / (株) エヌ・ピー中根屋 / FICT (株) / (株) エム・イー・テクノロジー / LPKF Laser & Electronics (株) / 大石機械 (株) / (株) OMT / 大垣機工 (株) / 大垣西濃信用金庫 / 沖電線 (株) / (株) 奥村製作所 / オンタイムデリバリージャパン (株) / (株) ガイドポスト / 笠原工業 (株) / (株) カナデン / 川崎重工業 (株) / 川島商事 (株) / 川重岐阜エンジニアリング (株) / 川重岐阜サービス (株) / 川重商事 (株) / (株) カワダロボティクス / (株) カントー / 北二商事 (株) / 岐阜車体工業 (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 / (株) 協和精工 / 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 / クロダ精機 (株) / (株) 群馬銀行 / ケミコンデバイス (株) / 長岡工場 / (株) 広済堂ビジネスサポート / (株) 乾光精機製作所 / 光昭 (株) / (学) 国際総合学園国際情報科自動車大学校 / (株) コシバ精密長野工場 / (株) コスミック / (株) コハラ / 駒井桂何税理士事務所 / コムネット (株) / (株) 近藤製作所 / (株) SUMCO JSQ事業部 / (株) サンエス / 三五商事 (株) / (株) サンコー・コミュニケーションズ (株) / 三昌商事 (株) / (株) サンセイテクノス / 山洋電気 (株) / 上田事業所 / (株) 山和エンジニアリング / サンフテクノス (株) / 三和ロボティクス (株) / CDS (株) / (株) ジェイエエ / どんどうフーズ / (株) 四国銀行 / (株) 四国総合研究所 / (一財) 四国電気保安協会 / 四国電力 (株) / 四国電力送配電 (株) / (株) 静岡銀行 / (株) 七光商会 / シチズンファインデバイス (株) / 島田掛川信用金庫 / (株) 清水銀行 / (株) 市民タイムス / (株) 十六総合研究所 / (株) 商工組合中央金庫岐阜支店 / (株) 城野印刷所 / (株) 常陽銀行 / 信越石炭 (株) / 郡山工場 / 鈴商事 (株) / スターテクノ (株) / 住友重機械工業 (株) / セイコーエプソン (株) / (株) 関ヶ原製作所 / (株) ゼロプラス / (株) ソフィー / 大喜産業 (株) / (株) タイデンエンジニア / 大同精機 (株) / 土浦営業所 / タイドー (株) / (株) タケダキカイ / (株) 武田広告社 / (株) たけびし大坂支店 / (株) 立花レテック / 伊達信用金庫 / 千代田興業 (株) / 椿本興業 (株) / THK (株) / THK (株) 大阪支店 / THKインテックス (株) / TDK (株) / TDKエレクトロニクスファクトリーズ (株) / (株) TECHNO REACH / (有) テムス / (株) デンソー / 東海溶材 (株) / 東京エレクトロン宮城 (株) / 東京ベルト (株) / 東北アンリツ (株) / (学) 東北学院大学 / (学) 東北工業大学 / DOWA / パワーデバイス (株) / (株) 特電 / (株) 鳥羽洋行 / 富山大原簿記公務員医療専門学校 / 豊古電機工業 / 中西電機工業 (株) / (株) 日ビス福島製造所 / (株) ニチレイフーズ / 日晃オートメ (株) / 日新製薬 (株) / 日東紡績 (株) / 日本機材 (株) / (学) 日本コンピュータ学術東北電子専門学校 / 日本シイエムケイ (株) / 日本生命保険 (相) / 日本大学工学部 / 日本トリム (株) / (株) 日本物流新聞社 / (株) NEXAS / (株) ハイテム / ハセガワ理化 / パソコンこじまる / 花井メディテック (株) / (株) 浜島精機 / 浜松磐田信用金庫 / (株) バリュースタッフ / 東日本電信電話 (株) / (株) 平田商会 / 広島経済レポート / ファミリー観光 (株) / 富士通アイ・ネットワークシステムズ (株) / (株) フジワーク / 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 / (公財) 北海道科学技術総合振興センター / (株) マイナビ / (株) 松本商店 / (株) マルエイソリューション / 萬世電機 (株) / (株) 三鈴 / ミツイフ (株) / (株) ミマキエンジニアリング / (株) 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) 矢崎製作所 / (株) 安川電機 / 安川メカトロニック末松九機 (株) / (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) / (株) ロボテック /

◆お問い合わせ：(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)