

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!

新しいアイデアで
全国優勝を
目指そう!!



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: 「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: 2024年6月~11月の間、全国21センターで開催

◆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

◆主催: (一社) 日本ロボットシステムインテグレート協会

◆全国大会後援: 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

◆地方大会後援: 経済産業省北海道経済産業局 / 経済産業省東北経済産業局 / 経済産業省関東経済産業局 / 経済産業省中部経済産業局 / 経済産業省近畿経済産業局 / 経済産業省中国経済産業局 / 経済産業省四国経済産業局 / 経済産業省九州経済産業局 / 内閣府沖縄総合事務局 / 室蘭市 / 室蘭商工会議所 / (公財) 北海道科学技術総合振興センター / (公財) 室蘭テクノセンター / (株) 北海道新聞社 / (株) 室蘭民報社 / 伊達信用金庫 / 室蘭信用金庫 / 宮城県 / 青森県教育委員会 / 秋田県教育委員会 / 岩手県教育委員会 / 福島県教育委員会 / 宮城県教育委員会 / 山形県教育委員会 / 名取市 / (大) 秋田大学 / (大) 岩手大学 / (大) 東北大学 / (大) 福島大学 / (大) 山形大学 / 太田商工会議所 / 栃木県 / 栃木県教育委員会 / 小山市 / 茨城県教育委員会 / 大田区 / (公財) 東京都中小企業振興公社 / (公財) 大田区産業振興協会 / (一社) 大田工業連合会 / 長野県 / 長野県教育委員会 / 新潟県教育委員会 / 富山県教育委員会 / 山梨県教育委員会 / 上田市 / 上田市教育委員会 / 飯田市 / 静岡県 / 静岡県教育委員会 / 磐田市 / 掛川市 / 静岡市 / 沼津市 / 浜松市 / 袋井市 / 富士市 / 静岡市教育委員会 / 沼津市教育委員会 / 富士市教育委員会 / 磐田商工会議所 / 掛川商工会議所 / 静岡商工会議所 / 沼津商工会議所 / 浜松商工会議所 / 袋井商工会議所 / 富士商工会議所 / 焼津商工会議所 / (公財) 浜松地域イノベーション推進機構 / (大) 静岡大学 / (学) 静岡理工科大学 / 静岡新聞社・静岡放送 / 岐阜県 / 岐阜県教育委員会 / (大) 大垣市 / 各務原市 / 高山市 / 静岡市教育委員会 / 大垣市教育委員会 / 高山市教育委員会 / 飛騨市教育委員会 / 大垣商工会議所 / 各務原商工会議所 / NHK岐阜放送局 / 大坂府 / 大坂府教育委員会 / 泉大津市 / 尼崎市 / 泉大津市教育委員会 / 兵庫県 / 兵庫県立南あそびセンター / 兵庫県立北摂民謡 / ソフト産業プラザTEOS / (公財) 大阪産業局 / (公財) 尼崎地域産業活性化機構 / (大) 愛媛大学 / (大) 高知工科大学 / (大) 徳島大学 / 熊本県 / 熊本県教育委員会 / 菊池市 / 八代市 / 菊池市教育委員会 / 合志市教育委員会 / 八代市教育委員会 / (公財) 北九州産業学術推進機構 / 北九州ロボットフォーラム (掲載順不同)

◆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) iRooBO Network Forum / (株) 足利銀行 / (株) アズミ村田製作所 / アピックヤマダ(株) / アプス(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) イマコーポレーション / (株) 岩田印刷 / ヴァイストン(株) / (有) エクスルー / 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・コムウェア(株) / NITコムエンジニアリング(株) / (株) NITデータ東北 / (株) エヌテック / (株) エヌ・ビー・中根屋 / FICT(株) / (株) エム・イー・テック / ローザー / LPKF Laser & Electronics(株) / 大石機械(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 / 熊本義素(株) / グレートインフォメーションネットワーク(株) / (株) クロウ / クワダ精機(株) / (株) 群馬銀行 / ケミコンデバイス(株) / 長岡工業 / (株) 広済堂ビジネスサポート / (株) サンセイテクノ / 山洋電気(株) / 上田事業所 / (株) 山和エンジニアリング / サワテックス(株) / CDS(株) / (株) ジェイエイエー / 三和ロボティクス(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 / 鈴木商事(株) / スターテック(株) / 住友重機工業(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 / ダイドー(株) / (株) タケダキカイ / (株) 武田広告社 / (株) たけびし / 大坂支店 / (株) 立花エレクトリック / 伊達信用金庫 / 千代田興業(株) / THK(株) / THK(株) 大坂支店 / 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) / 東京エレクトロニクス / 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 / 豊吉電機工業 / 中西電機工業(株) / (株) ビビス福島製造所 / (株) ニチレイ / (株) ニチレイ / (株) 日新製薬(株) / 日東紡績(株) / (株) 日本機材(株) / (学) 日本コンピュータ学園東北電子専門学校 / 日本システムケイ(株) / 日本生命保険(株) / 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 / パソコじまる / 花井メテック(株) / (株) 浜島精機 / 浜松器田信用金庫 / (株) パリユースタッフ / 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) / (株) フジワーク / 古川精金属(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 / ミツツイ / (株) / (株) ミナエンジニアリング / (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 / 安川メカトロニクス / 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 / (50音順)

◆地方大会代表者発表順(予定)

発表順	大会名	代表者氏名	学校名	担当センター会場
1	南九州大会	西村 瑞翔	国立都城工業高等専門学校	シナジーシステム(株)
2	熊本大会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)
3	熊本大会②	高木 真吉朗	熊本県立熊本商工高等学校	シナジーシステム(株)
4	福岡大会	大田 実愛	東筑紫学園高等学校	(有)ICS SAKABE
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)
6	中国地区大会	岡田 隆生	金光学園高等学校	三光電業(株)
7	兵庫大会	徳田 吳輝	神戸市立神戸工科高等学校	高丸工業(株)
8	大阪府大会	若山 漢大	大成学院大学高等学校	(株)HCI
9	岐阜県大会 in おおき	太田 一葉	国立岐阜工業高等専門学校	(株) 田口鉄工所
10	岐阜県大会 in テクノプラザ	巖后 ゆめ	国立岐阜工業高等専門学校	(株) フィー・アール・テクノセンター
11	愛知大会	内倉 拓未	愛知県立岡崎工科高等学校	(株) バイナス
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
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
14	静岡東部大会	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
15	静岡東部大会	川原崎 郁斗	静岡県立吉原工業高等学校	三明機工(株)
16	南信州大会	森山 月光	長野県飯田 OIDE 長徳高等学校	三和ロボティクス(株)
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
18	甲信越大会②	鶴田 翔弓	山梨県立甲府第一高等学校	(株) エイジエック
19	東北大会①	見玉 光征	東京都立蔵前工科高等学校	高丸工業(株)
20	東北大会②	海老原 歩美	茨城県立桜和工業高等学校	筑波エンジニアリング(株)
21	栃木大会	榎谷 宗一郎	栃木県立佐野東高等学校	新エフイコム(株)
22	群馬大会	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
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
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
25	北海道大会 in 室蘭	二子 菜央	北海道室蘭工業高等学校	太平電機(株)

※沖縄県大会は都合により中止になりました



「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!



<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)

★東京タワー正面のビルです!



◆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ト協会

〒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

