

2022 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!!

地方大会代表者 25 名が集結!!
選りすぐりのユニークなアイデアが
日本一の座をかけて競います!!

ロボット展示会 RIX 同時開催!!

ロボットシステムの展示を
間近で見学できます

★来場事前申し込み

[https://www. robo-navi.com/
webroot/siersdayapplication/149.php](https://www. robo-navi.com/webroot/siersdayapplication/149.php)



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。

地方大会を勝ち抜いて全国大会へ出場!!

<全国大会>

2023年1月28日(土) 10:00~16:30(予定)
大阪工業大学梅田キャンパス 常翔ホール
(大阪府大阪市北区茶屋町1-45)

※同時開催: 学生向け技術展示会 RIX in 大阪工業大学 2023
(Robot System Integrator Exposition for University Student in Osaka Institute of Technology)

★会場アクセス

https://www.oit.ac.jp/japanese/access/access_umeda.html



イラスト制作: ad-manga.com

「ロボットアイデア甲子園」

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プレゼンテーションで競うコンテスト形式のイベントです。各会場のロボットセンターなどで産業用ロボットを見学し、画期的なアイデアを考案して地方大会を勝ち抜いた精鋭25名が、全国大会の舞台上で日本一を競います!

◆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(※全国大会当日20歳未満)

◆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!

◆主催: FA・ロボットシステムインテグレータ協会

◆後援: 経済産業省

◆RIX体験: 同時開催の「学生向け技術展示会 RIX in 大阪工業大学 2023」(Robot System Integrator Exposition for University Student in Osaka Institute of Technology)で間近にロボット実機の見学体験ができます!!

◆問い合わせ

FA・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 (一社) 日本ロボット工業会内
<https://www.farobotsier.com/> 03-3434-2948 sier@jara.jp

Sier
FA & Robot System
Integrator

2022 ロボットアイデア甲子園 開催のご案内!

◆ 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**

ロボットセンター見学、
アイデア提出
1次審査



**アイデア甲子園
発表会
地方大会**

優れたアイデアの数名
がプレゼンテーション
2次審査



**地方大会
優秀賞
決定!**



★全国大会

**全国大会
1次審査**

ポスター
プレゼンテーション



**全国大会
最終審査**

1次審査通過者
による
プレゼンテーション



**全国大会
最優秀賞
決定!**

◆ 出場者一覧 ※発表順 (予定)

会場	センター担当企業	代表者名	学校名	学年	アイデアタイトル
1 沖縄	シナジーシステム (株)	中村 恵	国立沖縄工業高等専門学校	1年生	über ritter
2 鹿児島	シナジーシステム (株)	唐金 美羽	鵬翔高等学校	1年生	おもてなしロボット「ワザビ男子」
3 熊本	シナジーシステム (株)	板東 和寿	国立熊本高等専門学校 熊本キャンパス	1年生	林業下刈ロボット:シタガリー
4 熊本	シナジーシステム (株)	西 美咲希	国立熊本高等専門学校 八代キャンパス	1年生	自動ペットボトル分別・洗浄機
5 佐賀	五誠機械産業 (株)	音成 真恕	佐賀県立佐賀西高等学校	1年生	sea sweeper - 海の掃除屋-
6 福岡	(有) ICS SAKABE	畑 直斗	国立北九州工業高等専門学校	2年生	山岳救出ロボット
7 四国	大豊産業 (株)	福田 悠陽	徳島県立徳島科学技術高等学校	2年生	自動本返却ロボット モドルン
8 広島	三光電業 (株)	杉本 健太	広島県立祇園北高等学校	1年生	料理片付けロボット
9 兵庫	高丸工業 (株)	伊藤 美袖	武庫川女子大学附属高等学校	1年生	Information finger
10 大阪	(株) HCI	小山 莉果	太成学院大学高等学校	2年生	リップフルール
11 岐阜	(株) 田口鉄工所	林 洋輔	岐阜県立大垣工業高等学校	2年生	落とし物探知機
12 愛知	(株) バイナス	古田 千晶	愛知県立愛知総合工科高等学校	1年生	楽ラクカート
13 富山	(株) 小矢部精機	太刀川 僚	国立富山高等専門学校	4年生	惣菜売り場でのロボットの活用
14 静岡西部	(株) 日本設計工業	津川 慶慈朗	磐田東高等学校	2年生	救助者補助ロボットサガスネーク
15 静岡西部	(株) 日本設計工業	小久保 駿	浜松未来総合専門学校	1年生	おえかきケーキ
16 静岡中部	(株) ヤナギハラメカックス	田代 愛大	静岡県立榛原高等学校	2年生	無人救急人命救助ロボット
17 静岡中・東部	三明機工 (株)	杉山 駿太	静岡県立科学技術高等学校	2年生	オトシモ・ナクト
18 静岡中・東部	三明機工 (株)	小林 侑聖	静岡県立沼津工業高等学校	2年生	Nursing Robot 介護援助型ロボット
19 神奈川 (南関東)	愛知産業 (株)	古屋 鳳千	山梨県立甲府工業高等学校	1年生	ペーパクラフトロボット○○君
20 東京	高丸工業 (株)	押木 秀穂	茨城県立つくば工科高等学校	2年生	共通型アームロボット+専用ソフトウェア
21 茨城	日本サポートシステム (株)	木村 隼人	茨城県立つくば工科高等学校	2年生	アイトッグ
22 栃木	新エフエicom (株)	林 明日香	大原簿記情報ビジネス医療専門学校宇都宮校	1年生	自動果物収穫ロボット『fruitfully』
23 群馬	大豊産業 (株)	金子 溪太郎	群馬県立太田工業高等学校	2年生	Duckbill ~救助支援カモノハシロボット~
24 東北	(株) エイジック	菊地 和奏	福島県立二本松工業高等学校	2年生	ピーチクラブ
25 東北	(株) エイジック	阿瀬沼 滉	宮城県登米総合産業高等学校	2年生	災害復旧支援ロボット TCI-ITD-Alpha Aquilae

★熊本会場、静岡西部会場、静岡中・東部会場、東北会場は、参加者数 100 名以上のため 2 名選出しています。

◆協賛企業

★全国大会特別協賛：川崎重工業 (株) / KUKA Japan (株) / (株) ダイヘン / 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) / 関東物産 (株) 中部営業所 / (株) サンエイエンジニアリング 三洲電線 (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) 東京海上日動火災保険 (株) / 東京ベルト (株) / (株) 特電

★地方大会協賛：アイズロボ(株) / (一社)i-RooBO Network Forum / (株)足利銀行 / (株)アドバテスト研究所 / アビリティセンター(株) / アプレスト(株) (株) アレックカワイ / (株) インテラ / SMC (株) / SKソリューション (株) / (株) SBS コミュニケーションズ / SUS (株) / (株) NTT データ東北 (株) NTT ネットシア / NTT コム エンジニアリング (株) / (株) エヌテック / (株) エヌ・ビー中根屋 / (株) MS1 / (株) OMT / 大石機械 (株) / 大垣西濃信用金庫 岡崎信用金庫 / 沖電線 (株) / (株) ガイドポスト / (有) 賀川熱処理 / (株) カナデン 関西支社 / 川島商事 (株) / 川重商事 (株) / カワダロボティクス (株) (株) カントー / キヤノンマーケティングジャパン (株) / (株) 求人ジャーナル / グレートインフォメーションネットワーク (株) / (株) クロイフ / (株) 群馬銀行 (株) 広済堂HRソリューションズ / 光昭 (株) / コカ・コーラボトラーズジャパン (株) / (株) コスマック / (株) コハラ / (株) 近藤製作所 / (株) サンエイエンジニアリング (株) サンエス / 三洲電線 (株) / シーアイティ (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 / (株) 静岡銀行 / 島田掛川信用金庫 / (株) 清水銀行 / SHU-KATSU くまもと / (株) 商工組合中央金庫 岐阜支店 / 信越石英 (株) 鈴与商事 (株) / スターテック (株) / 住友重機械工業 (株) / (株) 関ヶ原製作所 / (株) 創剛精機 / 大喜産業 (株) / タイダー (株) / 大平洋工業 (株) / 太陽誘電 (株) (株) 太和 / タケウチ電子 (有) / (株) たけびし大阪支店 / (株) 立花エレテック / 椿本興業 (株) / THK (株) / 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) ティーネットジャパン / (株) デンソー / (株) デンソー FA山形 / (株) デンソー福島 / 東海溶材 (株) 東京ベルト (株) / (株) 東北村田製作所 / (株) 特電 / (株) 鳥羽 / 中西電機工業 (株) / (株) 名古屋銀行 / (株) 日ピス福島製造所 / (株) ニチレイフーズ 日晃オートメ (株) / 日産プリンス静岡販売 (株) / 日進機工 (株) / ニッタ (株) / 日本機材 (株) / 日本生命保険 (相) / 浜松いわた信用金庫 / 東日本電信電話 (株) ファミリー観光 (株) / 富士電機 ITソリューション (株) / (株) マイナビ / (株) マイナビ 岐阜支社 / マイナビ仙台レディース / マサモト (株) / (株) マッツ (株) 松本商店 / 萬世電機 (株) / (株) 三井住友銀行 / ミツイフ (株) / (株) 三菱 UFJ 銀行 / (株) 明和不動産 / (株) 山善 / ユアサネオテック (株) / (株) UK (株) 豊電子工業 / (株) ユニテック / 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)

◆ 問合せ：FA・ロボットシステムインテグレータ協会 事務局 (03-3434-2948 / sier@jara.jp)



Sier
FA & Robot System
Integrator