

令和4年8月19日

## 2022 ロボットアイデア甲子園 in 四国大会（香川会場）の開催について

このたび、8月27日（土）に、香川大学 OLIVE SQUARE 多目的ホールにおいて、香川県内の高等学校・高等専門学校・専門学校などの生徒を対象とした『2022 ロボットアイデア甲子園 in 四国大会（香川会場）』を開催いたします。

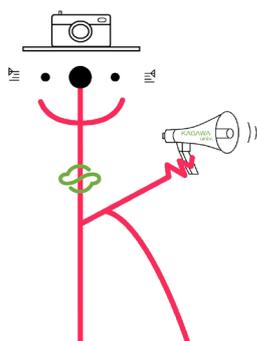
本大会は、次世代を担う若者に対し産業用ロボットに実際に触れる機会を提供し、理解を深めてもらうとともに、その将来性を認識してもらうことを目的に開催します。

### 【四国大会（香川会場）の概要】

1. 日 時：令和4年8月27日（土）13：00～17：00
2. 会 場：香川大学 OLIVE SQUARE 多目的ホール（香川県高松市幸町1-1）
3. 参 加 者：香川県内の高等学校・高等専門学校・専門学校などの生徒 約50名
4. 内 容：産業用ロボットの作業デモンストレーションの見学及び香川大学教員による講義の後、今後の産業用ロボットの新用途のアイデアを考え競う、ロボットアイデア提案作成を実施。ユニークかつ優秀なアイデアを創出した生徒は、後日、四国大会（発表会）へ参加し、さらに四国大会での最優秀者には全国大会への出場権が付与される。
5. 主 催：（一社）日本ロボット工業会／FA・ロボットシステムインテグレータ協会
6. 開催企業：大豊産業株式会社（香川県高松市寿町）
7. 後 援：四国経済産業局、愛媛大学、徳島大学、香川大学、産業技術総合研究所四国センター、四国産業・技術振興センター

### 【四国大会（発表会）の概要】

1. 日 時：令和4年10月29日（土）13：00～17：00
2. 場 所：情報通信交流館 eとぴあ・かがわ BBスクエア  
（香川県高松市サンポート2番1号高松シンボルタワー タワー棟4・5階）
3. 参 加 者：四国大会の各会場で書類審査を通過した生徒



➤ お問い合わせ先  
香川大学地域創生推進部地域連携推進課 造田  
TEL：087-832-1359  
E-mail：[chiikisen-6-h@kagawa-u.ac.jp](mailto:chiikisen-6-h@kagawa-u.ac.jp)  
大豊産業株式会社 管理本部 浜行  
TEL：087-811-4567  
E-mail：[wataru\\_hamayuki@taihos.co.jp](mailto:wataru_hamayuki@taihos.co.jp)

# 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!

全国各地の地方大会が  
6月からスタートします!!

ロボットのこと知らなくても大丈夫!  
君もロボット体験&新しい使い方を考えてみよう!!



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。

イラスト制作: ad-manga.com

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)

大阪工業大学梅田キャンパス 常翔ホール

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

## 「ロボットアイデア甲子園」

ロボットセンターで産業用ロボットを見学し、新しいロボットの使い方のアイデアを考案してください。  
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しましょう!!

◆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 (※全国大会開催日、20歳未満)

◆概要: 「ロボットって何? セミナー&見学会」と「発表会」で構成されたコンテスト形式のイベントです。  
新しいアイデアを考えてプレゼンテーションで発表します!!

◆地方大会: 6月~12月の間に開催予定。

※会場により見学会を複数回開催します。また、開催会場は変更になる場合があります。

◆全国大会: 2023年1月28日(土) 大阪工業大学梅田キャンパス 常翔ホール(大阪市北区茶屋町1-45)

◆主催: (一社)日本ロボット工業会/FA・ロボットシステムインテグレータ協会

◆協賛: 協賛企業募集中!

詳細・エントリーはこちら⇒ <http://robotkoshien.jp/about/>

※エントリーページは5月下旬公開予定です。

◆四国大会運営 <https://www.taihos.co.jp/>

大豊産業株式会社

### 『四国大会 開催詳細』

◆四国大会見学会・講演会(4会場にて開催予定(愛媛・徳島・高知・香川))

【愛媛会場 開催情報】

●日程: 2022年8月 7日(水) ●場所: 愛媛大学 EU.Regional.Commons

【徳島会場 開催情報】

●日程: 2022年8月 10日(水) ●開催場所: 徳島大学 工業会館

【高知会場 開催情報】

●日程: 2022年8月 23日(火) ●場所: 開催場所調整中

【香川会場 開催情報】

●日程: 2022年8月 27日(土) ●場所: 香川大学 幸町キャンパス オリブスクエア

◆四国大会発表会(書類選考を通過した学生を対象)

●日程: 2022年10月29日(土) ●場所: 情報通信交流館 eとびあ・かがわ

◆後援: 四国経済産業局 国立大学法人香川大学

・国立大学法人愛媛大学 国立大学法人徳島大学 (順不同)

◆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

## ◆ 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

ロボットセンター見学、  
アイデアレポート提出、  
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

アイデア甲子園  
全国発表会

地方大会優秀賞アイデア  
のプレゼンテーション  
最終審査



全国大会  
最優秀賞  
決定！

2022年7月～2022年11月 全国各会場で実施

2023年1月28日（土）RIX in 大阪工業大学併催

## ◆ 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、全国大会へご招待いたします。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！！

## ◆ エントリー方法

ロボットアイデア甲子園ホームページから地方大会の参加希望会場へエントリーができます（学校単位、または個人でもOK）。地方大会開催ロボットセンターへ直接申し込むこともできます。

## ◆ 地方大会開催会場一覧

	会場	開催企業名	見学会予定会場（施設名）	開催地
1	宮城	(株) エイジック	エイジック仙台工場	宮城県名取市
2	福島	Team Cross FA	ロボコム・アンド・エフエicom南相馬工場	福島県南相馬市
3	群馬	大豊産業 (株)	日本治具	群馬県太田市
4	栃木	Team Cross FA	スマラボ小山	栃木県小山市
5	茨城	Team Cross FA	LABO LABO	茨城県土浦市
6	東京	高丸工業 (株)	RTC東京	東京都大田区
7	神奈川	愛知産業 (株)	愛知産業相模原事業所	神奈川県相模原市
8	静岡中・東部	三明機工 (株)	三明機工VRSC (バーチャルロボットソリューションセンター)	静岡県静岡市
9	静岡中部	(株) ヤナギハラメカクス	ヤナギハラメカクスロボティクス支援センター	静岡県榛原郡吉田町
10	静岡西部	(株) 日本設計工業	日本設計工業技術ターミナル	静岡県浜松市
11	富山	(株) 小矢部精機	※調整中	富山県小矢部市
12	愛知	(株) バイナス	バイナス第二工場	愛知県稲沢市
13	岐阜	(株) 田口鉄工所	田口鉄工所赤坂工場	岐阜県大垣市
14	大阪	(株) HCI	HCI ROBOT CENTER/泉大津商工会議所	大阪府泉大津市
15	兵庫	高丸工業 (株)	RTC兵庫	兵庫県西宮市
16	広島	三光電業 (株)	ロボットパークひろしま	広島県広島市
17	香川	大豊産業 (株)	愛媛大学・徳島大学・香川大学・高知(会場調整中)	香川県高松市他
18	福岡	(有) ICS SAKABE	ロボットセンター小倉	福岡県北九州市
19	佐賀	五誠機械産業 (株)	九州ロボットセンター(佐賀県産業スマート化センター 9715センター)	佐賀県佐賀市
20	熊本	シナジーシステム (株)	ロボット展示・活用センター	熊本県菊池市
21	鹿児島/宮崎	シナジーシステム (株)	国分ジビックセンター市民ギャラリーエントランスホール	鹿児島県霧島市
22	沖縄	シナジーシステム (株)	OKINAWA Digi.Robo.Labo!	沖縄県糸満市

※発表会は別の会場になる場合があります

◆ 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