



令和5年8月1日

2023 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9日（水）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『2023 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、（一社）日本ロボットシステムインテグレータ協会が主催して、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するものです。

当日は、産業用ロボットの作業デモンストレーションの見学や本学教員による講義、その後、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行います。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ます。

【四国大会（香川会場）の概要】

1. 日 時：令和5年8月9日（水）13：00～16：30
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. 主 催：（一社）日本ロボットシステムインテグレータ協会
5. 開催企業：大豊産業株式会社（香川県高松市寿町）
6. 後 援：四国経済産業局、高知工科大学、香川大学、愛媛大学、徳島大学、産業技術総合研究所四国センター（仮）

【四国大会（発表会）の概要】

1. 日 時：令和5年10月14日（土）13：00～17：00
2. 場 所：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 四国センター
（〒761-0395 香川県高松市林町2217-14 香川インテリジェントパーク内）
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）

大豊産業株式会社 香川エリア広報担当 浜行、佐藤

TEL：087-811-4567 FAX：087-811-4568

E-mail：info@taihos.co.jp

（会場に関すること）

香川大学地域創生推進部地域連携推進課 石田

TEL：087-832-1359

E-mail：chiikisen-6-h@kagawa-u.ac.jp

■ Sler協会 2023 ロボットアイデア甲子園 四国大会 香川会場 見学会

○とき 令和5年 8月9日 (水) 13:00~16:30

○ところ 国立大学法人 香川大学

(幸町キャンパス 多目的ホール【オーブスクエア2F】、教職員ラウンジ)

〒760-8521 高松市幸町 1-1

○スケジュール

13:00~13:30 受付

13:30~13:40

「オリエンテーション (はじめに)」

大豊産業 (株) 営業本部 営業企画 サブマネージャー 橋本

13:40~14:10 セミナー

①「Slerの取組について」(10分)

大豊産業 (株) 営業本部 サブマネージャー 三野

②「審査委員長 佐藤教授プレゼン講義動画 (短縮版)」 動画視聴 (5分)

③ 国立大学法人 香川大学 創造工学部 機械システム工学領域

教授 前山 祥一様

テーマ:「香川大のロボットに関する研究紹介」 (15分)

14:10~15:10 ロボット見学

15:10~15:20 質疑応答

15:20~16:20 アイデア提案作成

16:20~16:30 連絡事項 (アンケート記入・集合写真含む)

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!



全国各地の地方大会 6月から順次開催中!

「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「発表会」で構成したコンテスト形式のイベントです。
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：6月～10月の間に開催予定。
 - ◆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)で開催予定。
 - ◆主催：(一社)日本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/>
- ★2022年度大会レポート公開中



参加無料!
全国大会出場者は
大会へご招待!

地方大会を勝ち抜いて全国大会へ出場!!

<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★

2022 全国大会レポート動画は
こちらから見られます ↓↓↓



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大会を
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

◆ 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

◆ 地方大会開催会場一覧 (会場は追加 / 変更になる場合があります)

★最新の詳細情報はホームページをご確認ください

大会	見学会開催地	担当センター企業	11	静岡西部大会	静岡県浜松市	(株) 日本設計工業
1 北海道大会	北海道室蘭市	太平電気 (株)	12	愛知大会	愛知県稲沢市	(株) バイナス
2 東北大会	宮城/山形/岩手	(株) エイジエック	13	岐阜県大会	岐阜県大垣市	(株) 田口鉄工所
3 群馬大会	群馬県太田市	大豊産業 (株)	14	大阪大会	大阪府泉大津市	(株) HCI
4 栃木大会	栃木県小山市	新エフアイコム (株)	15	兵庫大会	兵庫県西宮市	高丸工業 (株)
5 茨城県大会	茨城県土浦市	(株) FAプロダクツ	16	中国地区大会	広島県広島市	三光電業 (株)
6 東京大会	東京都大田区	高丸工業 (株)	17	四国大会	高知/香川/愛媛/徳島	大豊産業 (株)
7 神奈川大会	神奈川県相模原市	愛知産業 (株)	18	福岡大会	福岡県北九州市	(有) ICS SAKABE
8 甲信越大会	長野/山梨/新潟	(株) エイジエック	19	熊本大会	熊本/佐賀	シナジーシステム (株)
9 静岡中・東部大会	静岡県静岡市	三明機工 (株)	20	南九州大会	宮崎県都城市	シナジーシステム (株)
10 静岡中部大会	静岡県榛原郡吉田町	(株) ヤナギハラメカクス	21	沖縄大会	沖縄県糸満市	カサイエック (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 / 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) アズミ村田製作所 / (株) アドバンテスト研究所 / アピックヤマダ(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) / エムケー精工(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) / 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 / 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) / (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 / 駒井桂伺税理士事務所 / 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) ジェイエイてんどうフーズ / 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 / 大豊産業(株) / (株) タイデンエッジ / ダイロー(株) / 太陽誘電(株) / タケウチ電子(有) / (株) 武田広告社 / (株) たけびし(株) / 立花エレテック / 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) / ドーフテクノス / (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) 日ピス福島製造所 / 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 / (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) 宮城二コンプレッション / (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) / リコインダストリー(株) / YKK AP(株) / 黒部軟生

