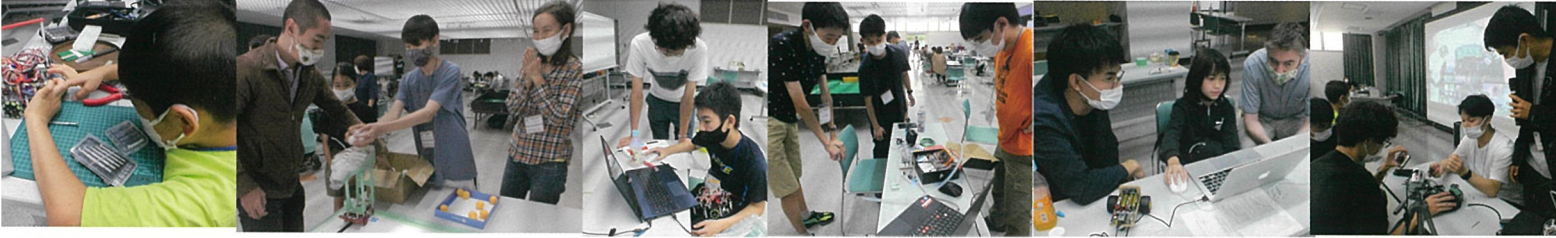


2022.09.23(Fri)-25(Sun)

未来のロボットクリエイター-育成プロジェクト in OIST



RoBoRoBo Summer Camp 2022



日程 2022年9月23日(祝)9時-18時 24日(土)9時-19時 25日(日)9時-15時解散

会場 沖縄科学技術大学院大学OISTカンファレンスセンターミーティング棟 沖縄県国頭郡恩納村谷茶1919-1

募集対象 小学3年生～高校生、高専生40名(初参加の小中学生は終日保護者同伴) 初心者講座は貸出PCポット有り

参加費用 20,000円(3日間親子5食分含む) 選択講座により別途材料費実費がかかる講座があります。詳細は説明会にて
※宿泊についてはまだ決定していませんが、遠方者用にご紹介できますので、お問い合わせください。

お申し込み先 ロボロボの会 ホームページ <http://robonokai.blogspot.jp/> (7月申し込み開始予定 8/5締切)

キャンプ専用サイト <https://sites.google.com/view/roborobo-summer-camp/home>

問い合わせ先 Eメール roborobosummercamp@gmail.com

説明会予定日 8/21(日)16:00-17:00 予備日 9/4(日)14:00-15:00 那覇市牧志ほしぞら公民館パソコン室

※申込み時に、ご都合を記入ください。人数調整後、追って決定日時、詳細をご連絡いたします。

主催 ロボロボの会 キャンプ総責任者 小泉美香 代表世話人 今井俊二

後援 沖縄科学技術大学院大学 OIST 協力 ダイセン電子工業(株)

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

体験の風を
おこそう



<主な予定講座>

※希望人数やスケジュールによって変更になる場合もあります

★初心者 Beginner Class 担当講師:今井俊二氏 他ロボロボの会メンバー

- ・自律型ロボットを使ったプログラミング体験講座「RoboRAVE」ライトレースポットを作ってピンポン玉運びに挑戦!
- ・ロボットプログラミング入門講座「ロボットサッカーに挑戦!」試合形式でロボットの動きを制御してみよう
- ・親子ハンダ実習「LEDライトを作って光らせてみよう!」

★初級者 Basic Class 担当講師:政岡恵太郎氏 藤山優太氏

- ・Arduinoハンズ・オン・セミナー「超音波センサをのせたロボットを作ろう! 動かそう!」
- ・Hack the Arduino!
- ・センシング入門講座「高性能な赤外線ボールセンサーを作る」

★中上級者 Advanced Class 担当講師:安原雅貴氏 樋口翔太氏 小泉創世氏

- ・迷え、悩め、考えろ、そして手を動かせ、それが課題解決への最短ルート「マイコン de ハッカソン What I made ?」
- ・Arduinoとブレッドボードを使ったキット卒業体験
- ・自律型ロボットサッカー講座「世界に駆ける」 THE FIRST MAKE



※ロボロボの会は参加者の感染リスクを最小限にするため「新型コロナウイルス感染症に係る沖縄県主催イベント等実施ガイドライン」を遵守します。

そのため、本イベントの開催要項を今後の状況に応じて変更する場合がありますので、あらかじめ、ご了承ください。

※この活動では、団体広報や子どもゆめ基金への報告のため写真撮影を行います。撮影した写真や映像等は、広報用にHPやSNS、刊行物等に掲載することがあります。

RoBoRoBo Summer Camp 2022 【講師プロフィール】

政岡 恵太朗 | Keitaro MASAOKA

ロボカップジュニア・ジャパン 理事

ロボカップジュニアサッカーオープン「Mavericks」「M Robots」レスキューRMR「TUPAC」

2009年 ロボカップ世界大会(オーストリア)個人優勝 2011年(トルコ) 2013年(オランダ) 2016年(ドイツ)

2018年 ロボカップ世界大会(モントリオール) チーム「TUPAC」Rescue RMR 優勝

<担当予定講座>

- ・Arduinoハンズ・オン・セミナー 「超音波センサをのせたロボットを作ろう! 動かそう!」
- ・Hack the Arduino!

樋口 翔太 | Shota HIGUCHI

長岡高専ロボティクス部OB 孫正義育英財団3期生 筑波大学博士課程 (株)Closer 代表取締役

ロボカップジュニアサッカーオープン「INPUT」「nnbot」「ISM」ロボカップサッカー-SSL「INPUT」

2017年 ロボカップ世界大会(名古屋)サッカーオープン個人団体W優勝 RCアジアパシフィック大会(タイ)優勝

現在はCloserで省人化が進まない食品工場などを省人化するロボットを開発導入。ロボカップSSL「INPUT」にも参加。

- ・迷え、悩め、考えろ、そして手を動かせ、それが課題解決への最短のルート
「マイコン de ハッカソン What I made?」
- ・Arduinoとブレッドボードを使ったキット卒業体験講座

安原 雅貴 | Masaki YASUHARA

長岡高専ロボティクス部OB 長岡技術科学大学博士課程

ロボカップジュニアサッカーオープン「INPUT」「ISM」ロボカップサッカー-SSL「INPUT」

2017年 ロボカップ世界大会(名古屋)サッカーオープン個人団体W優勝 RCアジアパシフィック大会(タイ)優勝

現在は大学院で神経科学分野の研究に従事。地元長岡の製造業界の支援を受けてロボカップSSLに挑戦中。

<担当予定講座>

- ・迷え、悩め、考えろ、そして手を動かせ、それが課題解決への最短のルート
「マイコン de ハッカソン What I made?」
- ・Arduinoとブレッドボードを使ったキット卒業体験講座

藤山 優太 | Yuta FUJIYAMA

東京工業大学 NHKロボコン出場チーム「Maquinista」所属

ロボカップジュニアサッカーオープンチーム「Leopard」「CIAO Tezukayama」

2017年 World Robot Olympiad・世界大会(COSTA RICA)出場

2018年 ロボカップ世界大会(Montréal)

2021年 ロボカップ世界大会(オンライン)サッカーオープン個人団体W優勝

<担当予定講座>

- ・センシング入門講座「高性能な赤外線ボールセンサーを作る」講座

小泉 創世 | Sora Koizumi

球陽高校出身 琉球大学カガク院1期生2段階選抜生 東京大学フォーミュラファクトリー「UTFF」所属

ロボカップジュニアサッカーチーム「Apes TECH」「GRAPES」「GRAPE-ISH」沖縄代表 ロボロボの会出身

2017年 ロボカップアジアパシフィック大会(タイ) U-14サッカーライトウェイト

2019年 The Asia Pacific Forum for Science Talented 2019 日本代表 Grand Award最優秀賞

2022年 ロボカップ世界大会 (Bangkok) サッカーオープン出場

現在は、フォーミュラレーシングカーを自作し、「学生フォーミュラ日本大会」に参戦している。

<担当予定講座>

- ・親子ハンダ実習 「LEDライトを使って光らせてみよう!」
- ・自律型ロボットサッカー講座「世界に駆ける」 THE FIRST MAKE

※QRコードもご利用ください。

8月5日締切 募集定員 40名

開催概要ページ



申し込みサイト

