

## キッズニア、オンラインで楽しみながらロボット作りを極めよう！ 夏季限定企画『新種の生きものロボットを作ろう』開催 基礎・応用講座に加え、現役・灘校生が登場する特別講演も 開催期間：2020年8月1日(土)～8月31日(月)

こども向け職業・社会体験施設「キッズニア甲子園」(兵庫県西宮市)、「キッズニア東京」(東京都江東区)を運営する KCJ GROUP 株式会社(本店:東京都千代田区、以下 KCJ GROUP)は、「KIDZANIA SUMMER 2020」の一環として、3歳から16歳を対象に、オンラインでイベントに参加することができる、夏季限定企画『新種の生きものロボットを作ろう』(以下、本企画)を8月31日(月)まで実施しています。本企画は、Web 会議システム「Zoom」を活用し、こども達はキッズニアのスタッフによる画面越しのサポートを受けながら、「ユカイな生きものロボットキット\*」を使って、オリジナルロボット作りに挑戦することができます。ロボットキットのベーシックモデルを制作する基礎講座では、タイヤを使わず、モーターにバンドを巻き付ける方法で、歩き回る“生きものロボット”を作ります。基礎講座に参加後、各自の興味関心に合わせて受講することができる3種類の応用講座では、材料を工夫してロボットの動きを早くしたり、段差に強い構造にしたりする方法などを学ぶことができます。

さらに、ロボットの世界大会で優勝経験のある、現役の灘高等学校三年生の武藤熙麟(むとう ひかる)氏をはじめ、灘中学・高等学校の生徒が登場(8月16日(日)ほか、数回実施予定)する特別講演も実施。灘中学・高等学校の生徒が本企画のロボットキットを使い、制作したオリジナルロボットの工夫したポイントや特長などをオンライン上でこども達に向けて講演するほか、後日開催するコンテストの課題クリアに向けたアドバイスも行います。次世代で活躍するこども達に、ロボット作りを通じて、あきらめないうちやさまざまなことへ挑戦する意欲を応援したいという思いから、今回協力をいただくことになりました。

KCJ GROUP は、本企画を通じ、オンラインでも楽しく学べる環境を提供するとともに、こども達に自由な発想や創造力で身近な材料を使いながら自分だけのロボット作りに挑戦してほしいと願っています。

\* ユカイ工学株式会社が開発した小学生向けロボットキット <https://kurikit.lux-xu.com/robotkit/>

### ◆◆夏季限定企画『新種の生きものロボットを作ろう』開催概要◆◆

- ◇実施期間:2020年8月1日(土)～8月31日(月)
- ◇対象年齢:3～16歳のこども  
※小学生未満は、小学生以上との参加推奨
- ◇定員:各回15名程度
- ◇申込方法:イベント管理サービス「Peatix」利用
- ◇参加費:1人5,400円(税別)  
※キット代、送料、基礎講座、応用講座3種類が含まれます。
- ◇協力:ユカイ工学株式会社



イメージ

#### 【武藤熙麟(むとうひかる)氏プロフィール】

2002年4月生まれ。現在、灘高等学校三年生。  
「Robo Cup Junior2019 世界大会」優勝、  
「Supercomputing Contest(スーパーコン) 2018」優勝経験のほか、  
自身の持病に役立つシステムと予測AIを開発し、「情報処理学会」で若手奨励賞を受賞するなど、ロボット、プログラミング、研究分野で活躍。



武藤熙麟(むとうひかる)氏

イベントの詳細は、以下オフィシャルサイトをご参照ください。

キッズニア甲子園(<http://www.kidzania.jp/koshien/news/detail/post-874.html>)

キッズニア東京(<http://www.kidzania.jp/tokyo/news/detail/post-1089.html>)