

担当課	商工振興課
担当者	清水
電話	(073)435-1233
内線	3041

## ロボカップジュニア・ジャパンオープン和歌山大会に係る プログラミング教育用 DVD の配布について

ロボカップジュニア・ジャパンオープン和歌山大会開催委員会（委員長：和歌山市長 尾花正啓）では、子供たちによるロボットの設計・製作を通じて、科学技術力と人間力の向上を図ることを目的に、ロボカップジュニア・ジャパンオープン 2018・2019 和歌山大会を開催しました。（2020 和歌山大会は、新型コロナウイルス感染症の影響により中止。）

和歌山市で3年間継続開催するということで始まった和歌山大会は終了しましたが、2020年度に小学校でのプログラミング教育が必修化され（和歌山県では2019年度先行実施）、今後ますますプログラミング教育の重要性が高まっていきます。そこで、プログラミング教育の発展並びに将来のものづくり人材の育成につなげていくことを目的として、『ロボカップジュニア・ジャパンオープン 2018・2019 和歌山大会の総括版動画』と『プログラミング普及啓発動画「チャレンジプログラミング」(全5編)』を制作し、市内全小学校（54校）にDVDを配布しました。

また、子供たちがご家庭でもご活用いただけるように、これらの動画を YouTube で配信しています。

- 1 ロボカップジュニア・ジャパンオープン 2018・2019 和歌山大会の総括版動画

<https://www.youtube.com/watch?v=aPzrFfSnI64>

- 2 チャレンジプログラミング

第1編 プログラミングってなんだろう？

<https://www.youtube.com/watch?v=LpV4FaU42sY>

- 3 チャレンジプログラミング

第2編 プログラミングを使ってロボットを動かしてみよう

[https://www.youtube.com/watch?v=CKn\\_NhE1GF0&t=448s](https://www.youtube.com/watch?v=CKn_NhE1GF0&t=448s)

- 4 チャレンジプログラミング

第3編 プログラミング体験者の声

<https://www.youtube.com/watch?v=5pEucTJrPPI&t=189s>

- 5 チャレンジプログラミング

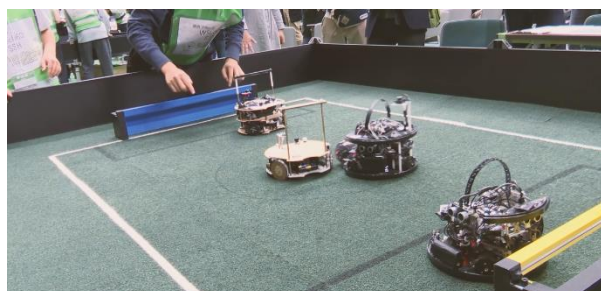
第4編 プログラミングを活用したものづくり企業の紹介

[https://www.youtube.com/watch?v=FI\\_\\_bkBK\\_Ss&t=58s](https://www.youtube.com/watch?v=FI__bkBK_Ss&t=58s)

- 6 チャレンジプログラミング

第5編 プログラミングを使った未来

<https://www.youtube.com/watch?v=NpnMundY8KA&t=56s>



【動画の一場面】