

きがも研究者/富山高専で実践する 海洋・ロボットを題材とした 次世代人材養成プログラム

こんな君を待つている!

理科・数学が好き



工作・ プログラミング が好き!

船が好き!



ロボコンにいつかててみたい!

海外で活躍したい

場所



富山高等専門学校 射水キャンパス 〒933-0293 射水市海老江練合1-2

対 象

小学5年~中学3年(定員40名)

受講期間

令和5年6月~令和6年1月 (月2回程度、詳細は募集HPに記載)

開催日程

主に土曜日の午後

(詳細は募集HPの実施スケジュールをご確認ください。)

申込期間

令和5年4月17日(月)~5月7日(日)

受講料

無料

※富山高専までの交通費、通信費は各自でご負担ください。

受講条件

事前学習や調べ物学習等のWebコンテンツを準備しておりますので通信制限のないインターネット環境とパソコンまたはタブレット端末が必要です。

※推奨環境:Windows10、Web ミーティングが可能な機器類(Webカメラ、マイク等)がそろっていること。

※受講において使用するメールアドレスはキャリアメール以外であること(Gmail 等)。

富山高専HPや関連の広報物等へ受講中の写真を掲載 しますので写真掲載許可をお願いします。

※申込時に写真の掲示に関して同意いただく項目があります。

#### 応募方法



富山高専ジュニアドクター育成塾事務局 webサイト

https://www.nc-toyama.ac.jp/research/Jrdoctor/

の応募フォームから必要事項を記入の上、 応募して下さい。

-3/3/1-0

お問合せ・

### 富山高等専門学校

National Institute of Technology, Toyama College

富山高専ジュニアドクター育成塾事務局 Tel: 076-493-5486 mail: jrdoctor@nc-toyama.ac. jp

後援:富山県教育委員会、富山市教育委員会、射水市教育委員会

リサイクル適性(A)

# ジュニアドクター 音成塾とは?

ジュニアドクター育成塾は、科学技術振興機構(JST)の行う事業で、小中学生を対象に将来の研究者の卵を発掘・育成することを目指しています。令和2年度に採択された富山高専の取り組みでは、海洋科学やロボットプログラミングをはじめ、幅広い分野の技術を学び、また研究に触れることで、研究者となる第一歩を踏み出して頂きます。





## プログラムの紹介

### 海洋関係の課題解決型実習

富山湾を船で走れば、雄大な自然に加え、行き交う船、海岸線に並ぶ市街地や工場など、私たちの暮らす沿岸地域社会も見えてくる。これらを観察し、深く知るための科学的手法を身に付けて、地域の課題を発見、解決する力を育てよう!



### ロボットプログラミング実習

LEGOロボットを通して、ロボット製作やロボットプログラミングを体験してみよう!!製作したロボットに対してさまざまな命令を実行するために必要なプログラムを組むための論理的な考え方を学び、実際にロボットを動かすプログラミングスキルを身に着けよう!



参加できない日があっても応募できますか?急遽休んでも大丈夫ですか?

参加できない日があっても応募できます。また 急遽休んでいただいてもかまいません。ただし、 6割の出席率は確保していただけるようお願い いたします。欠席される場合は、事前にジュニ アドクター育成塾事務局にご連絡ください。 **Q** プログラムについていけなくなりそうで 心配です。

→ 受講生の皆さんのレベルに応じて内容を実施します。もしも受講中に心配なことがあれば遠慮なく相談してください。

その他、気になることなどございましたらお問い合わせください。