

# 富山高専 ジュニアドクター 育成塾

第2期  
受講生  
募集!

きみも研究者!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

こんな君を待っている!!

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  
でてみたい!

海外で  
活躍したい!

## 場 所

富山高等専門学校 本郷キャンパス  
〒939-8630 富山市本郷町13番地

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3年6月～令和4年3月  
(月2回程度/年14回開催予定)

## 開催日程

毎月土曜日 13:00～17:00  
(実施内容によっては変更する場合があります。)

## 申込期間

令和3年4月19日～令和3年5月7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)。

また、富山高専HPに記事を掲載しますので写真掲示に  
ついて許可をお願いします。

※申込時に手続きしていただきます。

## 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。

## 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

# ジュニアドクター 育成塾とは？

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、ロボット作製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！

## Q&A

**Q.** 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？

**A.** 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。

**A.** 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。