



自然と人の共生を科学する

# 新潟ジュニアドクター育成塾

令和5年度

第5期マスタープログラム受講生

## 募集要項

新潟大学 ジュニアドクター実施委員会

## 1. 事業概要

新潟や近隣の意欲ある小中学生を対象に、生物多様性などの課題をグローバルな視点で理解し、自然と人間を愛し、共生を実現する未来の科学人材を育成します。新潟大学を中心に、連携大学（福島大学、新潟薬科大学、新潟工科大学）と県内の博物館・植物園・企業などが協力して、地域の特色を活かした教育プログラムを提供します。

この取組は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）による「ジュニアドクター育成塾」事業（2019年度～2023年度）に採択されています。

本育成塾では、算数や理科への好奇心が強く行動力・人間興味力が高い地域の児童・生徒を発掘し、その能力・資質を育成します。

今回、受講生を募集する「マスタープログラム」では、数理科目やデータサイエンスの科学講座や、新潟県内の施設（博物館、大学研究所、企業工場など）と連携し、「課題発見力」を育成します。また、佐渡研修を行い、佐渡島の自然を体感し自然と人の共生について学びます。

なお、詳細についてはWEBサイト（<https://www.sc.niigata-u.ac.jp/sc/jrdr/>）を参照ください。

※講座は、対面型・オンライン型を併用しながら実施します。また、新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、プログラムの大きな変更や講座等が中止となる場合があります。

## 2. 応募方法

### ◆ 募集対象

小学校5、6年生、中学校1、2、3年生

○保護者の承諾を得ていること。

○夏休みや土曜日・日曜日・祝日に実施する取組に参加できること。

○課題の受取・提出や一部の講座をオンラインで行うことを予定しているため、自宅に本人が使用可能なインターネット接続環境があること。

※上記環境がない場合は実施事務局にご相談ください。

※これまでマスタープログラムに応募経験がある方も応募できます。（マスタープログラム・ドクタープログラム受講経験者は応募できません。）

◆ 募集人数            40名

### ◆ 参加費用

原則無料

○バス代等、一部費用を負担いただく場合があります。

○自宅から新潟大学までの交通費や郵送料等は自己負担となります。

### ◆ 募集期間

応募〆切： 6月19日（月）まで（消印有効）

◆ 応募書類

- 志願書
- 志望調書 (①②③)

◆ 応募方法

- 志願書、志望調書を取りそろえ、下記まで簡易書留で郵送して下さい。  
〒 950-2181  
新潟市西区五十嵐 2 の町 8050 番地  
新潟ジュニアドクター育成塾実施事務局(新潟大学理学部内)
- 応募書類は下記の WEB サイトからダウンロードできます。

### 3. 選抜方法

◆ 求める人材像

- 次のような受講生を求めています。
- 科学に対する好奇心をもっていること。
- 積極的な行動力をもっていること。
- 人間活動や社会に対して強い興味をもっていること。

◆ 選抜方法

- 受講生の選抜は「書類審査」で行い、総合的に判断して選抜者を決定します。志望調書から、上記の求める人材像に相応しい児童・生徒を選抜します。
- 選抜結果は7月下旬までに通知予定です。

### 4. 問い合わせ先

〒950-2181 新潟市西区五十嵐 2 の町 8050 番地  
新潟ジュニアドクター育成塾実施事務局(新潟大学理学部内)  
電 話 : 025-262-5289  
メー ル : [jrdr@ad.sc.niigata-u.ac.jp](mailto:jrd@ad.sc.niigata-u.ac.jp)  
W E B : <https://www.sc.niigata-u.ac.jp/sc/jrdr/>

