

「多自然居住地域における理工系人材の発掘と世界に羽ばたく人材育成プログラム」

舞鶴高専ジュニアドクター育成塾 令和5年度 第五期生募集要項

1. 舞鶴高専ジュニアドクター育成塾について

北近畿地方周辺の児童生徒を対象に、理数系、理工系の高い能力を持つ人材を発掘し、次世代を担う優れた理系人材を育成するための取り組みです。舞鶴高専は、令和元年度から5年間、この取り組みに参加することになっており、令和5年度は最終年度となります。

ジュニアドクター育成塾では、毎年、約40名の受講生を選抜により受け入れ、理系の様々な分野の講座や、科学者・技術者との交流、留学生との交流などを行います。育成プログラムの最後には、この育成プログラムで行う課題解決型の学習などの内容や、個別に取り組んだ研究の内容をもとに、発表会での成果発表を行ってもらうことを目指します。1年間の育成プログラムを終えた後は、希望に応じて、興味のある分野の講座でさらに学習を継続してもらうことで、北近畿から世界へ羽ばたく卓越した理系人材を育てます。

2. 募集内容

- ・応募条件：令和5年度 小学校4年生～中学校3年生^{注1)}
- ・募集人数：約40名
- ・実施場所：舞鶴工業高等専門学校（ただし、感染症の状況によってはWeb授業で実施します。）
- ・受講条件：感染症の状況によってはWebでのオンライン講義となる場合がありますので、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。また、舞鶴高専で開催する場合は、月2回程度舞鶴高専キャンパスに通っていただく必要があります。
- ・受講料：無料（ただし、舞鶴高専キャンパスまでの交通費や通信費は自己負担となります。）
- ・実施時期：令和5年6月～12月^{注2)}（月2～3回、土・日の午後13時～17時に実施予定です。）

注1) 育成プログラムは小学校5年生以上を対象とした内容となっていますが、意欲のある小学校4年生の方の応募も歓迎します。

注2) 第1回目は6月4日（日）に開催し、それ以降は土・日に月2～3回程度実施する予定です。

ただし、実施内容の都合により、日程や開催時間を変更する場合があります。

3. ジュニアドクター育成塾に適している人

次のような人を募集しています。

- ①数学や理科、科学技術に高い関心を持っている人
- ②自由に発想し、工作や発明工夫をすることが好きな人
- ③身の回りの自然現象によく興味や疑問を持っている人
- ④自分の個性を生かして世界で活躍したいと考えている人

4. 応募方法・選抜方法

(1) 申込期間

- ・申込受付期間：令和5年3月10日（金）～5月9日（火）必着

(2) 応募方法

- ・舞鶴高専ジュニアドクターの Web サイト（下記）の応募フォームから必要事項をご記入の上、応募課題用紙^{注3)}に課題内容をすべて自筆で記入して、郵送で下記のジュニアドクター育成塾事務局まで5月9日（火）必着でお送りください。応募フォームへの入力と応募課題の到着をもって受付完了とします。

注3) 応募課題用紙（作文課題用紙・アイデアシート）は Web ページからダウンロードして印刷したものに記入いただくか、または A4 の紙に応募課題用紙と同じ課題をご自分で書いたものをご使用いただいても結構です。

Web サイト：<http://jrdoctor.maizuru-ct.ac.jp/>

応募課題送付先：〒625-8511 京都府舞鶴市字白屋 234 番地

国立舞鶴工業高等専門学校 ジュニアドクター育成塾事務局

(3) 選抜方法

- ・申し込み時の情報と応募課題の審査によって受講生を決定し、5月19日以降に E-mail にて選抜結果をお知らせします。

(4) 個人情報の取り扱いについて

- ・申し込みに係る個人情報は、本事業での受講生の選抜と、事業を進めるにあたって受講生の管理に必要な業務、統計処理にのみ使用します。

5. お問い合わせ先

- ・本事業について何かご不明なことなどがありましたら、以下の窓口にお問い合わせください。

国立舞鶴工業高等専門学校 ジュニアドクター育成塾事務局

TEL：0773-62-5600 Mail：jrdoctor@maizuru-ct.ac.jp