

# 舞鶴高専 ジュニア ドクター 育成塾

The important thing is  
not to stop questioning.

大切なのは、疑問を持ち続けることだ  
— アルベルト・アインシュタイン

最終年度  
第五期  
受講生募集!

こんな君は、  
ジュニアドクター向き!

理科や数学が大好き!

工作や発明工夫が大好き!

好奇心旺盛で  
新たなことに挑戦したい!

〇〇人カセと  
呼ばれたことがある  
もしくは  
将来人カセになりたい!

場所

舞鶴工業高等専門学校

参加費

無料 (舞鶴高専までの交通費や通信費は各自でご負担ください。)

応募条件

令和5年度 小学4年～中学3年生 (約40名)  
(プログラムは、小学5年生以上を対象とした内容です。)

受講条件

感染症の状況によりオンライン講義に切り替わることがあるため、通信制限のないインターネット環境とパソコンあるいはタブレット端末が必要です。

選抜方法

応募者に手書きの作文等の課題を郵送していただき、選抜を行います。

受講期間

令和5年 6月～令和5年 12月  
月2回程度開催で全11回を予定  
感染症対策のため変更することがあります。  
詳しくはホームページをご参照ください。

開催日程

土・日曜日 13:00～17:00  
実施内容により時間帯や曜日を変更することがあります。

応募方法

舞鶴高専ジュニアドクター育成塾の web サイト  
<https://jrdoctor.maizuru-ct.ac.jp/>  
の応募フォームから必要事項をご記入の上、応募課題用紙に自筆で記入して、郵送でジュニアドクター育成塾事務局 (右記) までお送りください。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。

申込期限: 5月9日(火) 必着

受講生の募集は、令和5年度が最後です。

問い合わせ



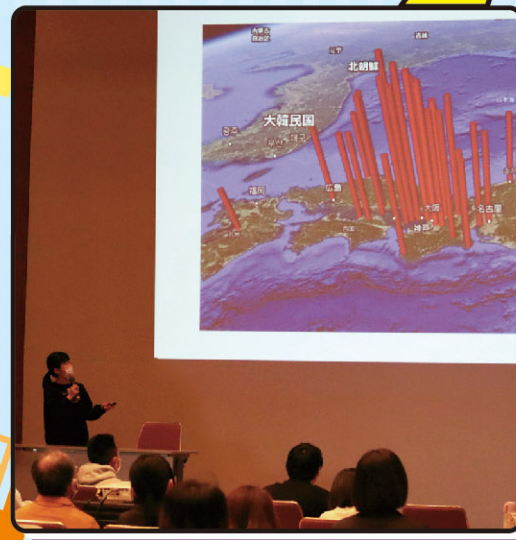
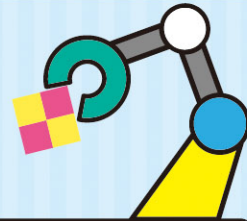
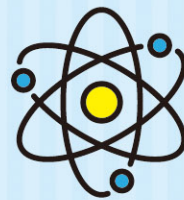
国立舞鶴工業高等専門学校  
ジュニアドクター育成塾事務局  
〒625-8511  
京都府舞鶴市字白屋 234 番地  
電話: (0773) 62-5600  
Mail: jrdoctor@maizuru-ct.ac.jp

参加申込に係る個人情報は、受講生の選抜と、当該講座での受講生の管理に必要な業務、統計処理にのみ使用いたします。

# 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、文部科学省所管の科学技術振興機構（JST）が行っている事業です。将来の科学技術を先導する人材の育成に向けて、理系の優れた能力を秘めた児童・生徒を発掘し、その能力を育てるための取り組みを行っています。

舞鶴高専は、令和元年度より、全国の教育機関の中からこの取り組みに採択されました。舞鶴高専では、才能を開花させる機会を待っている北近畿地方の小中学生たちに、科学技術との触れ合いや、さらに高度な研究課題への取り組みの機会を提供することで、未来の科学技術ハカセとなるお手伝いをします。



## 育成プログラムの内容

### 基礎講座

このプログラムで必要となる基礎知識（数学の知識、測定値の扱い、プログラミングなど）について学びます。

### 総合的学習

理系の様々な分野にかかわる身近なテーマ（エネルギー、防災）について学びます。

### 課題学習

課題解決型の学習を通して理系のセンスを育てます。  
テーマ:「設計」と「ロボット」または「建築」と「AI・IoT」

### 異文化交流

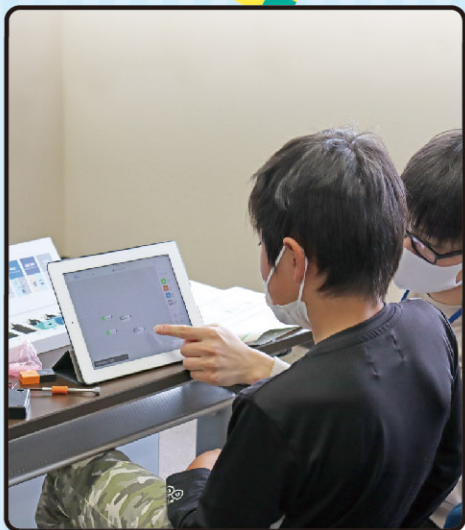
留学生との交流を通して異文化を学び、世界に羽ばたく研究者となるための素養を育みます。

### 特別講義

科学者・技術者による特別講演や、研究倫理の講義を通して、研究者として必要な知識を学びます。

### 成果発表会

ジュニアドクター育成塾での取組をもとに、それぞれが成果をまとめ、発表を行います。



**Q.** 保護者の付き添いが必要ですか？

**A.** 受講の際には保護者の付き添いは必要ではありませんが、お子様のみで来校される場合は、くれぐれもお気をつけてお越しください。付き添いの保護者の方には別に控室をご用意します。講座の内容によっては、ご参観いただける場合もあります。

**Q.** プログラムの内容についていけなくなるか心配です。

**A.** 本プログラムは、小学5年生以上を対象とした内容となっており、その範囲内で、受講生の能力や進度に応じた内容を実施いたします。もし受講中に心配なことがありましたら、遠慮なくご相談ください。