

よくある質問 Q&A

Q 「つやまSTEAM人材育成塾」って何ですか？

A 文部科学省の関係機関である国立研究開発法人科学技術振興機構の「次世代科学技術チャレンジプログラム」に採択されて、津山高専が実施している次世代人材育成プログラムです。

小学5年生から中学3年生の段階において、科学技術に対する強い興味があり優れた能力を持った児童生徒を対象に、STEAM教育の考え方を取り入れて、その能力の更なる伸長を図る体系的な育成プログラムとなっています。

つやまSTEAM人材育成塾では、津山高専・美術館・博物館・教育委員会等と連携して、探究活動、STEAM教育、アントレプレナーシップ教育、国際性の付与などの取組をはじめとした文理融合教育を展開していきます。令和5年度から5年間続くプロジェクトです。

「次世代科学技術チャレンジプログラム」については、以下のURLをご参照ください。

<https://www.jst.go.jp/cpse/stella/>

Q 応募に当たって必要な条件などはありますか？

A 自宅から講座会場までは、原則として、保護者に送迎をお願いしております。また、コロナウイルス感染が拡大した場合には、オンライン受講となる場合がありますので、自宅にインターネットに接続できる環境があることが望ましいです。

Q 小学4年生ですが応募できませんか？

A 対象は小学5年生から中学3年生となっており、小学4年生は応募できません。このプロジェクトは5年間続きますので、次年度に応募されることに期待します。

Q 岡山県以外に住んでいますが応募できないでしょうか？

A 受講生の対象地域に制限はありません。ただし、自宅から会場まで、保護者に送迎いただいておりますので、実質的には送迎が可能な地域になります。

Q 選抜があるそうですが、それはどのような内容ですか？

A 応募時に提出していただいた資料をもとに、科学に対する興味関心、積極性、発想力などの観点から選抜します。書類審査と面談審査の2段階でおこないます。科学について独特の発想力でまわりをびっくりさせる生徒など、学校の成績とは異なる観点で選抜しますので、成績が優秀な生徒が選抜されるとは限りません。

Q 選抜に一度落ちたら、もう応募できませんか？

A 合格レベルに入っている優れた生徒さんも、人数制限によって、選抜から漏れるケースが多く、我々も非常に残念に感じています。応募人数は、年によって多い年や少ない年がありますので、気落ちすることなく翌年も応募されることに期待します。

Q 難しそうな講座もありますが、小学生でもついて行けるでしょうか？

A 受講中は、高専生や大学生が受講生の支援に付きますので安心してください。また、講義の進め方も、小学生に合わせたスピードにしています。

Q 保護者のサポートは、どの程度必要でしょうか？

A 保護者のサポートとしては、自宅から会場までの送迎がいちばんご負担かと思いますが、お子様の安全を守るため、原則として、送迎をお願いしております。また、メールを利用する場合には、保護者やご自宅のメールを利用させていただいております。

Q 学校行事などで参加できない日もあるのですが、大丈夫ですか？

A 学校行事を優先していただいてもかまいません。なお、全講座の6割程度以上の出席率を目指していただくと幸いです。

Q 仕事の都合で迎えが遅くなる日があるのですが、大丈夫ですか？

A 保護者が迎えに来られるまで、受講生には会場内で待ってもらいますので大丈夫です。ただし、迎えがあまりに遅くなる日は、講座参加を再考ください。

Q 受講料は無料となっていますが、活動の中で費用がかかることがありますか？

A 受講料は無料ですが、自宅から会場までの交通費や郵便料などは自己負担となります。オンライン受講となった場合のインターネット通信料も自己負担です。また、バスでの施設見学(遠足)では、お弁当を用意していただくことになります。

Q 送迎で、いったん自宅まで帰らずに、保護者が待つ場所がありますか？

A 保護者には、受講生と同じ講義室の中で待ついただくことが可能です。

Q バスでの施設見学(遠足)の時に保護者も参加できますか？

A 1台のバスで行きますので、原則として、受講生のみとさせていただいています。ただし、遠方から送迎されている方で、いったん自宅に帰って再び迎えに来ることが困難と認められる場合には保護者の参加を認めております。また、保護者の付き添いが必要な事情があれば配慮しますのでご相談ください。なお、受講生以外の方の施設入館料等は自己負担となります。

Q サテライト教室にときどき行って活動できますか？

A サテライト教室は常設ではなく、講座開催日のみ部屋を借りています。したがって、講座以外で利用することはできません。

Q 岡山県南に住んでおり、サテライト教室での受講を希望していますが、津山まで行かなければならないことがありますか？

A 開講式や修了式、および化学・生物実験の講座は、津山高専で開催します。また、施設見学などでは、現地集合の講座もあります。詳しくは、募集要項の「4. サテライト教室での受講について」、および「6. 令和5年度講座の日程表」の“オンライン受講生の活動場所”の欄をご覧ください。

Q オンライン受講生はサテライト教室で受講するとなっていますが、自宅で受講はできませんか？

A グループワークやグループディスカッションなどの他の受講生と協働する講座がありますので、オンライン受講生もサテライト教室に出席していただいています。

Q 面談審査の日が学校行事などで都合がつかいません。応募は無理でしょうか？

A 面談審査の日にご都合がつかない場合は、別の日に替えることなどを検討しますので、その旨をご連絡ください。

Q 自宅にインターネット環境がないし、インターネットのことはよく分からないのですが、応募は無理でしょうか？

A コロナウイルス感染が拡大した場合はオンライン講座となる場合があります。また、受講生の活動での課題(感想文など)は、ネット上で提出いただく場合があります。したがって、インターネット環境があった方がよいですが、なくても対応は可能ですので、ご相談ください。なお、スマホでよいので、メールを受け取ることができる環境は必要です。

以上