

大樹エアロスペーススクール 2022 開催要項

大樹エアロスペーススクールは、宇宙科学の最前線を体験する3泊4日のプログラムです。JAXA 大樹航空宇宙実験場では、広大な実験環境を利用して「大気球」による様々な宇宙科学実験を行っています。地球大気・光学天文・宇宙粒子線などの観測や、航空機・ロケット・国際宇宙ステーションに関連する宇宙工学実験など、多種多様な観測研究が進められています。また、北海道大樹町内の宇宙関連企業やスマート農業などの取り組みに触れ、様々な観点から日本の宇宙開発を体験します。

この「大樹エアロスペーススクール 2022」の参加者を全国より広く募集いたします。

■概要

主催：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）・北海道大樹町

後援：北海道

運営協力：株式会社日本旅行

会期：2022年7月26日（火）～29日（金）3泊4日

会場：JAXA 大樹航空宇宙実験場、大樹町宇宙交流センターSORA ほか

※新型コロナウイルスの感染状況や荒天などの影響により、開催中止またはオンライン開催に変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

対象：応募締切日時点で、日本国内の高等学校、中等教育学校後期課程（4～6学年）または高等専門学校（1～3学年）に在籍する生徒及び学生

応募資格：・全日程に参加できること

・日本語での受講が可能なこと

・心身ともに健全であり、団体生活に適応できること

・現地開催またはオンライン開催のどちらであっても参加できること

※参加者の皆様には、本プログラムへ参加後、学校やお住まいの地域において体験発表や報告会などを積極的に行っていただくことを期待します。その際は、JAXA より写真や映像の提供などの支援をいたします。

定員：20名

選考：応募多数の場合、応募動機400字による書類選考となります。ご了承ください。

参加費：20,000円程度（宿泊費、食費、活動中の交通費、教材などの実費のみ）

※集合・解散場所からご自宅までの交通費は、自己負担となります。

集合・解散場所：とち帯広空港 1階到着ロビー

集合：7月26日（火）14:30（予定）

解散：7月29日（金）13:00（予定）

■応募方法：[当ウェブサイト](#)で最新情報を確認の上、応募フォームよりご応募ください。

■応募期間：2022年5月16日（月）～6月12日（日）24時必着

■参加可否のご連絡：2022年6月下旬

■スケジュール（予定）

※プログラムの内容は変更になる場合があります。

【1日目】

開校式

講義と見学：北海道大樹町 宇宙交流センター SORA

講義：日本の宇宙科学研究と大気球実験

見学：JAXA 大樹航空宇宙実験場

講義と実習：モデルロケット製作

【2日目】

講義と見学：大樹町内の宇宙関連企業

実習：モデルロケット打ち上げ

グループディスカッション

【3日目】

講義と実習：人工衛星を利用した未来の農業

講義：宇宙開発を支える様々なお仕事

職員交流会

グループ発表準備

【4日目】

ミッション報告会

閉校式