

「宇宙工学講座」



概要・目的

宇宙工学に関する基礎知識を習得し、今後の人工衛星・ロケット・航空産業で活躍する人材育成を、学校を超えた仲間で行う事を目的とします。

岐阜県内の高校に通う生徒が、大学・JAXAなどの技術者・研究者を講師とする最先端の宇宙教育を、Web会議システムを活用して自分の学校で受講できる講座です。



- 開講期間 令和3年7月～12月 講座数(開閉講式を除く):全9回(予定)
- 開講曜日 原則第1・3水曜日の16時～17時(1時間)
- 受講方法 インターネットを利用したWeb会議システム(WebEx)により、ご自分の学校で受講^{※1}
- 開講式 令和3年7月4日(日)13時から 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館^{※2}
(各務原市下切町5丁目1番地)
- 閉講式 令和3年12月18日(土)岐阜大学講堂^{※2} (岐阜市柳戸1-1)
- 講座内容 宇宙環境とは、人工衛星の軌道・制御手法・制御エンジン・電力システム等の講義、等
見学 新型コロナウイルス感染症の影響により、今年度はJAXA等への見学ツアーは実施しません。
- 講師予定 岐阜大学教員、JAXA、その他関係機関
- 参加資格 岐阜県内高等学校在学中の生徒、岐阜工業高等専門学校3年生までの学生
- 募集校数 15校 1校当たりの受講者数の制限はありません。
- 参加要件 Web会議システムおよびgoogle classroomへのインターネット接続が可能なこと^{※3}
実施予定日時に講座受講が可能なこと^{※4}
- 修了要件 講座の2/3以上の受講・レポート提出(都合に応じて後日ビデオ受講可能)
- 参加費 受講料無料。

申込み 申込用紙に必要事項を記入の上、所属校から送付先に、eメールまたはFAXで申込み
ください。選考の上、6月2日(水)までに担当教員の方へ連絡します。

申込期限 **令和3年5月31日(月)**

送付先 住所 〒501-1193 岐阜市柳戸1-1
岐阜大学 工学部 機械工学科 宮坂 武志 宛
eメール miyasaka@gifu-u.ac.jp FAX 058-293-2491
※申込みに際してご不明な点がございましたら上記担当者までご連絡下さい。

主催 国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学(実施主体 岐阜大学地域協学センター)

共催 岐阜県、各務原市、岐阜県教育委員会、公益財団法人岐阜かかみがはら航空宇宙博物館
独立行政法人国立高等専門学校機構 岐阜工業高等専門学校(以上予定)
国立大学法人東海国立大学機構 航空宇宙生産技術開発センター

後援 一般社団法人岐阜県工業会、中日本航空専門学校(以上予定)

協力 国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構[JAXA]、Planet Science(France)

※1 閉講式会場への交通費は支給しません。

※2 状況によりリモート開催する可能性あり。

※3 Web会議での受講のためのPC、ウェブカメラ等の準備は、各校でお願いします。また連絡等にgoogle classroomを使用する関係上、全受講生に本講座専用のgmailアドレスを取得していただく必要があります。

※4 学校行事等の都合で受講できない日がある場合については別途対応します。



令和3年度宇宙工学講座申込用紙

参加希望生徒					
学校名	学校	学年	年	性別	男・女
氏名		ふりがな			
参加の動機					
宇宙について 学習したいこと 聞きたいこと					
学校担当教員					
担当教員名		ふりがな			
学校 TEL					
学校 FAX					
Email	@				

個人情報については、本講座の運営のみに利用します。

各学校の先生方へ

受講するために TV 会議システム利用の支援はいたします。お気軽にご連絡ください。