

宇宙工学講座 (参加無料)

岐阜県と岐阜大学が中心となって行う「ぎふ宇宙プロジェクト研究会」の宇宙人材育成事業の一環として、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に開催します。

2023 6/25(日) >>> 12/16(土)

対象者: 県内高校及び工業高等専門学校3年生までの学生

受講形式: Webexによるリモート受講。学校単位での接続、個人での接続どちらでもOK

募集人数: 人数制限はありません

申込み: 所属校の担当教員を通じてお申し込みください(締切: 6月16日(金))

※担当の先生がわからないなど、申し込み方法がわからない場合は、下記問い合わせ先へご相談ください

※先生方で申し込みエクセルファイルがお手元にない場合は下記問い合わせ先までご連絡ください

開講式

日時: 令和5年6月25日(日) 13:00~16:55

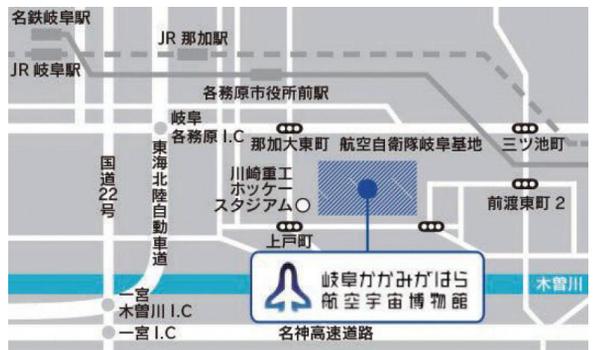
場所: 岐阜かかみがはら航空宇宙博物館
(各務原市下切町5丁目1番地)

バス: JR岐阜駅じゅうろくプラザ前から会場までの無料シャトルバスをご利用の方は右記QRコードから申込みください。



〔JR岐阜駅発〕9:15 〔博物館発〕17:00

備考: 開講式参加者については、入館料無料にて空宙博をご見学いただけます。



会場案内地図

【講座内容】

宇宙環境、人工衛星の軌道・制御手法・制御エンジン・電力システム等に関するオンラインによる講義を行います。

〔受講方法〕 Web会議システム(Webex)により受講

※受講のためのPC、ウェブカメラ、スマホ等の準備は、各校(各自)でお願いします。

〔参加要件〕 Web会議システム及びgoogle classroomへの接続(gmailアドレス取得)が可能なこと

〔講義時間〕 原則 第1・3水曜日の16:00~17:00

※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。

〔修了要件〕 2/3以上の受講、各回におけるレポートの提出

	実施日	テーマ	場所	講師
開講式	6/25(日)	・空宙博ツアー ・ビデオメッセージ ・講座概要説明等 ・特別講演	岐阜かかみがはら航空宇宙博物館	JAXA講師
1				
2	7/5(水)	宇宙ミッションの目的	所属校	岐阜大学教員
3	7/19(水)	超音速飛行から宇宙へ	所属校	
4	9/6(水)	宇宙軌道とロケット	所属校	
5	9/20(水)	宇宙機の電力システム	所属校	
見学	9/30(土) 10/1(日)	JAXA筑波宇宙センター、日本科学未来館等への1泊2日のバスツアー(宿泊費・交通費無料) ※昼食(弁当代)のみ自己負担	茨城県 東京都	
6	10/4(水)	宇宙機の信号処理	所属校	岐阜大学教員
7	10/20(金)	無重力環境とその利用	所属校	
8	11/2(木)	軌道上実験プロジェクトの実際	所属校	
9	11/16(木)	フランスでロケット、缶サットを2000mまで打ち上げるには?	所属校	
閉講式	12/16(土)	・成果発表 ・修了証授与 ・特別講演	岐阜大学講堂	

※講義スケジュールは変更になる場合があります。

共催:各務原市、岐阜県教育委員会、(公財)岐阜かかみがはら航空宇宙博物館、(独)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:(一社)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(仏)