



空宙は博 岐阜かがみがはら  
航空宇宙博物館  
GIFU-KAKAMIGAHARA AIR AND SPACE MUSEUM

CCSC 地域協学センター  
Center for Collaborative Study with Community  
国立大学法人 東海国立大学機構 岐阜大学  
各務原市政記者クラブ同時配布資料

令和2年12月16日(水) 岐阜県発表資料		
担当課・係	担当者	電話番号
国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 地域協学センター	佐々木 実	直通058-293-3880 FAX 058-293-3881
航空宇宙産業課 産業振興係	野村 貴徳 丹羽 孝晴	内線2937 直通058-272-8836 FAX 058-278-2653
各務原市 航空宇宙博物館運営推進室	富田 武徳 柳澤 未来	直通058-383-9926 FAX 058-389-0765
(公財)岐阜かがみがはら航空宇宙博物館 学芸課	竹村 宗近 土田 隆志	直通058-386-8500 FAX 058-386-9912

## 岐阜大学との連携事業

### 宇宙工学講座の閉講式を開催します(お知らせ)

県、各務原市、(公財)岐阜かがみがはら航空宇宙博物館と岐阜大学では、県内の高等学校、高等専門学校生徒を対象とした「宇宙工学講座」(7月6日開講、全9回)を開催しました。このたび、本講座の閉講式を、下記のとおり開催しますのでお知らせします。

本講座は、テレビ会議システムを利用しており、コロナ禍の中でも宇宙に興味のある高校生、10校48名が積極参加し、将来の宇宙・航空産業分野での活躍が期待できる人材の育成につながりました。

また、当日は閉講式に先立って、缶サット甲子園・岐阜大会(打上競技)が併せて開催されます。

#### 記

#### 【宇宙工学講座 閉講式】

##### 1 日 時

令和2年12月19日(土) 13:00~16:15

##### 2 場 所

岐阜大学 講堂(岐阜市柳戸1-1)

##### 3 内 容

13:00~ 開会挨拶 岐阜大学 学長 森脇 久隆(もりわき ひさたか)

13:15~ 実施報告 岐阜大学 地域協学センター

副センター長 佐々木 実(ささき みのる)

(13:25~ 缶サット甲子園・岐阜大会 事後プレゼンテーション)

14:00~ リモート見学会

- ・ J A X A 筑波宇宙センター  
講師 研究開発員 久本 泰慶（ひさもと やすよし） 氏
  - ・ 国立天文台野辺山宇宙電波観測所  
講師 特定技術職員 林 満（はやし みつる） 氏
- 15:40～ 修了証書、森脇賞（優れたレポートを提出した受講者に贈られる学長賞）の授与  
(缶サット甲子園・岐阜大会表彰式)
- 16:10～ 閉会の挨拶

#### 4 講座参加者

10校48名 恵那高等学校、大垣北高等学校、可児工業高等学校  
加茂高等学校、岐山高等学校、岐阜高等学校、岐阜北高等学校  
岐阜工業高等専門学校、中津高等学校、瑞浪高等学校

### 【缶サット甲子園・岐阜大会（打上競技）】

#### 1 概 要

缶サット甲子園とは、高校生が自作した缶サット（飲料缶サイズの模擬人工衛星）およびキャリア（缶サットを搭載する機構）をロケットで打上げ、上空で放出し、各自で設定したカメラやセンサ等を用いてミッションを実行するものです。従来の競技会のように「定められた技能」を競うのではなく、技術力や独創性、斬新さや「cool さ」を競います。

参考 HP: <http://www.space-koshien.com/cansat/index.html>

#### 1 日 時

令和2年12月19日（土） 11:00～11:30

#### 2 場 所

岐阜大学 陸上競技場（岐阜市柳戸1-1）

#### 3 参 加 者

2校（2チーム） 岐阜北高等学校、岐阜工業高等専門学校

※当日の天候によっては、打上競技を中止することがあります。その場合は、閉講式において事後プレゼンテーションのみを行います。

閉講式、缶サット甲子園・岐阜大会（打上競技）を取材される場合は、前日（18日（金））18:00までに、岐阜大学 地域協学センター佐々木（058-293-3880）へ電話にてご連絡ください。

## <参考>

### ・令和2年度宇宙工学講座 カリキュラム

実施日	回	内容（講座テーマ）	場所	講師（敬称略）
7月6日（月）	開講式	ビデオメッセージ  座談会 「宇宙工学講座の過去・現在・未来」	所属校	JAXA 清水幸夫 氏 宇宙飛行士 山崎直子 氏 Planet Science Hamm 氏  岐阜大学 森脇久隆 学長 宇宙工学講座修了生
7月8日（水）	1	地球サイズの望遠鏡で宇宙を観る ～現代宇宙技術で探るブラックホール～	所属校	岐阜大学 須藤広志 助教
7月22日（水）	2	人工衛星の軌道	所属校	岐阜高専 中谷淳 准教授
9月9日（水）	3	超小型衛星の概要と実例	所属校	名城大学 宮田喜久子 准教授
9月30日（水）	4	世界の宇宙開発と日本の計画	所属校	JAXA 清水幸夫 氏
10月7日（水）	5	人工衛星の制御エンジン	所属校	岐阜大学 宮坂武志 教授
10月21日（水）	6	人工衛星の電力システム	所属校	岐阜大学 西田哲 准教授
11月4日（水）	7	計測と信号処理	所属校	岐阜大学 毛利哲也 准教授
11月11日（水）	8	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	岐阜大学 佐々木実 教授
11月25日（水）	9	軌道上実験 ～燃焼実験からはじまった日本の 宇宙環境利用研究～	所属校	岐阜大学 高橋周平 教授
12月19日（土）	閉講式	修了証書授与 リモート見学会 ・JAXA 筑波宇宙センター ・国立天文台野辺山宇宙電波観測所	岐阜大学 講堂	JAXA 久本泰慶 氏 国立天文台 林満 氏