



MAKE NEW STANDARDS
東海国立
大学機構



岐阜大学



GIFU



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

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

岐阜県政記者クラブ加盟社各位
各務原市政記者クラブ同時配布資料

| 令和4年12月14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・FAX 058-293-2541 |
| 航空宇宙産業課産業振興係 | 鎌倉 光利 丹羽 孝晴 | 内線2937 直通058-272-8836 FAX 058-278-2653 |
| 各務原市 産業活力部観光交流課 | 河瀬 悟史 | 直通058-383-9926 FAX 058-389-0765 |
| 公益財団法人 岐阜かがみがはら航空宇宙博物館学芸課 | 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）

県では、宇宙産業を重要な成長産業として位置づけ、将来の「中核産業」として育成・支援するため、令和3年度に、「ぎふ宇宙プロジェクト研究会」を立ち上げました。

このたび、県内の高等学校、高等専門学校の生徒を対象として開催してきました「宇宙工学講座」（6月26日開講、全9回^{*1}）の閉講式を、下記のとおり開催します。

記

- 1 日 時 令和4年12月17日（土） 13:00～16:00
- 2 場 所 岐阜大学 講堂（岐阜市柳戸1-1）
- 3 内 容
 - (1) 開会の挨拶
岐阜大学学長 よしだ かずひろ 吉田 和弘 氏
 - (2) 関係者機関出席者紹介
 - (3) 講座実施報告
 - (4) 缶サット甲子園全国大会出場校紹介^{*2}
 - (5) ぎふハイスクールサット（GHS）報告^{*3}
 - <休憩>
 - (6) 特別講演「宇宙空間からの天体観測
～最近の話題と将来への展望～」
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）
准教授 やまぐち ひろや 山口 弘悦 氏
 - <休憩>
 - (7) 修了証書授与、優秀受講生表彰
 - (8) 閉会の挨拶

4 出席者 17校97名（県内高等学校及び高等専門学校の学生）のうちの希望者

取材される場合は、前日（16日（金））17：00までに、岐阜大学 地域協学センター佐々木（058-293-2541）へ電話にてご連絡ください。

※1 令和4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 |
|------------------|-----|--|--------------|
| 6月26日（日） | 開講式 | 缶サット甲子園全国大会報告 特別講演「宇宙科学の最前線」 グループワーク | 宇宙博 |
| 7月13日（水） | 2 | 宇宙ミッションの目的 | 所属校 |
| 7月20日（水） | 3 | 超音速飛行から宇宙へ | 所属校 |
| 9月7日（水） | 4 | 宇宙軌道とロケット | 所属校 |
| 9月21日（水） | 5 | 宇宙機の電力システム | 所属校 |
| 10月1、2日 （土、日） | 見学 | 東京大学見学（東京都） JAXA筑波宇宙センター見学（茨城県） | 東京大学 JAXA |
| 10月5日（水） | 6 | 宇宙機の信号処理 | 所属校 |
| 10月19日（水） | 7 | 無重力環境とその利用 | 所属校 |
| 11月2日（水） | 8 | 軌道上実験プロジェクトの実際 | 所属校 |
| 11月16日（水） | 9 | 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 |
| 12月17日（土） | 閉講式 | 成果発表、修了証書授与、特別講演 | 岐阜大学講堂 |

※2 缶サット甲子園

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」を競うもの。

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



※3 ぎふハイスクールサット（GHS）

岐阜大学が中心となって構想する人材育成の一つで、県内高校生を中心とした小型人工衛星の設計・製作・打上げ・運用を一貫して行う実践的な教育プログラム。

参考HP: <https://www.pref.gifu.lg.jp/page/199751.html>

