

2022年11月2日

記者クラブ 各位

## NASA 講師による「宇宙工学講座特別講演会」 を開催します

岐阜大学工学部では、在名古屋米国領事館協力の元、米航空宇宙局（NASA）アジア代表 ガーヴィー・マッキントッシュ氏による特別講演会を下記のとおり開催します。

この講演会は岐阜県と岐阜大学が中心となって運営している「ぎふ宇宙プロジェクト研究会（座長：吉田 岐阜大学学長）」の宇宙人材育成プログラム「宇宙工学講座」の一環として開催するものです。当日はガーヴィー・マッキントッシュ氏の講演のほか、岐阜県の高校生によるISSからの超小型衛星放出プロジェクト「ぎふハイスクールサット（GHS）」のメンバーによるミッション紹介、講師と宇宙工学講座を受講・聴講中の高校生との意見交換会も実施します。つきましては、取材についてお取り計らいくださいますよう、よろしく願いいたします。

1. 日時：令和4年11月9日（水）16:30～18:00

2. 場所：岐阜大学全学共通教育講義棟多目的ホール  
（岐阜市柳戸1-1）

3. 日程

司会：岐阜大学工学部 西田 哲 准教授

16:30～ 開会挨拶 【岐阜大学 吉田 和弘 学長】

16:35～ 特別講演「Launch America～NASA 新時代挑戦」  
【NASA アジア代表 ガーヴィー・マッキントッシュ氏】

17:30～ ミッション紹介「ぎふハイスクールサット（GHS）プロジェクト」  
【岐阜工業高等学校3年武仲 琢磨さん】

17:40～ 意見交換会「宇宙ミッションに関わるということ」  
【NASA アジア代表 ガーヴィー・マッキントッシュ氏】  
【駐名古屋米国領事館

広報企画調整官・Education USA アドバイザー 田中里佳 氏】  
【宇宙工学講座 受講生・聴講生代表】

進行：岐阜大学大学院1年 天藤 翔保さん／松田 夏穂さん

17:55～ 閉会挨拶 【岐阜大学工学部 村井 利昭 学部長】

4. 使用言語：英語

5. 講演形式：ハイブリッド（Webexによる同時配信）＋後日オンデマンド配信

### 問い合わせ先

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学

工学部（担当 宮坂）

TEL：058-293-2523/090-4231-4798

E-mail：miyasaka@gifu-u.ac.jp

### 【講演概要】

これまで実施されてきた宇宙探査や進行中の計画の概要を紹介し、NASA が学んだ教訓を活かし、アルテミス計画を通じて再度人間を月に、最終的には火星に送る計画の概要を説明する。

### 【講師：ガーヴィー・マッキントッシュ (Garvey McIntosh) 氏】

在東京米国大使館を拠点する NASA アジア代表部の代表。日本およびアジア太平洋地域の国々との NASA プログラムを担当している。約 14 年前に NASA に入局して以来、スペースシャトルと国際宇宙ステーション、ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡、アルテミス計画に関する国際協力を支援してきた。ノースイースタン大学卒業。モントレー国際大学院修了。NASA 入局前には英語教師として長崎に 4 年間滞在経験あり。

### 【宇宙工学講座】

岐阜県と岐阜大学が進めている「ぎふ宇宙プロジェクト研究会」の高度宇宙技術者育成プログラムの基盤教育プログラムとして工学部教員により実施している講座であり、岐阜県内の高校生向けに宇宙工学の講義を行っている（実施主体：岐阜大学地域協学センター／工学部）。リモートで実施し、令和 4 年度は 101 名の受講生・聴講生が受講。令和 3 年度までの 6 年間で 265 名の修了生を輩出。第 1 期修了生は「はやぶさ 2」関連プロジェクトに採択され観測を実施するなど宇宙関係の各方面で活躍している。本講演会の「意見交換会」では講座受講生・聴講生の代表 4 名が宇宙キャリア形成に関して質疑応答を英語で講師のガーヴィー氏、米国領事館の田中氏と行う。

### 【ぎふハイスクールサット (GHS) プロジェクト】

「ぎふ宇宙プロジェクト研究会」の高度宇宙技術者育成プログラムの発展プログラムとして岐阜県内高校生が主体となって製作・運用するキューブサット製作・運用プログラム。岐阜大学管理・運営の下、岐阜工業高校、大垣工業高校、可児工業高校、岐南工業高校の 4 高校が主体となって製作を行っている。2024 年に国際宇宙ステーション (ISS) から高度約 400km の軌道に投入予定。本講演会の「ミッション紹介」では、GHS メンバーを紹介し、岐阜工業高校 3 年の武仲さんが代表してミッションの紹介を英語で行い、講師のガーヴィー氏からアドバイスを受ける。