

報道機関各位



戸畑の高校生が九工大で人工衛星開発を学ぶ TOBATA-SPACE ACADEMY 始動



『文教のまち』戸畑区では、世界一の超小型人工衛星技術を誇る九州工業大学の協力のもと、高校生を対象に『TOBATA-SPACE ACADEMY』がスタートします。これは、第一線の専門家から衛星開発のプロセスを学び、実践的なミッション立案に挑む約半年間です。

九州工業大学キャンパスをメインステージとして、5月23日の入学式では、現役の宇宙ベンチャー社長による特別講義や宇宙開発の最前線を学ぶ講義を行います。高校生たちの可能性を宇宙へと解き放つ現場をぜひご取材ください。

約30名参加

1 TOBATA-SPACE ACADEMY 入学式について

日時:令和8年5月23日(土) 14:00~16:00

場所:九州工業大学 戸畑キャンパス 未来テラス 1階フリースペース

内容:①宇宙開発の最前線講義

- ・世界動向
- ・宇宙ビジネスの未来
- ・衛星開発の全体像 など

アカデミー長 布施 哲人氏

(九州工業大学特任准教授、株式会社 Kyutech Space Solution For Emergings CEO)



2004年 JAXA 入構。衛星運用や ISS 開発を経て、JAXA 初のオープンイノベーション制度設計や月面農場構想主導。2022年より九州工業大学にて、超小型衛星による新興国との共同研究や宇宙ビジネスの創出を推進している。

②特別講義

「日本の宇宙ビジネスを世界へ」

- ・宇宙開発と起業
- ・高校生へのメッセージ など

株式会社インフォステラ 代表取締役 倉原 直美氏



インフォステラ創業者兼 CEO
九州工業大学大学院にて博士号(工学)を取得。JAXA との共同研究等を経験。2016年衛星とのシームレスな通信インフラを提供するためインフォステラを創業。

③記念撮影



写真イメージ

※当日は高校生が共通のユニフォームを着て活動します。

2 活動日程について

- 第1回:6月 7日(日) 簡易ロケット製作・発射体験(水・モデル(火薬))ロケット
- 第2回:6月28日(日) 衛星ミッション検討×宇宙ビジネス立案
- 第3回:8月 6日(木) 衛星開発体験(缶サット製作)
- 第4回:9月(日程未定) 回路設計体験/打上前試験体験
- 第5回:10月4日(日) 成果発表会
- 修了式:12月(日程未定) 修了書授与

※今後の活動の詳細に関しては、別途お知らせいたします。



超小型人工衛星イメージ図
※九州工業大学は運用する小型・超小型衛星の数
大学・学術機関の中で8年連続1位

【問い合わせ先】

戸畑区役所総務企画課 担当:荒岡(係長)、田中(課長) TEL:093-280-9797