

2023年10月23日

Space BD 株式会社

九州工業大学と Space BD 宇宙・衛星開発アントレプレナーシップ教育プログラム (Space Business Bootcamp) を高校生対象に実施

2023年11月12日から2024年2月4日までの合計5回のプログラム

応募締切日：2023年11月8日（水）



宇宙産業における総合的なサービスを展開する Space BD 株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:永崎将利)は、国立大学法人九州工業大学（本部:福岡県北九州市、学長:三谷康範）と、高校生を対象にした宇宙・衛星開発アントレプレナーシップ教育プログラム（Space Business Bootcamp）を2023年11月12日より開催することをお知らせします。

Space BD は、未知への挑戦やグローバル舞台の体現である宇宙というテーマで、これからの変化の激しい社会に求められる力を育成するための基礎となる様々なプログラムをアントレプレナーシップ教育として展開してきました。宇宙スタートアップ企業として歩んできた軌跡や実体験を、経営実践者や社員を通じて提供し、また当社が関わる衛星打上げや国際宇宙ステーション利用に関するアセットを活用しながら、よりビジネスのリアルに迫る体験の場を提供しています。

今回、協働する九州工業大学は、学術機関の中における小型・超小型衛星の運用数において、2018年から6年連続1位を獲得しており（※）、世界でも有数の研究開発環境や宇宙人材が揃う大学です。2022年8月には、Space BD と包括協力協定を締結し、宇宙産業の更なる活性化・効率化を目指した宇宙技術の製品化・サービス化などの検討を進めてまいりました。加えて、双方のノウハウやケーパビリティを活かした宇宙人材教育に向けても協力を進めてまいりました。

九州工業大学では、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)による「大学・エコシステム推進型スタートアップ・エコシステム形成支援」の採択を受け、九州・沖縄圏の19機関で大学発スタートアップ創出推進拠点(PARKS: Platform for All Regions of Kyushu & Okinawa for Startup-ecosystem)を共同主幹機関として運営しています。本年度はさらに、EDGE-PRIME Initiative による追加支援を受け、アントレプレナーシップ教育を高校生等へ拡大することとなりました。本プログラムは、九州工業大学としても初となる「宇宙」をテ

ーマとした高校生向けのアントレプレナーシップ教育として、Space BD が本案件を受託し、授業の企ベンチャーの会社創業の追体験をしながら衛星開発プロセスを学べるワークショップや Space BD 代表永崎将利による起業家講演などを通して、起業家マインドを学びます。また、九州工業大学の教員による宇宙に関する講義や、学内にある超小型衛星試験センターで衛星の開発・試験現場の見学など、宇宙分野の現場を目の当たりにすることができます。

※「BryceTech」(米国バージニア州)が発行したレポート「Smallsats by the Numbers 2023」より)

https://www.kyutech.ac.jp/archives/025/202302/Bryce_Smallsats_2023.pdf






■プログラム概要

参加対象：高校生・高専生(居住地不問)

開催場所：九州工業大学 戸畑キャンパス(全日共通)

応募締切：2023年11月8日(水)

応募フォーム：<https://forms.gle/ujhr8S7ktJRHnC64A>

Day 1	2023年11月12日(日) 起業家を知る、宇宙を知る AM：宇宙ビジネスの起業家講演 PM：講義「衛星開発」「宇宙材料」「宇宙ビジネス概論」、交流会	
Day 2	2023年11月26日(日) 起業家マインドの実践 AM：グループでのビジネスプラン検討 PM：起業家マインドを実践するワークショップ	
Day 3	2023年12月17日(日) 宇宙開発とビジネス AM：衛星の製造現場・試験現場見学 PM：宇宙開発に関するワークショップ、グループでのビジネスプラン検討	
Day 4	2024年1月21日(日) ビジネスを生み出す AM：ゲームを通して、会社経営を知る PM：グループでのビジネスプラン検討	
Day 5	2024年2月4日(日) 成果報告 AM：ビジネスプラン発表準備 PM：ビジネスプラン発表会、交流会	

▼Space BD 宇宙×教育事業の紹介動画

https://www.youtube.com/watch?v=uNgp_jCvWls

■ Space BD 株式会社について

Space BD は、日本の宇宙ビジネスを、世界を代表する産業に発展させることを目指す「宇宙商社®」です。2017 年の創業以来、宇宙への豊富な輸送手段の提供とともに国際宇宙ステーション(ISS)を初めとする宇宙空間の利活用において、ビジネスプランの検討からエンジニアリング部門による技術的な運用支援までをワンストップで提供しています。技術力に立脚した営業力・事業開発力を礎に、多様なキャリアバックグラウンドを持ったメンバーが、宇宙を活用した官民の事業化支援・事業変革、教育分野などに事業を展開しています。2023 年 6 月現在、衛星取扱い件数 約 70 件を含め、約 400 件以上の宇宙空間への輸送実績を重ねています。

社 名：Space BD 株式会社

本 社：東京都中央区日本橋室町二丁目 1 番 1 号 日本橋三井タワー7 階

代 表 者：代表取締役社長 永崎将利

設 立：2017 年 9 月 1 日

事業内容：宇宙における各種サービス事業・教育事業

U R L：<https://space-bd.com/>

■ 国立大学法人九州工業大学について

九州工業大学は、1909 年に私立明治専門学校として開学して以来、建学の精神「技術に堪能なる士君子」の養成の実践により、これまで 7 万人を超える工学系人材を世に送り出すとともに、学術の進展につながる知の創造、産業界の競争力強化並びに地域の発展に貢献してきました。2023 年に創立114 年を迎えた伝統ある国立大学です。現在では、北九州市戸畑区、同市若松区及び飯塚市に 2 学部・3大学院（2 学府・1 研究科）を構え、約 5 千 6 百名の学生を有する工学系大学として、最先端の教育と研究を行っています。

大 学 名：国立大学法人九州工業大学

本 社：福岡県北九州市戸畑区仙水町 1-1

代 表 者：学長 三谷康範

開 学：1909 年 4 月 1 日

U R L：<https://www.kyutech.ac.jp/>