



報道関係各位

2025 年 11 月 4 日
東 京 理 科 大 学
大 分 県
大分県立国東高等学校

宇宙志向ビジネスを先導する人材を育てるプログラム 高校生チームによる報告会（Bootcamp4）の開催について

■宇宙教育プログラムについて

東京理科大学、大分県、大分県立国東高等学校は、文部科学省の「令和6年度宇宙航空科学技術推進委託費 宇宙航空専門人材育成プログラム」において、提案課題「宇宙志向ビジネスを先導する人材を育てる Bootcamp in 大分」が採択されています。本プログラムでは、主に、土・日に開催する全4回の合宿形式の Bootcamp において、チームでワークショップやパラボリックフライト実験などを行います。

今回、下記のとおり、Bootcamp 4 を開催しますので、お知らせいたします。

ご多用の折とは存じますが、報道関係者の皆さまにおかれましては、ぜひご取材くださいますようお願い申し上げます。取材を希望される方は、東京理科大学広報課へ12月5日(金)までに、ご連絡いただければ幸いです。



県営名古屋空港でのパラボリックフライト実験の様子

■概要

日 時 2025 年 12 月 20 日(土)・21 日(日)

会 場 1 日目：東京理科大学野田キャンパス 7 号館 2 階 共創エリア 1
(千葉県野田市山崎 2641)

グループワーク、実験結果報告リハーサル

2 日目：宇宙ビジネス共創拠点 X-NIHONBASHI TOWER 日本橋三井タワー 7 階
(東京都中央区日本橋室町 2 丁目 1-1)

グループワーク、実験結果報告会、

過年度受講生・ビジネスパートナー交流会、閉講式

参加者 国東高校生及び公募により選抜された高校生 20 名

東京理科大学及び他大学 学生（高校生を指導するメンターとして活動） 6 名

株式会社宇宙の学び舎 seed（学生のみで運営する宇宙教育ベンチャー企業）等

■Bootcamp4 の主な実施内容

1. 実験結果報告会リハーサル

日 時：12 月 20 日（土） 13 時 10 分～ 15 時 00 分

2. グループワーク（実験結果報告会に向けたワーク）

日 時：12 月 20 日（土） 15 時 00 分～ 17 時 45 分

3. 実験結果報告会

日 時：12 月 21 日（日） 10 時 30 分～ 12 時 45 分

テーマ：（1） μ 1 班 WELTRAUM

重力条件の違いによる液体の広がり方・混ざり方の比較実験

（2） μ 2 班 μ bubble（みゅーばぶる）

しゃぼん玉スポーツ開発に向けた微小重力環境での材料評価実験

（3） μ 3 班 Cosmometer

噴霧栽培に向けた微小重力環境下での撥水を用いた水滴制御技術の実証

4. 過年度受講生・ビジネスパートナー交流会

日 時：12 月 21 日（日） 13 時 00 分～ 14 時 15 分

5. 閉講式

日 時：12 月 21 日（日） 14 時 15 分～ 15 時 00 分

※「3. 実験結果報告会」では、一般聴講も受け付けています。

※宇宙志向ビジネスを先導する人材を育てる Bootcamp in 大分について

高校生・大学生でチームを構成し、チームごとにスペースビジネスワークショップを開催します。ミッションアイデアを検討する（Bootcamp1）、Bootcamp1 で考案されたアイデアを実現するための実験の計画・実験装置開発を行う（Bootcamp2）、パラボリックフライトをチャーターし、準備してきた実験を実施する（Bootcamp3）、Bootcamp3 の結果を踏まえて、将来の宇宙志向ビジネスへの展開について企業を交えて再度スペースビジネスワークショップを実施（Bootcamp4）します。全 4 回にわたる Bootcamp を通して、宇宙志向ビジネス開拓人材及び宇宙志向ビジネス指導人材の育成を図るとともに、アイデアの一部は関連企業において具現化を図ります。

【プレスリリースの担当事務局】

■東京理科大学 経営企画部 広報課

TEL : 03-5228-8107 FAX : 03-3260-5823

E-mail : koho@admin.tus.ac.jp

■大分県 商工観光労働部 先端技術挑戦課 宇宙産業振興班

TEL : 097-506-2943 FAX : 097-506-1728

E-mail : a14290@pref.oita.lg.jp

■大分県立国東高等学校

TEL : 0978-72-1325 FAX : 0978-72-1324

【プログラムに関するお問合せ先】

■東京理科大学宇宙教育プログラム事務局（学務部学務課）

<https://www.tus.ac.jp/uc/>

Tel:03-5228-7329

E-mail : tus_uchu@admin.tus.ac.jp