

# 立命館大学

# 宇宙サマースクール2026

— ミッション設計から月面・衛星開発まで —

参加費  
無料

このたび、立命館大学は、大学生および高専生を対象としたサマースクールを開講します。

月・惑星探査や衛星開発などをテーマに、宇宙ミッションを立案する「宇宙ミッション設計ワークショップ」や、飲料缶を人工衛星に見立てて模擬人工衛星を製作する「CanSat+R」を実施する予定です。

立命館大学は、2028年4月に「宇宙地球フロンティア研究科(仮称)」(以下、FREX)の設置構想※を進めています。宇宙開発が「発見」から「利用」へと移行し、民間参入による商業化・事業化が加速する中で、「宇宙を利用する時代」を切り拓く人材育成と研究の拠点を目指しています。

本サマースクールはFREXに着任予定の教員、宇宙地球探査研究センター(ESEC)との交流や、FREXの特徴である理学・工学・マネジメントを横断した学びの一端をリアルに体験してもらえる機会です。「宇宙の研究を体験してみたい」、「大学院では宇宙をテーマに学びたい」といった「フロンティア精神」あふれる皆様のご参加をお待ちしています!

※本研究科は設置構想中です。研究科の名称は仮称であり、計画内容は変更となる場合があります。

会場 ▶▶ 立命館大学びわこ・くさつキャンパス

日程

1日目 SATURDAY  
9/12  
10:00-18:30

2日目 SUNDAY  
9/13  
9:00-15:00

対象者

宇宙・地球フロンティアの探査・利用・ビジネスに興味のある大学生・高等専門学校生

対象学年

- ・大学 | 学士課程のみ
- ・高等専門学校本科 | 4~5年生
- ・高等専門学校専攻科 | 1~2年生

※所属学部・学科・専攻・専門分野、文系・理系を問わず参加可能

プログラム ※プログラムは予定のため変更の可能性があります

## 1 宇宙ミッション設計ワークショップ

月・惑星探査や衛星開発などのテーマに沿って、宇宙ミッションを設計するグループワークを行います。



中須賀 真一 教授  
立命館大学  
総合科学技術研究機構\*



佐伯 和人 教授  
立命館大学  
総合科学技術研究機構\*



小林 泰三 教授  
立命館大学  
理工学部\*



湊 宣明 教授  
立命館大学大学院  
テクノロジー・マネジメント研究科



長岡 央 准教授  
立命館大学  
総合科学技術研究機構\*



仲内 悠祐 准教授  
立命館大学  
総合科学技術研究機構\*

\*は宇宙地球フロンティア研究科着任予定

## 2 CanSat+R

宇宙教育の初歩に用いられる「CanSat(カンサット)」を行います。グループごとに、設定した課題の達成を目指します。

右の二次元コードをスマートフォンで読み取ってWEB申込フォームからお申し込みください。.....>>>

申込締切:6月26日(金)17:00

- ※定員:60名程度
- ※申込多数の場合は、申込内容をもとに選考を実施します
- ※参加可否は7月3日(金)までにお知らせします



### ●宿泊について

9月12日はびわこ・くさつキャンパス内のセミナーハウスに宿泊していただきます。宿泊費は無料です。また、遠方の方は9月11日(金)から宿泊が可能です。※現地までの交通費および滞在中の食費はご負担ください。