

The background is a dark blue field filled with white stars of various sizes and a small satellite icon. The stars are scattered across the frame, with some being larger and more prominent than others. The satellite icon is positioned between the words 'CYBER' and 'SPACE'.

# CYBER SPACE CHALLENGE

テーマ・課題・ルール

# テーマと課題

指定するテーマに則り、課題を選択して取り組んでください

テーマ：サイバー大学だからこそできる社会貢献に、衛星データ活用でチャレンジ！

✧ 課題A：衛星データで  
「学生同士の出会い・交流の機会」  
をつくろう！

衛星データを「共通の話題」にして、遠く離れた仲間を身近に感じるためのアイデアやツールを考えよう

✧ 課題B：衛星データで  
「運動習慣・外出のきっかけ」  
をつくろう！

単なる歩数計ではなく、衛星データを使って運動習慣や外出の動機付けをするためのアイデアやツールを考えよう

✧ 課題C：衛星データで  
「学習の習慣づけ・動機付け」  
をしよう！

衛星データを使って、オンライン学習の「孤独」を「連帯」に変えるアイデアやツールを考えよう

✧ 課題D：衛星データで  
「地域や社会への貢献」を促そう！

自宅に居ながらにして、地域の環境変化、防災、農業などの課題を「宇宙の目」で発見し、解決策を考えよう

✧ 課題E：自由課題

テーマに準拠したものであれば、自由に設定してOK！アイデア出しからチャレンジしてみよう！

# ルール

## 1. チームワークと完走

- ・ 原則として、全日程参加をしてください
- ・ 指定されたチームで役割分担し最終発表までやり遂げてください。異なるバックグラウンドを持つ仲間と協力し、お互いを尊重しながら完走しましょう

## 2. 衛星データとツールの活用と開発言語

- ・ JAXA提供地球観測衛星データおよび、Earth Dashboard/Earth API/G-Portalのいずれかを必ず使用してください(他データ追加は自由)
- ・ 開発言語は、JavaScriptもしくはPythonのいずれかとしてください

## 3. リソースのフル活用

- ・ 生成AI、ネット検索、参考文献、オープンデータの活用OK！
- ・ JAXAの皆さんや教員への質問も、もちろん大歓迎です。技術的なこと、進め方に関すること、挫けそうなときの弱音も！詰まりそうな時はすぐに相談をしてください

## 4. 法令順守、ルールに誠実であること

- ・ 著作権を侵害する素材の使用や、公序良俗に反する成果物制作は厳禁です
- ・ 衛星データをはじめとする各種データ、ツールは、利用規約に則り正しく活用してください

## 5. 知的財産権について

- ・ ハッカソン・アイデアソン中に生まれたアイデアやプロトタイプの著作権は、原則として開発した学生・チームに帰属します
- ・ イベント中の写真や成果物の概要は、サイバー大学およびJAXAの広報の目的で使用させていただくことがあります

## 6. ポジティブマインドで行きましょう！

- ・ 「未完成」「力不足」「失敗」を恐れないこと。完璧なシステム・アイデアよりも、「サイバー大学の学生として宇宙の視点で誰かを幸せにする！」という気持ちで、チャレンジ・完走することを目指しましょう
- ・ 自分の持つ力とリソースでできることを出し合い、最後まであきらめずに取り組んでください！