



一步さき そのさき くにさき

OITA KUNISAKI  
大分県立 国東高等学校

[資料\_②] 報告\_②]

鍛え磨く  
探る  
挑む



# 始まる

©IITA  
KUNISAKI  
HIGH SCHOOL

2024年度開設 **全国募集**  
SPACE コース



STEAM



情熱



行動



勇氣



原動力

オリジナル STEAM 探究プログラム

## 学べる THINK MOON PROGRAM 月の暮らしを考えてみよう。

宇宙をテーマに、地球の問題解決に向けて探究します。STEAM 教育を中心に据えた学び方で、教科の枠にとらわれずに得た知識やスキルを、さまざまな視点から総合的に考え、現実の社会での問題発見や解決、そして社会的な価値の創造につなげていきます。





# POINT1 R6 年度入学生より「SPACE コース」開設

令和6年度入学生  
全国から募集

2年次から  
「SPACE コース」開設

「SPACE コース」を柱と  
した宇宙教育 START

## About SPACE コース

### 2年次よりSPACE コースを開設！

- ▶宇宙に関する学びは今後、多岐の領域に波及することが予想される。ボーダーレス時代の到来の中、グローバルな視点から基礎力を身に付け、学びを深化し思考力・探究力を育成するカリキュラムを構築
- ▶生徒の多様な進路希望に対応し、あらゆる学部系統への進学を可能にする幅広い学びを展開

### 1年次

### 2年次

### 3年次



## SPACE コースの教育課程

- ▶ 1年次に全生徒で宇宙関連学習(「宇宙 STEAM 探究」と題した「総合的な探究の時間」)を 1 単位実施  
「宇宙 STEAM 探究」とは、宇宙を題材とし地球課題の解決に向けたSTEAM 視点での探究学習
- ▶ 2・3年次の「SPACE 探究」は宇宙 STEAM 探究をより専門的な学びへと深化。人工衛星データを活用し地球課題の解決を図る探究活動など実施予定。英国のコーンウォール州の学校と連携した探究学習も計画中
- ▶ 3年次には SPACE に特化した学校設定科目を設置し、総合型選抜等で進路実現を目指す

## SPACE コースの目指す生徒像

地域・日本・世界のリーダーとなる人材の育成！  
宇宙視点で地球課題に向き合い、新たな価値の創造！

進化続ける「VUCA 時代」

求められる「生きる力」

育むべき力

- 急激な変化を続ける現代社会
- 先行き不透明、予測不可能な未来

- 物事を多面的に捉え、変化に柔軟に対応できる力
- 未知の多様な状況において自在に活用できる力

- 郷土愛や職業観
- 粘り強く取り組む力
- 情報収集力、分析力
- 課題発見力、探究力
- 知識獲得力

POINT2 **宇宙×新たな学び** (探究学習・総合選択科目・学校設定科目)

KUNISAKI 高校は総合選択制のカリキュラムが最大の特長。宇宙の学びを総合選択科目に取り入れる総合選択科目とは、普通科と専門学科が互いの枠を超え、生徒の興味や関心、進路に応じて学べる科目。普通科と専門学科の生徒が、同一科目を学ぶことで思考の化学反応を誘発し新たな創造的価値を生み出す。

R6 年度入学生

1 年次

2 年次

3 年次

探究学習

1年全員200名 (予定)  
宇宙 STEAM 探究  
35 時間 / 年

SPACE コース  
SPACE 探究  
ドリカムコース  
宇宙STEAM 探究  
各70 時間 / 年

SPACE コース  
SPACE 探究  
ドリカムコース  
宇宙 STEAM 探究  
各35 時間 / 年

総合選択科目

SPACE Science

- ① 宇宙観光商品化 (ビジネス IT)
- ② 宇宙栽培植物 (園芸ビジネス)
- ③ Space 土木 (環境土木)
- ④ 宇宙技術開発 (電子工業)

総合選択科目 I  
2年全員 200 名が選択可能  
70 時間 / 年

総合選択科目 II/III  
3年全員 200 名が選択可能  
140 時間 / 年

SPACE Science とは、宇宙に関連した学び (普通科や専門学科の特性を活かした学校設定科目)

普通科ビジネス IT コースと園芸ビジネス科、環境土木科、電子工業科が総合選択科目に宇宙関連の学校設定科目を開設

学校設定科目  
(SPACEコースのみ)

3年次に宇宙を切り口とした新たな学校設定科目を開設

総合選択科目の SPACE Science と併せて、宇宙と絡めた 15 単位の学校設定科目を開設



※現時点での学校設定科目の内容

POINT3 **宇宙 × 国際交流**

英国コーンウォール州は大分県と「SPACE PORT」で共通点

2022年からKUNISAKI高校とリチャード・ランダー・スクールはオンラインで教育交流を開始

今後は宇宙を題材にした地球課題への取り組みなどで相互交流を深め、世界に羽ばたく人材の育成を目指す

**SPACEコースでは、宇宙関連学習を最大で490時間学びます！**