

令和7年開設

兵庫県立川西緑台高等学校

# 文理探究科

普通科新学科

## 文理探究科とは？

文系・理系を超えた幅広い視点から、探究を通して溢れる情報を分析・整理できる力を備えた人材を育成する普通科新学科  
 緑台の総合理数コースで実践してきた探究活動や特別授業を生かして、学べる分野をさらに広げます。

## 文理探究科の目標

「科学を通じて社会を知る」ことを特色とする総合理数コースを発展させ、大学や企業等と連携した探究活動を通じて「問題発見力」「創造力」「表現力」等の力を身につけ、多角的な視点から問題をとらえ、解決に取り組む人材を育成します。

## 探究学習のステップ




**共創探究Ⅰ  
Green ResearchⅠ**  
問題発見、情報整理などの探究のスキルを習得

1年次




**共創探究Ⅱ  
Green ResearchⅡ**  
課題を発見し、さまざまな視点からグループ探究

2年次



**共創探究Ⅲ  
Green ResearchⅢ**  
さらに探究を深め論文やポスター等の成果物を制作

3年次



## 文理探究科教育課程

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共	数学Ⅰ	数学Ⅱ	数学A	物理基礎	生物基礎	保健	体育	芸術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理表現Ⅰ	家庭基礎	共創探究Ⅰ	GRⅠ	LHR														
2年	文型	論理国語	地理総合	古典探究	世界史探究 日本史探究	化学基礎	数学Ⅱ		数学B	保健	体育	英語コミュニケーションⅡ		論理表現Ⅱ	情報Ⅰ	共創探究Ⅱ	GRⅡ	LHR														
	理型			古典探究	化学基礎	化学	物理生物	数学Ⅱ	数学Ⅲ																							
3年	文型	論理国語	古典探究	世界史探究 日本史探究	文学国語	アドバンスト 数学	政経倫理	学校設定 (歴史)	環境科学	数学C	体育	英語コミュニケーションⅢ		論理表現Ⅲ	共創探究Ⅲ	GRⅢ	LHR															
	理型			地理探究	数学Ⅲ	化学	物理生物																									

※ 2,3年生の教育課程は変更になることがあります

※ GRは「Green Research」の略

※ GR,共創探究は文理探究科の特色ある科目

## 文理探究科の特色ある取り組み

### 特別講義

企業や大学などの研究者を積極的にお招きして、科学技術や社会の現場について学びます

※総合理数コースでの実践例

三菱電機 住友ファーマ サイエンスダイアログ  
京都大学学びコーディネーター事業など



### 校外研修

大学や企業等の研究の現場に出向いて、見学・研修を行います。宿泊研修もあります

※総合理数コースでの研修例

JAXAつくば宇宙センター 種子島宇宙センター  
総合地球環境学研究所 京都大学 大阪大学 県立人と自然の博物館  
SPring-8 校外の発表会やワークショップへの参加 など



※文理探究科では、さまざまな分野が学べるよう特別講義や校外研修を企画しています

## こんなことがやりたい生徒さんはぜひ入学してください

- ・興味関心のある分野について、深く掘り下げて探究したい
- ・SDGsの課題に関心があり、課題解決に参画し貢献できる力をつけたい
- ・ものごとを多くの方面からとらえるとともに、核となる部分をより深く掘り下げて考えたい
- ・文系、理系を問わずさまざまな分野に興味関心があり、広く学びたい
- ・科学をとおして社会に貢献できる力を身につけたい

※2月推薦入試で入学者選抜を行います

### 兵庫県立川西緑台高等学校

〒666-0115 川西市向陽台1丁目8

TEL：072-793-0361 FAX：072-793-0520

URL：<https://dmzcms.hyogo-c.ed.jp/midoridai-hs/NC3/>

