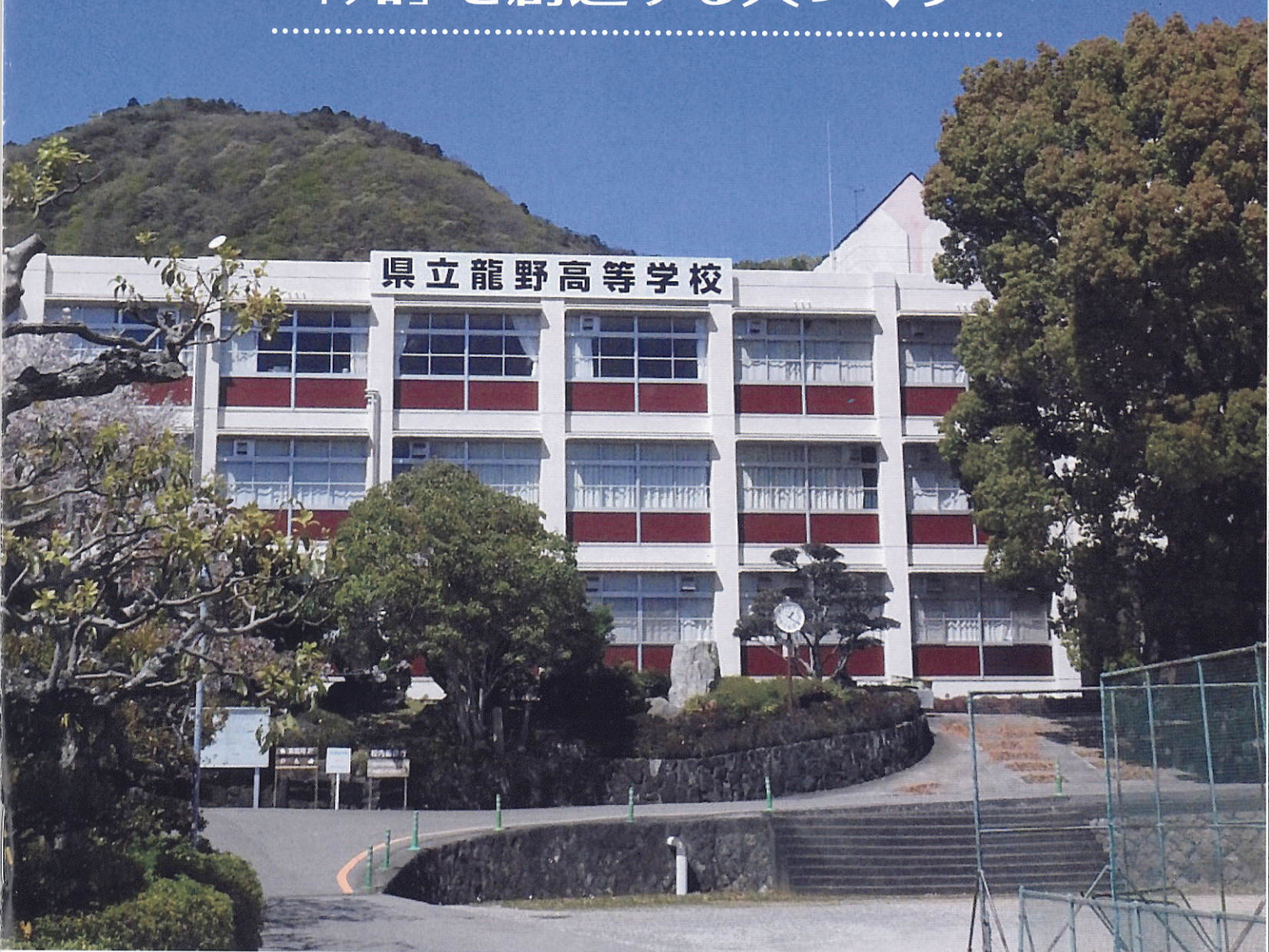


令和5年度

学校案内

「知」を創造する人づくり



スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校

兵庫県立龍野高等学校

Tatsuno Senior High School

— 創立126年 —

向上・友愛・団結

の校訓のもと

伝統から未来を創造する

県立龍野高等学校

\\ 特色ある取り組み //

スーパーサイエンスハイスクール (SSH)

文部科学省より、平成25年度に第Ⅰ期（5年間）、平成30年度に第Ⅱ期（5年間）、令和5年度に第Ⅲ期（5年間）の指定を受け、様々な事業に取り組んでいます。これらの事業を通して、「未来をつくる創造力」として、発想力・思考力・発信力・共感力を養うとともに、国際社会において活躍できる科学技術人材を育成します。



学校行事

昇龍祭（文化祭）・クラス対抗球技大会などは生徒会執行部が中心となって企画運営しています。全校生がクラスで団結し、最高の盛り上がりを見せます。昨年度の昇龍祭は、2交代制で体育館の発表と教室での展示を行いました。



小・中・大との連携

高校内だけの学びにとどまらず、小学生対象の体験授業、中学生対象のサイエンス講座や英語スピーチコンテスト、本校卒業生や大学の先生をお招きしての講演会やディスカッションなど、小・中・大と連携しながら幅広い教育活動を行っています。



国際交流

姉妹校である台湾・國立台南女子高級中學（高校）及び米国交流校との交流を通じて、国際理解教育を推進しています。昨年は、新型コロナウイルスの影響で渡航できませんでしたが、オンラインでの交流や生徒作品の交換などを行いました。令和5年度より実際に渡航しての台湾研修を予定しています。



年間行事

赤字はSSHに関連する行事

4月

始業式、入学式、着任式、離任式
対面式、1年野外活動
生徒総会、交通安全講話



5月

5月考査、ネット犯罪防止講話、クリーン作戦
創立記念講演会 (SSH特別講義)
1年普通科「探究Ⅰ」講演会
2年普通科「探究Ⅱ」講演会
3年普通科「探究Ⅲ」発表会
3年進路講演会



6月

創立記念日
昇龍祭 (文化祭)
3年総合自然科学科 課題研究Ⅲ 英語発表会
保護者参観、育友会総会

7月

7月考査、1年進路講演会、心肺蘇生法講習会
防災訓練、薬物乱用防止講話、夏休み前期補習
Science Conference in Hyogo
女性研究者と学ぶ実験講習会、企業研修、プレゼンテーション特別講義

8月

総合自然科学科体験入学、オープン・ハイスクール、夏休み後期補習
グローバルスタディーズプログラム
SSH生徒研究発表会、未来のサイエンスリーダー育成講座
1年関東研修、2年関西研修、1年総合自然科学科 サイエンス校外実習Ⅰ

9月

2年修学旅行
2年総合自然科学科 課題研究 中間発表会
2年普通科「探究Ⅱ」講演会

10月

後期始業式、体育大会、10月考査
2年進路講演会、球技大会
赤とんぼ杯 (中学生英語スピーチコンテスト)

11月

芸術鑑賞会、人権講演会、卒業生を囲む会
中学生対象学校説明会、防災教育出前講座
数学・理科甲子園

12月

12月考査、地域交流会
ふれあい育児体験、クリーン作戦
企業研修
1年総合自然科学科 サイエンス校外実習Ⅱ
2年台湾研修



1月

サイエンスフェアin兵庫、小高連携いきいき授業
1年普通科「探究Ⅰ」発表会
2年普通科「探究Ⅱ」発表会



2月

マラソン大会
総合自然科学科推薦入試
卒業式
2年総合自然科学科 課題研究合同発表会
学年末考査

3月

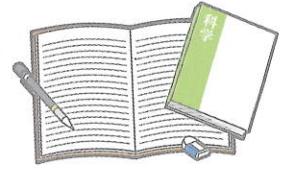
一般入試
全校読書会、合格者を囲む会
終業式、合格者説明会
1年総合自然科学科 ミニ課題研究発表会



教育課程



- 基礎的・基本的な知識と技能を確実に習得させ、思考・判断・表現力を育成します。
- 主体的に学習に取り組む態度を育成し、確かな学力を身につけさせます。
- SSH指定校として、理数科目を中心に論理的思考と英語活用能力を育成します。
- SSH指定校として、総合自然科学科を中心に理数の専門科目や学校設定教科・科目により科学的思考力を育てます。
- 2年次より普通科は、進路希望に応じて文系、理系に分かれます。
- すべての教科で言語活動とコミュニケーション力の育成を図ります。



教育課程 令和5年度入学生 (78回生)

		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	33	34	
1 学年	普通科	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共		数学I	数学A	化学基礎	生物基礎	体育	保健	芸術I	英語コミュニケーションI	論理・表現I	家庭基礎	探究I	LHR																		
	総合自然科学科	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共		理数数学I	理数物理	理数化学	理数生物	体育	保健	芸術I	英語コミュニケーションI	論理・表現I	家庭基礎	課題研究I	LHR																		
2 学年	普通科文系	論理国語	古典探究	地理総合	日本史探究 世界史探究		数学II	数学B	物理基礎	化学総論	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現II	情報I	探究II	LHR																			
	普通科理系	論理国語	古典探究	地理総合		数学II	数学B	物理基礎	物理生物	化学	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現II	情報I	探究II	LHR																			
	総合自然科学科	論理国語	古典探究	地理総合		理数数学II	理数数学特論	理数物理 理数生物	理数生物 理数化学		体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現II	情報I	理数探究	科学英語	実践科学	LHR																	
3 学年	普通科文系	論理国語	古典探究	地理探究	日本史探究 世界史探究	倫理 政治・経済	数学II	数学C	化学総論	生物総論	体育	英語コミュニケーションIII	論理・表現III	探究III	LHR																					
	普通科理系	論理国語	古典探究	地理探究		数学III 数学探究	数学C	物理生物	化学	体育	英語コミュニケーションIII	論理・表現III	探究III	LHR																						
	総合自然科学科	論理国語	古典探究	地理探究		理数数学II	理数数学特論	理数物理 理数生物	理数化学	体育	英語コミュニケーションIII	論理・表現III	理数探究	LHR																						

※総合自然科学科の1年課題研究Iと2年実践科学について各1単位（1時間/週）分は長期休業中や週休日に実施します。

龍高生の日



月曜日は1,2年
総合自然科学科のみ、
火・木曜日は全学年
7校時あり

SHR	8:15~8:30
1校時	8:35~9:25
2校時	9:35~10:25
3校時	10:35~11:25
4校時	11:35~12:25
	昼休み
5校時	13:10~14:00
6校時	14:10~15:00
7校時	15:10~16:00
清掃	授業終了後15分間 部活動
下校時刻	17:30



進路状況 (令和4年度)

分類	合格者	主な合格先
国公立大学 (内公立大)	134 (57)	大阪大4、神戸大3、徳島大(医学部医学科)2、埼玉大1、信州大2、静岡大4、奈良女子大1、兵庫教育大6、鳥取大15、岡山大9、広島大2、島根大1、山口大7、香川大4、愛媛大4、高知大1、九州工大4、京都府立大1、大阪公立大7、兵庫県立大21、神戸市外大1、岡山県立大5、下関市立大2、高知工大2 など
私立大学	651	早稲田大1、中央大1、東京理科大2、同志社大8、立命館20、関西学院大学54、関西大16、近畿大70、京都産業大6、甲南大79、龍谷大17、大阪工大27 など
短大	4	神戸女短2、武庫川女子短大1、川崎医療短1

部 活 動



主な成績

令和3年度

運動部 陸上競技部（近畿大会出場）
 水泳部（近畿大会出場）
 女子ソフトテニス部（近畿大会出場）
 卓球部（近畿大会出場）

学芸部 百人一首部（全国大会・近畿大会出場）
 放送部（全国大会出場）

令和4年度

運動部 陸上競技部（近畿大会出場）
 水泳部（近畿大会出場）
 男子ソフトボール部（国体出場）

学芸部 百人一首部（全国大会・近畿大会出場）
 放送部（全国大会出場）

運動部

- 陸上競技
- 水泳
- バスケットボール
- バレーボール
- 卓球
- ソフトテニス
- サッカー
- ソフトボール
- 柔道
- 剣道
- テニス
- 山岳
- 野球



学芸部

- 吹奏楽
- 箏曲
- 家庭
- 茶道
- 美術
- 放送
- 文芸読書
- 写真
- 百人一首
- ESS
- 自然科学（物理班・化学班・生物班・コンピュータ班・数学班）



令和5年度 文部科学省指定

スーパーサイエンスハイスクール (SSH)

スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業で未来を担う科学技術人材を育成

研究開発課題 「新たな知の創造」

～未来をつくる創造力を有し、世界で活躍するサイエンスリーダーの育成～

龍野高校SSH事業で育成を目指す未来をつくる創造力とは

課題を発見する

発想力

成果を拡げる

発信力

研究を深化させる

思考力

他者を理解する

共感力

1年生



関東研修
(東京大学・JAXA・国立科学博物館など)



サイエンス校外実習 I
(宍粟防災センターなど)



小高連携いきいき授業
(たつの市内小学校)

2年生



課題研究



台湾研修 (台南女子高級中学)
(昨年度はオンラインで実施)



関西研修 (京都大学・神戸大学)

3年生



課題研究Ⅲ 英語発表会



Science Conference in Hyogo
(神戸大学)



SSH生徒研究発表会 (全国大会)

総合自然科学科で学ぶ特色科目

課題研究Ⅰ（1年生）

科学的リテラシーや科学者としての使命感・倫理観を培い、模擬課題研究やミニ課題研究に取り組みます。課題を発見する発想力、研究を深化させる思考力を身につけるとともに問題を解決するための方法を習得します。

理数探究・実践科学（2年生）

研究活動を通して、課題を発見する発想力、研究を深化させる思考力、成果を拓げる発信力、他者を理解する共感力を身につけます。

課題研究Ⅲ（3年生）

研究で得られた成果を様々な場面において英語で発表することで、成果を拓げる発信力、他者を理解する共感力を身につけるとともに、大学での研究に繋げる架け橋となる科目です。

実践的な英語を学ぶ 学校設定科目 「科学英語」

科学分野に関する専門的な英語力を身につけ、資料読解やディスカッション、プレゼンテーションをすべて英語で行う力を育てます。



校外実習（西はりま天文台）



科学英語



ミニ課題研究発表会

理数科の専門科目

「理数数学」「理数理科」 （理数物理・理数化学・理数生物）

一般の数学や理科の内容に加え、より高度で応用的な内容を学習します。コンピュータ等の情報機器を活用し、理解をさらに深めます。

総合自然科学科

Q & A



Q1 科独自の行事が多く、忙しそうなのですが…

行事や課題研究は基本的には授業時間を使って実施しますが、発表会などの前後には、研究内容をまとめたり、準備をする必要がありますので、放課後や休日を利用して取り組むことがあります。時間をかけて熱心に取り組んだ結果が、研究成果だけでなく、進学実績、部活動での活躍にもつながり、総合自然科学科の生徒の学校生活への満足度は非常に高いです。

Q2 クラス替えがないのでクラスになじめるかが心配です。

現在の総合自然科学科には個性豊かで非常に意識の高い生徒が入学しています。あなたにピッタリの友だちがきっといます。さらに、クラス替えがないからこそ、理解しあえ団結も強くなります。

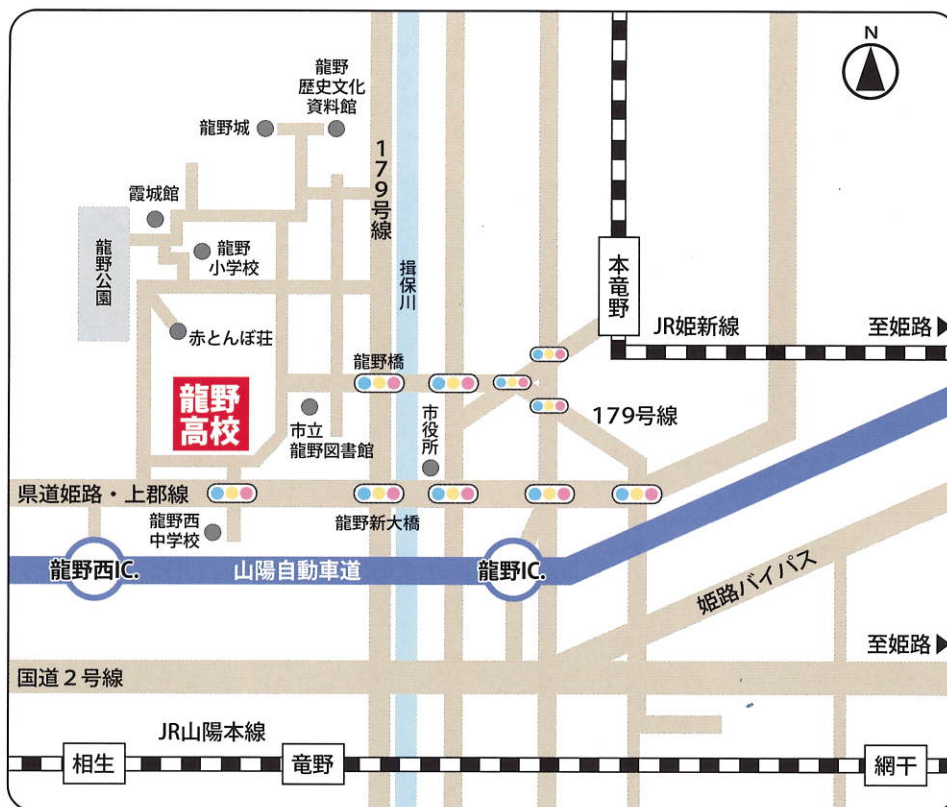
Q3 総合自然科学科と普通の理系との違いは何ですか。

1年から自然科学に興味・関心が高い生徒が集まるため、非常に活発な授業が展開されます。志の高い生徒が多く、科独自のさまざまな行事に参加することで科学に対する意識をさらに高めることができます。そのため、大学進学実績も高くなっています。

進路状況

総合自然科学科の主な合格先の過去10年間累積人数

分類	合格者	主な合格先
国立大学	233	北海道2、筑波2、電気通信1、東京1、横浜国立1、信州8、静岡6、名古屋1、名古屋工業3、金沢3、京都6、京都工芸繊維1、大阪26、神戸17、和歌山5、鳥取30、島根6、岡山47、広島16、山口8、香川8、徳島7、愛媛11、高知1、九州10、九州工業5、琉球1
公立大学	76	大阪公立（旧大阪府立、大阪府立を含む）14、兵庫県立50、岡山県立7、新見公立1、高知工科4
私立大学	269	早稲田1、慶応2、東京理科5、立命館77、同志社55、関西67、関西学院62



主な交通手段

交通機関	J R 姫新線	本竜野駅下車	西へ2 km	徒歩約25分
	神姫バス	龍野橋下車	西へ1 km	徒歩約10分
	J R 山陽本線	竜野駅	北へ4.9 km	自転車約20分
	J R 山陽本線	竜野駅	たつの市コミュニティバス乗車	「日山」停留所下車 徒歩4分

兵庫県立龍野高等学校

〒679-4161 兵庫県たつの市龍野町日山554

TEL 0791-62-0886

FAX 0791-62-0493



ホームページ <https://www.hyogo-c.ed.jp/~tatsuno-hs/>