



創立 1 2 8 年
向上・友愛・団結

Tatsuno Senior High School

兵庫県立龍野高等学校

“Creating the Future from Tradition”

スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校
第Ⅲ期 3 年目

SSH
Super Science High school





4

前期始業式／入学式／野外活動／
新生徒会認証式／探究Ⅲ発表会

5

5月考査／広島臨海実習／
進路講演会

6

昇龍祭／理数探究英語発表会／
校内弁論大会／教育実習

7

7月考査／企業研究プログラム／
未来のサイエンスリーダー育成講座／
女性研究者と学ぶ実験講習会／
進路講演会／国公立大学訪問

8

総合自然科学科体験入学（8月）
姫路グローバルブートキャンプ／
京大ラボ訪問／ジオ実習／
オープンハイスクール／
東京つくばサイエンスツアー

9

課題考査／卒業生を囲む会／
課題研究中間発表会

龍野高校の1年間



後期始業式／体育大会／
10月考査／球技大会／
芸術鑑賞会／進路講演会



学校説明会／防災教育出前講座／
創立記念講演会／サイエンスカフェ／
探究Ⅱ中間発表会

12月考査／地域交流会／
台湾サイエンスプログラム／
企業研究プログラム／天文実習／
ふれあい育児体験／
甲南大学リサーチフェスタ

10



11



12



小高連携いきいき授業／
修学旅行／
サイエンスフェア in 兵庫



マラソン大会／生徒研究発表会／
学年末考査／卒業式

SSH 生徒研修報告会／
全校読書会／合格者を囲む会／
生徒会立会演説会／終業式

1



2



3



龍野高校って？

校訓 向上・友愛・団結
創立128年の伝統ある学校！

知りたいを創造に変える 探究活動

楽しく絆を深める 学校行事

可能性を広げる 国際交流



平成25年度からSSH(スーパーサイエンスハイスクール)指定を受け、令和5年度には第Ⅲ期に入り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。

昇龍祭(文化祭)・体育大会・クラス対抗球技大会など様々な学校行事を行っています。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、学芸部の発表と1年生の展示、2年生がステージ発表、3年生が食品バザーを実施しました。どの団体も工夫を凝らし、充実した2日間となりました。

12月には台湾有数の設備を有する国立成功大学にて、研究の最先端に触れたり、姉妹校である台湾の國立台南女子高級中學(高校)と交流する台湾サイエンスプログラムを行っています。また令和7年度からは3月にアメリカのシアトルにあるイーストレイク高校と交流をするシアトル語学研修を行います。

Q 龍野高校で過ごした3年間を教えてください



龍野高校は学校の雰囲気が優しく、生徒の皆さんもまじめで誠実な人が多い印象でした。都会とは違い、周りが自然に囲まれているので、勉強に集中できる環境です。また私は龍野高校で同じ目標を持った友人に恵まれ、勉強だけでなく積極的に課外活動などを行うこともできました。
令和6年度 普通科 卒業生 太子西中出身(鳥取大学 医学部 医学科 進学)

教育課程

1学年	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
普通科	現代の国語		言語文化		歴史総合		公共		数学Ⅰ			数学A		物理基礎		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	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		理数数学Ⅰ				理数物理		理数化学		理数生物		課題研究Ⅰ		LHR				

2学年	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
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		化学基礎		生物基礎	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		物理生物		化学基礎		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		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		理数数学Ⅱ		理数数学特論		理数物理 理数生物		理数化学		科学英語	実践科学		LHR					

3学年	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
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Ⅱ		探究Ⅲ	LHR					
					日本史探究 世界史探究																											
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Ⅱ		探究Ⅲ	LHR					
総合自然科学科	論理国語		古典探究		地理探究		体育		英語コミュニケーションⅢ		論理・表現Ⅱ		理数探究		理数数学Ⅱ			理数数学特論		理数物理 理数生物		理数化学				LHR						

- ※1 2年より普通科は、進路希望に応じて文系、理系に分かれます。
 ※2 普通科文系の3年「選択」は学校設定科目「日本文化研究(1単位)」「世界文化研究(1単位)」のいずれかを選択履修します。
 ※3 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。

進路状況(令和6年度)

分類	合格者	主な合格先
国公立大学	131 (10)	北見工大1、北教大岩見沢校1、岩手大1、富山大1、金沢大1、信州大2(1)、静岡大4、三重大1、京都工芸繊維大1(1)、大阪大1、大阪教育大1、神戸大2(2)、兵庫教育大6、奈良教育大3、和歌山大1、鳥取大20(1)、島根大5、岡山県大8(1)、広島大1、山口大3、徳島大8(1)、鳴門教育大1、香川大6、愛媛大4(1)、高知大2、九州工大1、鹿児島大1 秋田県立大1、高崎経大1、前橋工大1(1)、長野県立大1、福知山公立大1、京都府立大1、大阪公立大2(1)、兵庫県立大8、公立鳥取環境大2、島根県立大1、新見公立大5、岡山県立大1、尾道市立大2、福山市立大1、山口東京理科大2、周南公立大2、下関市立大3、高知工科大5、福岡県立大2、長崎県立大1
私立大学	456 (12)	自治医大、東京理科大、津田塾大、京都産業大、同志社大、同志社女子大、立命館大、京都女子大、龍谷大、関西大、近畿大、関西学院大、甲南大 など

※()の数は過年度生の合格数である。
 鳥取大学の合格者のうち1名は医学部医学科、徳島大学の合格者のうち1名は歯学部歯学科

総合自然科学科



3年間の
課題研究

課題研究 I (1年)

近代科学の考え方
科学技術の発展と課題
科学研究の方法

模擬課題研究

ミニ課題研究



理数探究 (2年) 実践科学・科学英語

課題研究

1000倍まで観察できる
マイクロスコープ

温度を制御して行う
プラスチックの作製



オレンジから精油を抽出する
実験装置の開発

A L T による科学実験
英語によるプレゼンテーション

理数探究 (3年)

英語発表



課題解決学習



理数専門科目

「理数数学」「理数理科」

(理数物理・理数化学・理数生物)

高度で応用的な内容

✓ 実験・実習の充実

✓ 機器を用いた分析・考察



科独自の行事・課題研究外部発表

総合自然科学科は、
全員が県内外の大学等主催の研究発表会に参加します



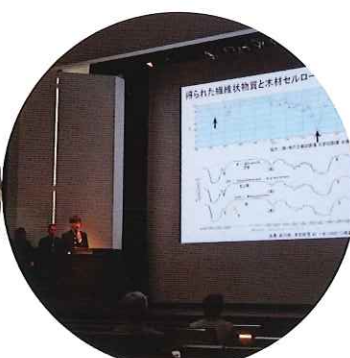
ジオ実習



天文実習



放射光科学研究センター見学



京都大学や大阪大学での研究発表



小中学生向けの授業の実施



Q & A



冬の星座の見つけ方と
プラネタリウム作製



自然界に潜む
数の並びを考える

Q 総合自然科学科を志望したのはなぜ？



A 小学生の時に研究発表をしてくださった総合自然科学科の先輩方に憧れて入学したいと思いました。

(総合自然科学科2年・龍野西中出身)

Q 総合自然科学科の楽しいトコロは？



A 自然科学科だけの実習を体験できたり、1年間の課題研究で自分の好きな分野を研究できることです。

(総合自然科学科3年・龍野東中出身)

令和5年度 文部科学省指定 第Ⅲ期(令和5年度～令和9年度)

スーパーサイエンスハイスクール(S S H)

「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～

※全校生徒対象



探究活動・生徒研修をはじめとするすべての学習活動で

未来をつくる創造力を育成します

課題を発見する
発想力

他者を理解する
共感力

未来をつくる
創造力

研究を深化させる
思考力

成果を拡げる
発信力

台湾サイエンス
プログラム

Presentation Camp
in Okinawa

東京つくば
サイエンス
ツアー

広島
臨海実習

企業研究
プログラム

女性研究者と学ぶ
実験講習会

京大
ラボ訪問

S S H校ならではの行事が
他にもたくさんあります

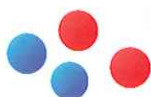
文武両道!

部活動



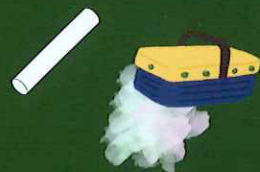
運動部

- ・陸上競技 近畿大会出場!
- ・水泳 全国大会出場!
- ・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 男子 近畿大会出場!
- ・柔道
- ・剣道
- ・テニス
- ・山岳
- ・野球 県夏予選ベスト16!



学芸部

- ・吹奏楽
- ・箏曲
- ・家庭科
- ・茶道
- ・美術
- ・放送 全国大会出場!
- ・文芸読書
- ・写真
- ・百人一首 全国大会出場!
- ・ESS
- ・自然科学 物理班 近畿大会出場!





A detailed map of Ryūkyō City. The map shows a network of roads, including National Route 2 (国道2号線) running horizontally at the bottom, and Prefectural Route 179 (179号線) running vertically and horizontally. A blue line represents the Ryūkyō Bypass (姫路バイパス) running diagonally from the bottom right towards the center. A light blue line represents the Tsubokawa River (揖保川) running vertically through the center. Landmarks include Ryūkyō City Historical Museum (龍野歴史文化資料館), Ryūkyō Castle (龍野城), Ryūkyō Elementary School (龍野小学校), Ryūkyō High School (龍野高校), Ryūkyō City Library (市立龍野図書館), Ryūkyō City Office (市役所), Ryūkyō Bridge (龍野橋), Ryūkyō New Bridge (龍野新大橋), Ryūkyō West IC (龍野西IC), and Ryūkyō IC (龍野IC). A compass rose in the top right corner indicates North (N). A scale bar at the bottom left shows distances in kilometers (0, 1, 2 km).

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

