

切り開け！ 未来のトビラ



ケース・ウェスタン・
リザーブ大学
医学系研究科神経科学部

田淵 理史 准教授

浜高55期
普通科(生物部)

浜高卒業生の田淵理史さんに
卒業後の歩みを語ってもらいました！

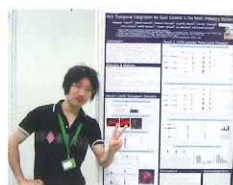


私は現在、米国ケース・ウェスタン・リザーブ大学医学系研究科神経科学部で、ショウジョウバエをモデルとした脳機能の解明と制御に焦点をあてて研究を行っています。中学生の時から理科は好きで、研究者になりたいという思いはありましたが、浜田高校には、家から一番近い高校という理由で普通科に進学しました。高校時代、1年時は陸上部に所属していましたが、怪我をしたことがきっかけで、生物部(現在の自然科学部)へ転部し、異なる種類の植物細胞の融合研究などを行いました。植物細胞の細胞壁を酵素処理でいかに効率よく除去しながらも細胞膜は無傷に保つ方法論を模索していました。特に思い出に残っているのが、電気融合法の金属電極付きチャンバーを製作するために物理部と共同研究を行ったことです。この時の、活動が異なるバックグラウンドや専門技術を持つ研究者と学際的な研究(例えば、神経生理学者と理論数学者が共同研究して脳の情報処理を解明するような)を行う現在の私の研究スタイルの原点になっていると思います。また、浜田高校在学中に知り合った友人とは今でも研究の解析技術などで協力する仲です。皆様の高校生活が有意義であることを願っています。



田淵 理史さんの歩み

浜田高校卒業
筑波大学
生物学類に



入学後は分子生物学などの基礎生物学実験などに熱中、その後英国マンチェスター大学に留学し、「アルツハイマー病のモデルマウスの海馬における神経細胞新生の解析」というテーマで卒業研究を行いました。

東京大学大学院で
博士課程修了後、
研究の世界へ



大学院では工学系研究科に所属し、「昆虫をモデルにした脳の情報処理機構の解明」というテーマで工学博士を取得後、米国ジョーンズホプキンス大学へ博士研究員として渡米しました。

米国ケース・ウェスタン・リザーブ大学
准教授として着任



博士研究員として7年間勤務中、概日リズムが神経活動のリズムに変換されることで睡眠の質が制御されることを発見し、米国ケース・ウェスタン・リザーブ大学に着任、自分の研究室を主催しました。

第1回 OPEN SCHOOL 令和3年度 オープンスクール

キミの夢は？

授業体験 / 部活動見学・体験 対象 中学3年生(保護者も参加できます)

●お申し込み

参加申し込みは、必ず各中学校を通じて行ってください。6月17日(木)までには本校ホームページ(<https://www.hamakou.ed.jp/>)に詳細な情報を掲載いたします。

●開催日

8/5木・6金

申込締切 7月8日(木)

【詳しくはこちら】

<https://www.hamakou.ed.jp/open-school/>



第2回 OPEN SCHOOL 11/6土 対象 中学3年生

●開催日

11/6土

対象

中学3年生



島根県立浜田高等学校

全日制

〒697-0024 島根県浜田市黒川町3749番地
TEL(0855) 22-0042(代表) FAX(0855) 22-2457
<https://www.hamakou.ed.jp/>

定時制・通信制

〒697-0024 島根県浜田市黒川町3749番地
TEL(0855) 22-0187 FAX(0855) 22-2549



夢より未来へ

SHIMANE PREFECTURAL

HAMADA
HIGH
SCHOOL



島根県立浜田高等学校
学校案内 2022

浜田高校へようこそ

中学生の皆さんは何のために高校へ行きますか？

医者になりたい、先生になりたい、モノを作ってみたい、地元で働きたい…「たい」を実現するためかもしれません。

まだ将来のことは考えていないし、何をしたいのかもわからないから将来のことを決めるためかもしれません。

浜田高校は皆さんの「なりたい」「やりたい」へ向けたひたむきな努力を応援します。

浜田高校で 皆さんの 地域の 日本の 世界の 将来を考えてみませんか？



校章

浜田の亀山城の名にちなんで
質実剛健、堅忍不拔の気性を
表すものとして亀を図案化し、
その上に「高」の字を配したもの
です。



文化祭



文化祭



リモート国際交流



登下校



登下校



体育祭



文化祭



体育祭



入学式



昼休み



校内ダンス発表会



球技大会



球技大会

年間行事

School Event

April 4

入学式
1年 三瓶研修
2・3年 遠足

May 5

生徒総会

June 6

芸術鑑賞会

July 7

校内球技大会
2年HIRAKU PBL発表会
3年HIRAKU アドヴァンス
朝読書週間

August 8

オープンスクール

September 9

浜高祭
・ミュージックフェスティバル
・文化祭
・体育祭

October 10

HIRAKU 卒業生講演会

November 11

オープンスクール
校内球技大会
人権講演会
朝読書週間

December 12

理数科1年 首都圏研修
理数科2年 小学校出前実験教室

January 1

朝読書週間

February 2

理数科2年 課題研究発表会

March 3

卒業式

普通科

General Course

大学や短期大学、専門学校への進学、就職など多様な進路希望に対応できるカリキュラムを設置しています。

1年では全員が共通の教科・科目を履修します。2・3年では文型・理型の類型に分かれ、それぞれの能力・適性と進路目標に適した教科・科目を学びます。

必要に応じて少人数指導や個別指導で一人ひとりの進路実現を目指します。



普通科のカリキュラム (令和3年度入学生のもの)

	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年	国語総合				現代社会		数学Ⅰ・Ⅱ・A				科学と人間生活 化学基礎				体育・保健				音楽Ⅰ/ 美術Ⅰ/ 書道Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ 英語表現Ⅰ				家庭基礎		社会と情報		H I R A K U	ホーム ルーム 活動				
2年	文型	現代文B 古典B				世界史B 日本史B／地理B				数学Ⅱ・B				化学基礎		体育・保健		コミュニケーション英語Ⅱ 英語表現Ⅱ				社会と情報												
	理型	現代文B 古典B			世界史B／ 日本史B／ 地理B／		数学Ⅱ・Ⅲ・B				化学基礎・化学 物理／生物				体育・保健		コミュニケーション英語Ⅱ 英語表現Ⅱ				社会と情報													
3年	文型	現代文B 古典B				世界史探究／日本史探究／ 地理探究／公民探究				生物／ 理科基礎演習		(選択)現代文A/数学基礎演習/ 英語会話/子どもの発達と保育/ 情報産業と社会/数学応用演習/ 書道探求/演劇研究/ソルフェージュ/ 素描/構成/異文化理解/時事英語				体育		コミュニケーション英語Ⅲ 英語表現Ⅱ																
	理型	現代文B 古典B			世界史A／B 日本史A／B 地理A／B			数学Ⅲ 数学総合演習Ⅰ／Ⅱ				化学 物理／生物				体育		コミュニケーション英語Ⅲ 英語表現Ⅱ																

※HIRAKU=総合的な探究の時間 ※大学入試科目の変更などで、一部変更することがあります。



先輩からのメッセージ



横田 亜美さん

普通科(吹奏楽部)・浜田第三中学校卒

私はもともと本を読むことが好きだったというの
あって文型に進みました。文型では、現代文・古典
の授業が多く、自分ではなかなか手に取らないよ
うな評論文も読んできました。一人では読み取れな
いことに、他の人の意見を聞くことで気づけたり、より深めていけたりして
楽しいです。私は将来、小学校の教師になりたいと思っています。私が
授業の中で国語の面白さに気づいたように、子どもたちに本の魅力を
伝えたいと思っています。



先輩からのメッセージ



尾崎 千里さん

普通科(美術部)・浜田東中学校卒

私は将来放射線技師になりたいと思っており、
大学入試に必要な科目を学ぶことができる理型を
選択しました。私は1年生の頃は数学が好きではな
かったのですが、毎日復習をしたり、先生方や友人
に教えてもらったりするうちに、だんだん苦手意識がなくなっていきまし
た。浜田高校には、友人と互いに高め合い、勉強で困ったときは周りに
助けてもらえる環境があり、自分の目標に向かって頑張ることができる
と思っています。

理数科

Science and Mathematics Course

国公立大学や私立大学への進学を目指します。全員が理系教科である数学3科目、理科3科目(物理・化学・生物)を学び、将来の医療系学部、工学部、理学部、農学部など理系の専門性への道につなげます。

大学・研究機関などへの研修や自分のテーマを設定して学習を進める課題研究で学びを深めます。



課題研究

首都圏研修

3泊4日の日程で1年生理数科が
首都圏の企業や教育施設を訪問し
て研修を行います。見学場所は生徒
自身で計画を立てます。博物館等
はもちろんスカイツリーなどにも行き、
学校とは違う刺激を受けられます。



理数科のカリキュラム (令和3年度入学生のもの)

	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年	理数数学Ⅰ・Ⅱ・特論						理数物理 理数化学 理数生物						国語総合				現代社会		体育・保健				音楽Ⅰ／ 美術Ⅰ／ 書道Ⅰ		コミュニケーション英語Ⅰ 英語表現Ⅰ						家庭基礎		H I R A K U	ホーム ルーム 活動
2年	理数数学Ⅱ・特論						理数物理 理数化学 理数生物						現代文B 古典B				世界史B／ 日本史B／ 地理B／		体育・保健		コミュニケーション英語Ⅱ 英語表現Ⅱ						情報の科学		課題研究					
3年	理数数学Ⅱ・特論						理数物理 理数生物				理数化学 (選択)世界史B／ 日本史B／地理B／ 現代文A／現代社会				現代文B 古典B				世界史A／B 日本史A／B 地理A／B				体育		コミュニケーション英語Ⅲ 英語表現Ⅱ									

※HIRAKU=総合的な探究の時間 ※大学入試科目の変更などで、一部変更することがあります。



先輩からのメッセージ



貝原 颯雅さん

理数科(硬式野球部)・金城中学校卒

私は数学が得意だったので、数学が得意な人の中
で切磋琢磨できると思い、理数科を志望しました。中
学生の頃は、暗記ばかりで理科があまり好きではあり
ませんでした。しかし物理や化学の授業で難問を解い
たり、課題研究で太陽電池と地球温暖化の関係について研究したりする
中で、理科の面白さに気づき、今では好きな教科になりました。そしてこの好
きな理科を大学で専門的に学びたいと思うようになりました。将来は物理
学を活かして世の中に貢献していきたいと思っています。



学び

Learning at school

ダヴィンチ ゴールズ
DAViNCh Gs

Diversity
多様性Accord
主体性Vision
先見性Network
協働性Challenge
挑戦

HIRAKU 社会を「生きる」力

将来、職場や地域社会では多様な人々と関わり、仕事をし、生活していくことになります。インターネット普及がもたらした情報化社会、外国人増加がもたらした国際社会・多文化共生社会—そのような現代社会を生き抜く基礎的な力(DAViNCh Gs)を普段の授業で身につけ、HIRAKUを通じて学びを深め、社会に活かせる力として高めていきます。

課題研究
発表会

勝部 利来さん
普通科(硬式野球部)
石見中学校卒

浜田市について調べ、世界を相手に
仕事をしている企業があることを知
りました!



山根 菜那さん
普通科(ソフトテニス部)
江津中学校卒

大学の講義を実際に聞いたり、様々な職業
について調べたりして、将来について考えを
深めることができます。



出前実験



飯田 一矢さん
理数科(ソフトテニス部)
青陵中学校卒

理科の実験では、豚の内臓の解剖など、
普段できないような貴重な体験が盛り
だくさんです。



実験授業



赤栗 楓香さん
普通科(テニス部)
江東中学校卒

2年生の「いわみ発見バスツアー」では、
地域の方から直接話が聞ける貴重な体
験ができます。



バスツアー

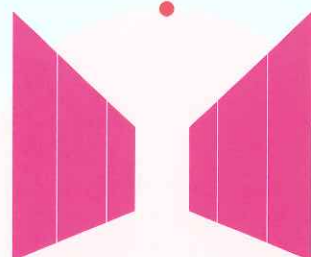
PBL
発表会

日高 拓也さん
普通科(水泳部)
羽須美中学校卒

授業中に行うペア学習やグループ学習に
よって、より理解が深まり、楽しく学べます。



ペア学習



HIRAKU
島根県立浜田高等学校

暮らし

School life

あなたの高校生活をサポート
する施設。ぜひ活用しよう!

購買 Purchase



様々な種類のパンやおにぎり、飲料、デザート
のほか、ノートなどの文房具も販売しています。



日替わりのお弁当を
注文することも
できます。



図書館 Library



たくさん本、雑誌、新聞がそろっており、インターネットも利用できる“知の泉”。
図書館は面白い本と巡り合う場、学習に役立つ場、さまざまな情報を得られる
場、そして憩いの場です。



学生寮 Student dormitory



Comments!

学校からも近くて、
勉強時間も多く
取れるし、落ち着いて
勉強できます。

★ 通学時間が徒歩3分の
★ 県内でも最短距離の立地★



Comments!

(部活の)練習が
終わって帰ってからの
あったかいご飯は
最高です!



部活動&施設

Club Activities & Facility

1 硬式野球部



2 軟式野球部 (浜田市野球場)



3 サッカー部



6 ソフトテニス部 (男女)



9 陸上競技部 (陸上競技場)



石原 亜澄さん
普通科・3年
三隅中学校卒

近くに陸上競技場があるのでトラック種目はもちろん、フィールド種目でもしっかり技術練習ができることが良いところの一つだと思います。浜田高校の部活動は、文化部運動部とも数が多いので、自分がやりたいことを見つけることができると思います。

12 弓道部 (弓道場)



13

水泳部 (市民プール他)



全国大会入賞 (過去4年間)

- **体操部** JOCジュニアオリンピックカップ全日本ジュニア体操競技選手権大会 (二部) 女子個人総合 5位・女子種目別跳馬 3位 (2018) 女子種目別ゆか 6位 (2019)
- **自然科学部** 高校化学グランドコンテスト 審査委員長賞 (2019) 神奈川大学全国高校生理科・科学論文大賞 努力賞 (2019) 高校生・高専生科学技術チャレンジ 優秀賞 (2020) 日本学生科学賞 入選1等 (2020)
- **放送部** NHK杯全国高校放送コンテスト 朗読部門 入選 (2019) ラジオドキュメント部門 製作奨励 (2017) テレビドキュメント部門 優良賞 (2017) 創作ラジオドラマ部門 優良賞 (2018) 入選 (2017・2019) 全国高等学校総合文化祭 ビデオメッセージ部門 審査員特別賞 (2017)

全国大会出場 (過去4年間)

- 女子ソフトテニス部 (2017・2018・2019)
- 弓道部 (2017・2018・2019)
- 自然科学部 (2018・2019・2020)
- 歴史・社研部 (2017)
- 写真部 (2018)
- 体操部 (2017・2018・2019・2020)
- 陸上競技部 (2017・2019)
- 美術部 (2018・2019・2020)
- 書道部 (2017・2020)
- 空手道 (2019)
- 男子バスケットボール部 (2019)
- 水泳部 (2018)
- 演劇部 (2019)
- 放送部 (2017・2018・2019)

4 バレーボール部 (男女)



5 バスケットボール部 (男女)



7 卓球部



体操場の設備はとても整っていて、ピットがあるのは浜高だけです。自分のやりたいことを思いっきりできるところが最大の魅力です。やりたいことが決まっていなくてもすごく入りやすいと思います。

8 体操部



森 舜葉さん
普通科・3年
浜田第一中学校卒

10 柔道部



11 剣道部



14 テニス部 (男女)



グラウンド
または各施設

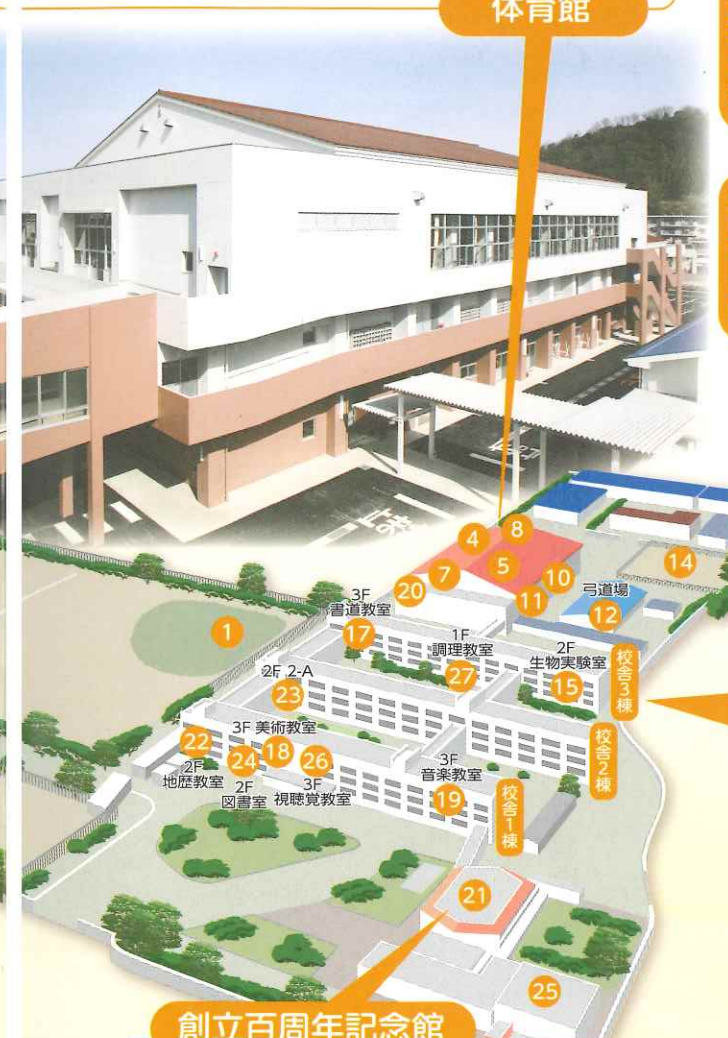
20 吹奏楽部



岩本 晶瑞さん
普通科・2年
邑南町立瑞穂中学校卒

専用の練習場があって、いつでも合奏することができます。楽器の種類も豊富なため、迫力のある演奏ができます。とても仲が良く、日々楽しく過ごすことができ、日々の生活もとても充実しています。ぜひ私たちと心に残る思い出を作りましょう。

体育館



創立百周年記念館

21 演劇部



25 礼法部



校舎3棟

15 自然科学部



17 書道部



27 生活科学部



素心庭 (中庭)

校舎2棟

23

ESS部

校舎1棟

18

美術部

19 合唱部



22

歴史・社研部

24

文芸・読書部

26 放送部



領家 典子さん
普通科・3年
弥栄中学校卒

校内放送、行事の司会、ドラマを作ったりドキュメンタリーを作ったり……放送部でのたくさんの経験は、私自身の成長にもつながり、日常生活でも役立っています。また、活動場所がとても広いので、のびのびと活動できます。

16

写真部



進路

Higher Education

2021年度入試での合格者数は



2021年入試の合格大学

()は理数科:内数

難関国公立大

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------|--------------------|
| ●筑波大学 ……1(0)名 | ●東京外大 ……1(0)名 | ●東京大学 ……1(1)名 | ●島根大・医 ……2(2)名 |
| ●京都大 ……1(1)名 | ●大阪大 ……2(1)名 | ●九州大 ……2(1)名 | ●和歌山県立医大・薬 ……1(1)名 |
| ●宮崎大学・獣医 ……1(1)名 | | | |

国公立大[抜粋]

- | | | | | |
|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| ●東京学芸大 ……2(2)名 | ●横浜市立大 ……1(0)名 | ●千葉大 ……1(0)名 | ●埼玉大 ……2(0)名 | ●新潟大 ……1(1)名 |
| ●大阪府立大 ……1(1)名 | ●神戸市外大 ……1(0)名 | ●鳥取大 ……5(3)名 | ●岡山大 ……5(1)名 | ●広島大 ……5(2)名 |
| ●山口大 ……11(1)名 | ●愛媛大 ……1(1)名 | ●香川大 ……1(0)名 | ●大分大 ……1(0)名 | |

島根大学学部別

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ●法学部 ……3(0)名 | ●教育学部 ……3(0)名 | ●人間科学部 ……1(0)名 | ●総合理工学部 ……2(1)名 |
| ●医学部医学科 ……2(2)名 | ●医学部看護科 ……3(1)名 | ●生物資源学部 ……2(1)名 | |

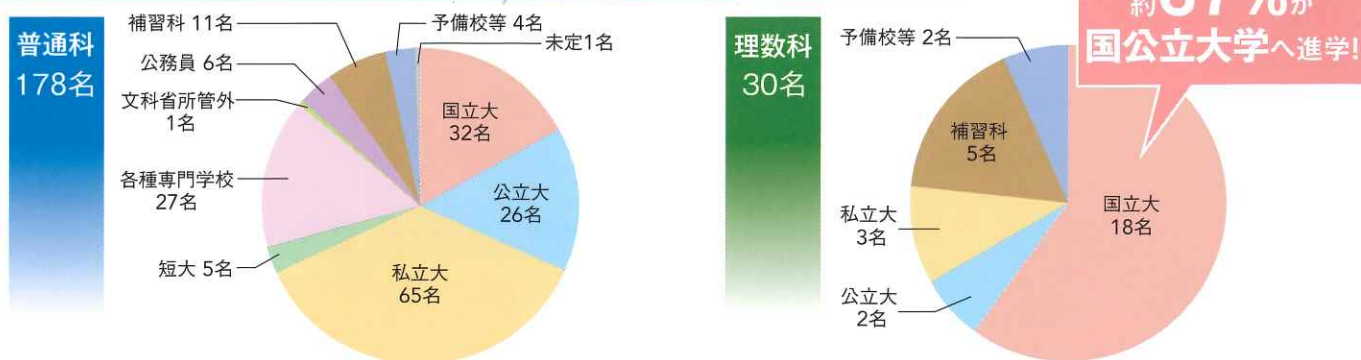
島根県立大学学部別

- | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| ●人間文化地域文化 ……2(0)名 | ●人間文化保育教育 ……1(0)名 | ●看護栄養看護 ……5(1)名 |
| ●看護健康栄養 ……1(0)名 | ●地域政策 ……2(0)名 | ●国際関係 ……1(0)名 |

難関私立大

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|---------------|
| ●中央大 ……1(0)名 | ●明治大 ……1(1)名 | ●早稲田大 ……2(0)名 | ●同志社大 ……2(1)名 |
| ●立命館大 ……1(0)名 | ●関西大 ……4(0)名 | ●関西学院大 ……3(0)名 | |

2020年度卒業生の進路実績 卒業生の70%が4年制大学へ進学



補習科

県西部では唯一、高校卒業後の大学受験生を対象とした「補習科」が併設されており、本校のみならず周辺高校からも入科しています。自宅から通学でき、生活リズムを変えることなく勉強に打ち込める環境が整っています。



補習科建物



補習科共通テスト激励会

島根大学 医学部医学科 合格

地元で医師



中野 愛美さん

理数科(生活科学部)・三隅中学校卒

私は小学生の頃から、地元で医師として働きたいと考えていました。その夢を実現するにあたり、島根大学医学部医学科を志望し、浜高理数科で3年間を過ごしました。理数科には、東京研修や課題研究など一味違う魅力が多くあります。課題研究では、太陽電池の研究で島根県最優秀賞をとることができました。弥栄の診療所でおこなった医療体験活動を通して、医師として働く気持ちを一層強くもつこともできました。また、先生方が添削や面接、小論文指導などを個別にくださったおかげで合格できたのだと思います。

東京大学 理科Ⅱ類 合格

先生方との距離が近い!



中村 光希さん

補習科(生活科学部)・浜田第三中学校卒

私が将来就きたい仕事は、小学二、三年生の頃から変わらず、AQUASの飼育・展示係です。私はこの仕事に就くために、大学では獣医学科に進みたいと思い、浜高の理数科に入りました。浜高では、多くの友人に恵まれ充実した日々を過ごすことができました。また、中学校までと比べ、先生方との距離が近く、勉強面はもちろんのこと、精神面でも大いに支えていただきました。特に補習科に入ってから、雑談や愚痴に付き合っていただけで本当に助かりました。私は補習科の良さは、環境の変化が小さく、知っている人が多くいる状況で、安心して勉強できる点だと思います。

岡山大学 医学部保健学科 合格

夢をあきらめきれない



藤田 大悟さん

補習科(バスケットボール部)・江津中学校卒

私は小さな時から病院で多くの命を助けたいという夢をもっていました。その夢を叶えるため、放射線技師を目指していました。しかし、センター試験で目標に届かず、理学部物理学学科を受験することになりました。前期試験が終わったとき、夢をあきらめきれない気持ちがわき上がり、理学部は合格したもの、補習科に進むことに決めました。スランプに陥りとてもしんどい時もありましたが、友人が相談にのってくれました。そして、みんなががんばっているから、自分もがんばろうという気持ちになり、目指していた第一志望校に合格することができました。

広島修道大学 経済科学部現代経済学科 合格

「挑戦する勇気」と「継続力」



徳廣 力軌さん

普通科(硬式野球部)・広島市立補那中学校卒

私は将来、地元である広島で働きたいと思い、県内での就職率が高い広島修道大学への進学を決めました。私は3年間寮生活でした。身の回りのことは全て自分で、慣れるまで大変でしたが、通学は徒歩3分であり、友だちもたくさんで良い環境でした。高校では積極的に行動することで、先生方から多くの情報を手に入れます。また、「挑戦する勇気」と「継続力」があれば高校生活は充実します。他人が1カ月でやめてしまうことを1年間継続すれば成功します。

島根大学 教育学部学校教育I類 合格

自分の将来像??



花野 成さん

普通科(陸上競技部)・浜田東中学校卒

私は、将来、島根県の教師になるために、島根大学教育学部を志望しました。進路実現には多くの苦難がありましたが、先生方の丁寧な授業や面接指導など手厚い支援のおかげで合格することができました。私は高校に入るまでは全く自分の将来像を持っていませんでしたが、浜高のHIRAKUをはじめとした様々な活動を通じて、進むべき道を見ることができました。浜高には、切磋琢磨し合える友人を作り、思いっきり学校行事を楽しみ、勉強だけでなく部活動にも本気で取り組める環境があります。

九州大学 工学部Ⅵ群 合格

理数科ならではの活動



竹崎 維央さん

理数科・浜田第一中学校卒

私は、中学生の時に医師になりたいと思っていました。数学も好きだったので、浜高の理数科に進学することを決めました。理数科では、東京研修・島大研修・課題研究など、理数科ならではの活動が多くあり、それらの活動を体験していくうちに、大学では物理学を専門的に学びたいと思うようになり、九州大学工学部に進学しました。特に課題研究では、コリオリの力という数学・物理・地学を融合した分野を研究しただけでなく、プレゼンテーションもご指導いただき、社会で必要となる力も身につけることができました。

島根県職員 一般事務 合格

島根の魅力を発信



上府 結菜さん

普通科(吹奏楽部)・浜田第二中学校卒

浜高のカリキュラムには、総合的な学習の時間(現:総合的な探究の時間)としてHIRAKUがあります。HIRAKUでは浜田の歴史を調べたり、島根の伝統芸能や工芸品を学んだりする機会がありました。このような授業を通して、将来は島根の魅力を発信する仕事に就きたいと考えようになりました。公務員試験の対策は大変でしたが、先生方が解き方を教えてくださったり、面接や小論文の指導をしてくださったりのおかげで、採用試験に合格することができました。浜高では文武両道を目指して、充実した3年間を過ごすことができました。

大阪大学 外国語学部外国語学科日本語専攻 合格

塾には通っていません



服部 智帆さん

普通科(合唱部)・旭中学校卒

私は、高校在学中は、合唱部に所属しており、コンクールシーズンは忙しくもありましたが、学校の授業を一生懸命受け、時間を上手に使うよう心がけました。塾には通っていませんが、先生方の熱心で丁寧な指導と一人ひとりに合った添削指導のおかげで実力を伸ばすことができ、大阪大学に合格することができました。将来は国際的な職業に就きたいと思っています。浜高は、自分の夢に向かって仲間と共に切磋琢磨しながら、頑張れる環境が整っており、充実した高校生活が送れると思います。