



浜松聖星高等学校

SEISEI TIMES

発行元：浜松聖星高等学校
学校法人浜松海の星学院
静岡県浜松市中央区蛸塚3丁目14番1号
TEL 053-454-5376
FAX 053-453-4719

CHECK
WEBSITE



HAMAMATSU SEISEI HIGH SCHOOL

伊与原 新先生

理数コース1年
中村 理人さん

CROSSTALK

科学とは、探究とは何だろう。今回は研究者から小説家に転身された伊与原 新先生をお迎えし、著書『宙わたる教室』に込められたメッセージや「科学」「探究」「進路」などについて、理数コースの生徒と座談会を行いました。

理数コース1年
小澤 有亜さん

北脇 保之理事長

高校での学び、進路の考え方を教えてください！

きっかけがあれば、誰だって学ぶ喜びを感じることができる

理数コースのお二人は伊与原先生の「宙わたる教室」を読んで、どんなことを感じましたか。

中村さん：定時制に通う高校生のお話で、僕たち全日制の高校とは雰囲気が違うんですけど、学びたいという思いやクラスメイトと一緒に頑張るという部分に共感しました。最後結果を残したところにもすごく感動しました。

小澤さん：科学を学ぶ面白さや実験で得られること、人と関わることの大切さを知ることができました。人は誰しも努力をすれば結果を残せるというところに勇気をもった気がします。この本に出会って、定時制に対する考え方が変わりました。

伊与原先生：実は僕もこの小説を書くまで定時制高校のことをあまり知りませんでした。調べれば調べるほど厳しい現

実を知り、実際辞めていく生徒さんも多いです。でも、何かしらのきっかけがあれば学ぶ喜びを感じることができる。そのあたりを感じとってもらえると嬉しいと思います。

伊与原先生に質問！「進路はどうやって決める？」「文系かもと悩んでいます…」



小澤さん：進路の決め方が分かりません。進路を決めるうえで大切なことは何ですか？

伊与原先生：そうですね、まずは世の中にどんな研究をしている人がいて、どんな学問分野があるかということ

ことを知ることから始めてみてはいかがでしょう。僕がおすすめるのは、思い切って「学会」や「オープンラボ」に参加してみることで、そこで大学院生や第一線で活躍している研究者と話すと、何かしらの気づきを得られると思います。

中村さん：高校3年間のカリキュラムを見たとき、もしかしたら自分は文系のほうが合っているんじゃないか、と思うことがあります。先生が高校生のときはどうでしたか？

伊与原先生：僕も高校生のときに同じことを思いましたよ。物理は好きだけど数学が得意ではなくて。でも1冊の本に出会って、数学がそんなにできなくても研究はできることを知りました。だから今は、迷ってもいいと思います。

高校の授業に無駄なものはありません。どんな学びも大切に

最後に、高校生活へのアドバイスをお願いします！

北脇先生：科学やAIを活用するときに忘れてはならないのが「人間の倫理」です。理数コースの皆さんには、倫理・哲学・歴史などの文系の学問もしっかり学んでほしいと思います。そういう点でみると、高校の授業に無駄なものはありません。好き嫌いはあるかもしれませんが、それぞれの科目に興味を持って取り組んでいただきたいと思います。



伊与原先生：僕も北脇先生と同じようなことを思います。今思えば高校時代、実はすごく面白いことを習っていたんじゃないかって。大人になって教科書を読み返すこともあるんですよ。今はつまらないと思う科目もあるかもしれませんが、高校での学びを大切にしてほしいと思います。



大学入試の基礎知識

大学入試は多様化しているため、複雑なシステムと感じるかもしれません。そこで本校の進路スペシャリスト佐藤先生に、大学入試の仕組みと本校における対策を分かりやすく解説してもらいました。

大学入試の選抜方法と聖星高校における対策

総合型選抜・学校推薦型選抜対策

総合型選抜とは、「高い学習意欲」や「学びへの明確な目的意識」が選抜基準として重んじられる入試です。出願時に活動報告書等、提出書類が多くなります。**学校推薦型選抜**とは学校長の推薦を受けないと出願できない入試形態です。「公募制」と「指定校制」があります。専願と併願可能なものが混在していますが、「指定校制」はすべて専願です。本校では、サタディ・プログラム内の小論文講座で添削指導を行っています。特に3年の夏以降は希望者に対して面接・小論文指導を全教員で個別に行っています。

一般選抜対策

国公立大学では、共通テストとその大学独自の記述試験の両方の対策が必要となります。共通テスト対策については平日補講と夏期補講（前期）および2学期期末試験後から実施される特別日課で、記述試験については夏期補講（後期）と2学期の記述演習および共通テスト終了後の一般選抜受験者用の特別授業（個別含む）において対策していきます。私立大学では共通テスト利用入試や独自のマークシート方式の試験が多いのですが、記述試験を課す大学も少なくありません。マークシート対策を共通テスト対策と併用しながら行い、記述に関しては過去問演習を中心に個別対応していきます。国公立・私立とも、毎年その大学の特徴を打ち出した試験を実施してくるため、赤本などを利用した過去問演習が欠かせません。



国公立大学 ～合格の鍵～

国公立大学の魅力は授業料だけではなく、私立大学に比べて定員が少なめで教員1人がフォローする生徒数も少ないため指導が行き届きやすいという利点があります。選抜方法は前述の選抜方法3パターンですが、総合型や学校推薦型においても共通テストを課す場合が多いです。第一志望に現役で合格するためには早い段階から覚悟を決めて学習に取り組む必要がありますが、3月まであきらめずに受験すれば、第一志望とは限らないが希望者の半分は国公立大学に合格できます。「どうしても国公立に進学する」という決意が大切です。

「センター試験」から「共通テスト」に。何が変わった？

共通テストは令和3年度入試から開始され、昨年が3回目の実施となりました。ITが発達したこれからの社会で活躍するには思考力や表現力などがより重要であると考えられた結果、ただの暗記にとどまらずに読解力が必要とされる内容に問題が変更されました。問題の文章量が圧倒的に増加したため、数学①は試験時間が60分から70分になりました。平均点もセンター試験より低くなる傾向があります。共通テストはセンター試験よりも事前の準備が必要になったといえます。



上智大学 カトリック特別入試

カトリック特別入試とは、カトリック校にのみ存在する総合型選抜です。本校では上智大学と南山大学の全学部全学科において大学の提示する規定をクリアすれば、希望者は全員出願することができます。合格率はその年にもよりますが、だいたい毎年80%以上です。特に上智大学に関しては受験日が早く（今年は9月30日）7月後半からクラス担任や指導担当教員と出願準備が必要になります。ホームページにも掲載されていますので「カトリック特別入試」で検索できます。いずれも受験指導を本校教員が個別に対応します。特に面接練習では必ず自分と深く向き合うことになるため、受験後は生徒が大きく成長します。卒業生から就職試験にもその経験が役立ったという話をよく聞きます。



卒業生メッセージ

岩手大学 農学部 動物科学科
大谷 沙妃さん 2023年度卒業

■ 聖星のよさ

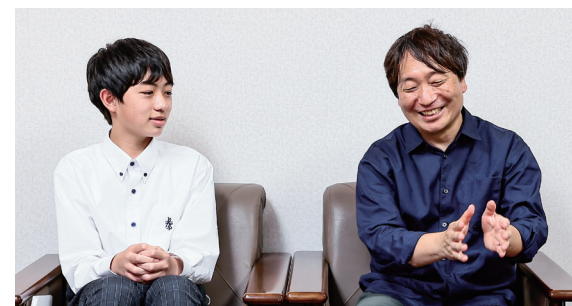
英語教育が盛んなところだと思います。特に海外の方と交流できるイベントがあり、スピーキングの能力を高めることができます。

■ 勉強方法

分からないところがある時は質問して理解することで終わらせるのではなく、自分で説明できるようになるまで繰り返し勉強することです。なぜそうなのか、根拠を追求めていくことが大切だと思います。



HAMAMATSU
SEISEI
70th
ANNIVERSARY
1956-2026



01 学力向上プロジェクト

「授業」をベースに、「サタディプログラム」「補講」で明確な方針のもとに統合的な受験対策を行います。

SATURDAY PROGRAM

土曜日午前中に、「大学受験に対応できる学力をつけたい生徒」を対象とした講座を開講しています。将来の目標に照らし合わせて自由に2講座まで選択できます。（1部義務制です）

前期：5月～9月 後期：10月～2月／1日に100分を2コマ実施		
1 年前期講座	2 年前期講座	3 年前期講座
アドバンスト古典文法・漢文基礎	アドバンスト現代文演習	共テ対策古典演習
スタンダード古典文法・漢文基礎	理数数学	共テ対策数学文系II
アドバンスト数学ⅠA	アドバンスト実力養成数学II	共テ対策英語
スタンダード数学ⅠA	アドバンスト英語実力養成	共テ対策 化学基礎・生物基礎
英会話（英語文法とセット）	スタンダード英語実力養成	共テ対策地理
アドバンスト英語	アドバンスト物理	共テ対策公共
スタンダード英語	アドバンスト生物	共テ対策情報
	小論文講座（有料）	小論文講座（有料）

※アドバンスト…国公立・難関私立大学を目指す生徒対象です。
スタンダード…基礎力（大学受験）を養成したい生徒対象です。
実施講座は変更になる可能性があります。

私たちが全力でサポートします



補講

大学入試において、一般選抜で受験することを想定したプログラムを平日放課後と長期休暇中に開講しています。

平日補講 大学入試において、一般選抜で受験することを想定したプログラム。	
1年 数学基礎練習 放課後10分間 対象：全員 理数コース アドバンスト反復数学 特進コース スタンダード反復数学 進学コース ベーシック反復数学	3年 対象：全コース希望者 ・受験対策現代文問題演習 ・受験対策数学Ⅲ計算練習 ・受験対策英語 ・共テ対策リスニング ・受験対策地理 ・受験対策公共 ・受験対策物理 ・受験対策化学 ・受験対策生物
2年 対象：理数コース・特進コースの希望者 （ただし進学コース上位者は講座に出席可能） ・古典 ・共テ対策リスニング ・共テ対策古典（冬休み以降） ・共テ対策数学Ⅰ（冬休み以降）	

夏期補講 1・2年は前期6日間、3年生は前期6日・後期6日の実施を基本とする。〈講座例：3年前期〉				
3年（前期）	1 限	2 限	3 限	4 限
コース・ 上下の別なし （希望制）	共テ対策国語	共テ対策数学	共テ対策英語	共テ対策世界史探究
	共テ対策物理	共テ対策化学基礎	共テ対策政治経済	共テ対策日本史探究
	共テ・記述対策生物	共テ対策生物基礎	共テ対策倫理	共テ対策地理探究
			共テ対策化学	

冬期補講 2年生で実施する。				
2年（希望制）	1 限	2 限	3 限	4 限
コース・ 上下の別なし （希望制）	共テ対策古典	共テ対策数学Ⅰ	共テ対策英語	共テ対策歴史
	共テ対策物理	共テ対策化学基礎	共テ対策公共	共テ対策地理
	共テ対策化学	共テ対策生物基礎		
	共テ対策生物			

春期自主学習 教室を開放し、自習機会を提供する。

※実施講座は変更になる可能性があります。

02 理数コース

学力を最大限伸ばしたい、数学や理科が得意な人にオススメのコース。自分の適性を見極める機会が豊富です。



高大連携講座

科学探究における高大連携講座は、理数コースの生徒が自分の興味関心を見極め、模索するための取り組みです。令和5年度は、東京工業大学・浜松医科大学・静岡大学工学部から講師を派遣してもらい、実験講義や講演を実施しました。



施設見学

近隣の研究施設への訪問で、最先端の科学技術に触れることにより、専門性や論理力を活かして国際的に活躍する人材になる将来像をイメージできます。令和5年度は静岡県工業技術研究所浜松工業支援センターを訪問しました。

TEACHER INTRODUCTION



片谷先生

市内の私立高校にて、東京大学をはじめとした京都大学・東北大学・名古屋大学など旧帝大や国立医学部など様々な大学への豊富な指導経験を持つ。理科（主に化学）担当。



新村先生

市内の公立高校にて、理数科の指導経験を持つ。現在は静岡大学情報学部の非常勤講師も兼任している。高校数学教科書の編集に携わっている。数学担当。



小笠原先生

理数コース科学探究の取り組みを学会（日本地球惑星科学連合大会）において東京工業大学教授と共同で2年連続論文発表。「宇宙生物学への道～高等学校における探究型授業の試み～」理科（生物）担当。

03 留学制度

充実した留学制度があり、留学中の単位は本校の単位として認められるので3年間で卒業できます。世界への一歩を踏み出すことで、今までとは違う新たな視点や考えに出会える機会です。

選抜方法について

入学時に留学を希望の場合	選抜方法	合格発表時に決定
出願時に「留学」を希望	・各コースの筆記試験科目 ・英語と日本語による面接 ・保護者面接	合格発表時に決定
入学後に留学を希望の場合	選抜方法	1年次5月に決定
各コースに在籍、「留学申込書」を提出	・志望動機（800字以内） ・英語筆記試験 ・英語と日本語による面接	1年次5月に決定

留学先	カナダ		オーストラリア
期間	1年間（2年次4月～翌年3月）	6ヵ月（2年次9月～翌年1月）	3ヵ月（1年次1月中旬～3月）
人数	8名（各2名×4校）	8名（各2名×4校）	6名（各2名×3校）
学校	バンクーバー郊外 （バンクーバー島倉）公立学校区	バンクーバー郊外 公立学校区	メルボルン近郊・郊外
宿舍	ホームステイ		
費用	約540万円	約260万円	約230万円

浜松聖星高校校納金 留学中については、納付金のうち授業料のみ金額の2分の1を免除する

※コロナ禍においては生徒の安全を第一優先とし、留学期間、目的地の変更等状況に応じて対応します。
※2ヵ月に1度、本人が書いたレポートが送られ、生活の様子を知ることができます。
また、現地カウンセラーによる定期的な面談で生活全般をサポートしています。
※1年間留学した場合、原則3年次は文系クラスに所属します。



文化祭 REPORT

令和6年度のスローガン「Say!Say!みんなで青春大作戦」のもと、2・3年生によるクラス展示や食品販売、文化部展示、体育館行事、有志企画、同窓会バザーなどが行われました。1年生は校内装飾で文化祭を盛り上げました。

VOICE

こんにちは。生徒会長の稲吉有樹です。先日行われた浜松聖星高校リタスプラザへのたくさんのご来場ありがとうございました。皆様のおかげで私たちは青春大作戦を無事に完遂することができました。私達3年生にとって高校生活最後の文化祭を無事に終えることができた嬉しさの反面少し寂しさも感じています。また、10月に行われる体育祭からは生徒会執行部も新体制となります。新体制となってもこれまで以上に生徒会活動に力を入れていきますので来年入学したら、ご協力の程よろしく願います。ご精読ありがとうございました。

生徒会長 進学コース3年 稲吉 有樹さん



生徒会活動の様子はこちらからチェック！

PICK UP 部活動

男子
活躍中！

TAKE ACTION!

男子サッカー部

VOICE

西部2部リーグで「勝ち点25」「高校サッカー選手権で初戦突破」を目標に38人で日々練習に励んでいます。私は部長として、チームをまとめる統率力を鍛えることができています。Instagramでも活動を配信しています！ぜひ見てください！

特進文系コース2年 山内 新之輔さん



部員数 男子38名

正射必中

弓道部

VOICE

私たちは、日々仲間と切磋琢磨しながら技術向上に努めています。他校とは違う自分たちだけの「青」の道着で団結力を高め、男子団体県大会初出場を目標に頑張っています！

特進文系コース2年 真家 浩さん



部員数 男子16名／女子22名

本校では様々な部活動が盛んに行われています。生徒たちは自分の興味や関心に応じて文武両道のもと技術の向上を目指しています。今回は男子も活躍している注目の部活動をPICK UP！



その他の部活動は
こちらから
チェック！

No thought, No growth.

男子バスケットボール部

VOICE

私たちの目標は、インターハイ県ベスト16です。「どんな選手よりも頭を使ってプレーする」ということをチームで徹底しながら、日々の練習に励んでいます。

特進理系コース2年 原田 峻さん



部員数 男子27名

モデルロケット研究中

サイエンス部

VOICE

サイエンス部では、科学を利用したお菓子作りをすることもあり、美味しく楽しく学習をしています。化学の知識を身につけながら、家庭的なことも学べる部活です！

進数理系コース3年 近藤 優輝さん



部員数 男子5名／女子20名