

2018 学校案内



彦根東高校公式キャラクター
「ぎんにゃん」

滋賀県立彦根東高等学校

スーパーサイエンスハイスクール指定校



求めよ普く あまね 究めよ深く さか

教育目標

しなやかな発想と確かな行動力で、人々の幸せな暮らしと豊かな社会の創造に寄与する人材の育成

目指す生徒像

心身ともに健全で、自主・自律・創造性を重んじ、高い志を実現するための努力を惜しまない生徒

目指す学校像

歴史と伝統ある先駆者精神「赤鬼魂」の校風を継承し、様々な分野で指導的な役割を果たす人材を輩出することにより、県民から大きな信頼を寄せられる学校



“確かで発展的な学力の伸長を図ります”

- 50分×7限授業で授業時間を確保しています。
- 文部科学省からスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受け、スーパーサイエンスコース（SS）を1クラス設けています。
- 2年生からは文系・理系のコース分けをしています。
- 「夏期講座」「受験対策講座」などの特別講座を行っています。
- 「土曜授業」（年間11回）を実施しています。
- 土曜日の教室開放や、自主学习支援のための環境を整えています。



平成30年度入学生 教育課程（予定）

		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	35
1 年 生		国語 (5)	公民 (2)	数 学 (6)		理 科 (5)		体 育 (2)	保 健 (1)	芸 術 (2)	英 語 (6)		家 庭 情 報 (1)	LHR (1)	総 合 学 習 (1)																					
	SS	国語 (5)	公民 (1.5)	数 学 (6)		理 科 (5)		体 育 (2)	保 健 (1)	芸 術 (2)	英 語 (6)		家 庭 情 報 (1.5)	科 学 探 求 I (2)	LHR (1)	総 合 学 習 (1)																				
2 年 生	文系	国語 (7)		地 理 歴 史 (6)		数 学 (6)		理 科 (3)	体 育 (2)	保 健 (1)	英 語 (6)		情 報 (1)	LHR (1)	総 合 学 習 (1)																					
	理系	国語 (4)	地 理 歴 史 (6)	数 学 (7)		理 科 (5)		体 育 (2)	保 健 (1)	英 語 (6)		情 報 (1)	LHR (1)	総 合 学 習 (1)																						
	SS	国語 (4)	地 理 歴 史 (6)	数 学 (7)		理 科 (5)		体 育 (2)	英 語 (6)		科 学 探 求 II (3)		LHR (1)	総 合 学 習 (1)																						
3 年 生	文系	国語 (7)		地 理 歴 史 ・ 公 民 (8)		数 学 (4)		理 科 (4)	体 育 (3)	英 語 (6)		LHR (1)	総 合 学 習 (1)																							
	理系	国語 (4)	地 理 歴 史 公 民 (4)	数 学 (6)		理 科 (9)		体 育 (3)	英 語 (6)		LHR (1)	総 合 学 習 (1)																								
	SS	国語 (4)	地 理 歴 史 公 民 (4)	数 学 (6)		理 科 (9)		体 育 (3)	英 語 (6)		科 学 探 求 III (1)	LHR (1)	総 合 学 習 (1)																							

※()内の数字は、週あたりのコマ数(授業時間数)を表しています。0.5コマの授業は隔週で実施します。

高い志で進路希望を実現！



“高い志と自主自律の精神で進路を切り拓きます！”

- 「リーダーシッププロジェクト」
将来社会のリーダーとなる人材の育成をはかります。
》著名な研究者や卒業生による講演会、ディスカッション等
》課題研究の実施
》「16歳の教科書」の著者の講演
》総合教養講座（様々な分野で活躍する本校卒業生の講演）
- 宿泊オリエンテーション（1年生）
- 進学合宿（3年生）
- 進路説明会の開催（保護者・生徒向け）
- 難関大突破のための数学・英語講座
- 難関大集会（難関大学合格のための特別講座）
- 校内実力考査（蓄積されたデータを進路指導に活かしています）
- 東大・京大オープンキャンパスツアー など



進学合宿



東大オープンキャンパスツアー

過去5年の合格者数

大 学 名	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25年度	平成24年度
北海道大	6	1	2	2	3
東北大	1	2	1	3	0
筑波大	3	1	0	1	1
東京大	2	1	1	0	0
金沢大	17	14	14	11	10
名古屋大	8	11	7	7	7
滋賀大	23	11	16	18	17
滋賀県立大	3	8	9	5	7
滋賀県立大	8	14	10	8	13
京 都 大	7	10	7	12	11
京都工繊大	6	4	5	8	4
京都府立大	4	6	2	4	5
大阪大	15	18	16	9	13
大阪市立大	7	11	3	1	3
大阪府立大	7	3	8	11	8
神戸大	13	17	16	14	14
岡山大	7	2	2	1	5
広島大	2	7	8	14	6
九州大	1	5	1	0	2
慶応大学	6	3	4	7	6
早稲田大	8	9	5	10	9
同志社大	92	110	94	83	77
立命館大	218	312	170	214	219
関西大	26	28	26	39	24
関西学院大	9	11	23	10	13
国公立大合計	203	210	194	188	192
(内、医学部医学科)	5	6	9	8	8
私立大合計	719	801	660	721	645

卒業生からのメッセージ

原 健登（平成29年3月卒） 京都大学 工学部



三年間の高校生活は充実したものでした。それは僕が彦根東高校という素晴らしい環境の中で生活できたからだと思います。

「高校では勉強も部活も頑張りたい」そう思ってこの学校に入りましたが、両立することはそう簡単ではなく、三年間で思い通りにいかないことも多くありました。それでも、親身になって考えてくださる先生方、一緒に目標に向かって努力する同級生や先輩の方々、彦根東高校をいつも応援し、支援してくださる地域の方々のおかげで、辛いことや苦しいことも乗り越えることができました。

この学校の最も素晴らしいところは、勉強だけではなく、部活や行事にも全力で取り組むという校風だと僕は思います。僕は野球部に所属していましたが、三年間の活動を通して、忍耐力、仲間との協調性、勝負の厳しさなど、本当に大切なことを学びました。そして、高校最大のイベントである東鬼祭では、全校生徒が団ごとに団結し、一つのものを作り上げていく達成感や感動は言葉では表しがたいものがありました。

是非皆さんも彦根東高校に入って、勉強に、部活に、行事に全力で取り組む高校生活を過ごしてみませんか。

卒業生からのメッセージ

吉田 有希（平成28年3月卒） 京都大学 法学部



私が彦根東高校で得た経験は何ものにもかえがたいものでした。私が彦根東高校を受験した理由はその恵まれた環境です。彦根城のお堀の中にある彦根東高校では、四季折々の美しい自然に囲まれながら学校生活を送ることができます。また、早朝からの教室開放や廊下学習など、生徒が時間を有効活用し集中できる学習環境が用意されています。そして、熱心な先生方のご指導のもと、高い志を持った生徒たちと日々刺激し合い成長することができます。

彦根東高校の魅力は何かにより全力で取り組むことができるということです。私は高校二年生のとき生徒会役員として東鬼祭（学園祭）の運用に携わることができました。何週間も前から準備や打ち合わせを繰り返し、東鬼祭本番は裏方として全員に楽しんでもらえるように全力を尽くしました。生徒会の仕事は大変でしたが、非常にやりがいがありました。この経験は今の私の糧となっています。

みなさんも、彦根東高校に入学して、恵まれた環境の中で生涯忘れられないほどの経験をしてみませんか。

卒業生からのメッセージ

山根 諒也（平成29年3月卒） 名古屋大学 医学部



私は三年間スーパーサイエンス(通称SS)クラスに所属していました。

SSクラスの最大の特徴は課題研究だと思います。これは生徒がグループを作ってそれぞれ独自のテーマを設定し、約一年間それに関わる研究を行うというものです。この活動を通して私は科学研究の楽しさと難しさを実感しました。テーマの設定に始まり論文作成までも生徒の手で行うことはめったにない経験です。私も友人と協力し、時には意見を真っ向からぶつけ合って研究を行いました。自分たちの研究を良いものにする、という目的を共有しつつ議論を交わすことは研究者のはしくれになれた気分でした。

また、SSクラスには数多くの研修や実習も用意されています。SSクラスでの数々のイベントはそれ自体勉強になりましたし、今後の研究者を目指す者として良い経験となりました。

皆さんの中で研究者を志している人は、物は試しと思ってチャレンジして欲しいと思います。SSクラスでは人とは違う経験ができることを約束します。皆さんのご入学をお待ちしております。



赤鬼魂発揮!!

— 東高生の1年 —

4月	新任式 始業式 入学式 対面式 離任式 宿泊オリエンテーション (1年) 第1回校内実力考査 (3年)
5月	1学期中間考査
6月	春季高校総体 校外模試 (3年) 東鬼祭 (文化祭・体育祭) 難関大集会 (3年)
7月	1学期末考査 校外模試 (全学年) 終業式 SSHアメリカ研修 夏期講座 (全学年)
8月	進学合宿 (3年) 東大・京大オープンキャンパスツアー 始業式 第1回学力考査 (1・2年) 第2回校内実力考査 (3年)
9月	校外模試 (3年) 人権統一LHR
10月	2学期中間考査 人権統一LHR 校外模試 (3年) 秋季高校総体 県高校総合文化祭 第3回校内実力考査 (3年)
11月	校外模試 (1・2年) 修学旅行 (2年) センタープレテスト (3年)
12月	2学期末考査 総合教養講座 (2年) 終業式
1月	始業式 大学入試センター試験 人権統一LHR 校外模試 (1・2年)
2月	第2回学力考査 (1・2年) 特色選抜入試 SSH課題研究発表会
3月	卒業式 学年末考査 一般選抜入試 SSH・MSSM海外研修 球技大会 終業式

東高最大のイベント～東鬼祭～



2年修学旅行 ～海外～



学校の施設



▶ 特別講義室

◀ 多目的ホール

▶ 図書館

◀ 中庭



文武両道を実践！—近畿・全国でも活躍！—

生徒のほとんどが部活動に加入し、どの部も高い目標をにかけて、切磋琢磨し、かけがえのない仲間とともに、日々活動しています。多くの部が全国大会、近畿大会に出場し、好成績を収めています。

部活動加入状況

1年	96%
2年	95%
3年	93%

運動部

野球部 ボート部
バレーボール部
バスケットボール部
ハンドボール部 サッカ一部
卓球部 陸上競技部
ソフトテニス部
バドミントン部 弓道部
剣道部 水泳部

文化部

新聞部 S S 部 美術部
茶道部 文芸部 E L C
吹奏楽部 箏曲部 囲碁部
将棋部 演劇部 料理部
文学サークル



在校生からのメッセージ

伊藤 吉乃 (3年)



最高のロケーションで学べる幸せを感じて3年目。彦根東高校での充実した生活にただただ感謝しています。

東高の大きな魅力のひとつは部活動です。私は陸上競技部に所属しており、心身共に成長することができました。かけがえのない仲間を得ることができ、辛い練習も乗り越えることができました。部活動で培われた能力や仲間とのつながりは一生の宝となることを確信しております。

また、東高ならではの取組も多くあります。私はSSクラスで課題研究を行いました。何度も試行錯誤しながら実験を行い、最終的には、夏と春に実施されるアメリカ研修でその成果を英語で発表する機会をいただきました。また、現地の高校生と交流することは何事にも変えがたい貴重な経験となりました。さらに、京都大学、滋賀医科大学、理化学研究所など普段では行けない場所での研修もさせていただきました。

きっと皆さんにとって大きな意味のある濃密な3年間が待っています。ぜひ高い目標や夢を持って彦根東高校へ来てください。お待ちしております。

在校生からのメッセージ

細井 星也 (3年)



「彦根東高校に入学する利点」と言えば、やはり「環境の良さ」ではないでしょうか。「環境」にも様々なものがありますが、その様々な「環境」に着目して、東高のことを紹介したいと思えます。

まず特筆すべきことは、東高は、土曜活用や廊下学習など、「自学自習」をするのうってつけの場所だということです。しかし、東高を語るうえでもう一つ重要なのは、「必死にさせてくれる」場所だということです。

東高は、進学校と言っているだけあって、予習復習や小テストはほぼ毎日あり、課題は大量に出ます。そんな中でも、部活動はとても盛んで、新聞部や囲碁部は全国トップレベル、私の所属するSS部数学班でも、昨年度は賞をいただきました。このような輝く東高生を生み出しているのは、他にもなく東高の「必死にさせてくれる環境」なのです。また、東高にいる、自らを律し、「文武両道」を実践している仲間も、またあなたにより刺激を与えてくれるでしょう。

「彦根東高校」という環境の中で、素晴らしい仲間に出会って過ごす高校生活は、あなたの人生の宝物になるはずです。あなたも東高生の一員になりませんか？

スーパーサイエンスハイスクール

第1期（平成16年～）、第2期（平成19年～）、第3期（平成24年～）、第4期（平成29年～）

彦根東高等学校は、科学技術・理科、数学教育を重点的に行う学校として、文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受けています。

理系へ進む生徒だけでなく、全校生徒や希望者を対象としたSSHの取組も行い、科学的な知識と探究心を身につけ、学びの意欲をもつ生徒を育てます。SSHの経費は国立研究開発法人 科学技術振興機構から支給され、生徒の個人負担はほとんどありません。

理数科目を重視した教育活動



デジタル顕微鏡実習



化学実験



パソコンソフトを用いた数学実習



数学基礎講座・数学発展講座

希望者対象に実施する数学の基礎と応用に関する講義

国際性を育む教育活動

MSSM (Maine School of Science and Mathematics) との連携

米国の理数のトップ校の1つである学校と理数を中心に連携しています。相互に訪問を行って交流を深めています。また、将来、共同の課題研究を行います。



アメリカ研修

歴史のあるアメリカの大学でのESL (English as a Second Language) の授業により、実践的な英語力、プレゼンテーション力、およびコミュニケーション力を育成します。また、政治・経済・科学技術の分野での世界の中心的な施設を訪れ、体験的な研修を行います。（希望者を対象に実施）



他に SSH語学研修 サイエンス・ダイアログ講座 英語実践力育成講座 海外からの来校（台南大学附属高級中学校 他）など

SSHで整備された多くの実験機器

本校には、SSHで整備された各種実験装置、観測機器やプロジェクター、資料提示装置等の機材がたくさんあり、理科・数学の授業や課題研究、SS部（科学部）の実験等に利用されています。



高速度ビデオカメラを使ったミルククラウンの映像

天体望遠鏡

2015年3月、耐震改修工事の完了にともない、天体ドームに15cm屈折望遠鏡が搬入されました（香川県の天体望遠鏡博物館より寄贈）。天体ドームと望遠鏡の稼働は県内高校でも少なく、貴重な存在です。



天体ドーム（第二本館）



15cm屈折望遠鏡
（香川県の天体望遠鏡博物館より寄贈）

1 年全クラス

- 『SS数学Ⅰ』、『SS数学A』
- 『SS化学』、『SS生物』
- ・数学、理科の基礎基本の徹底と発展的内容
- ・実験実習の技術の習得
- ・探究心の育成

2・3 年理系クラス

- 『SS数学Ⅱ』、『SS数学B』
- 『SS数学Ⅲ』、『SS物理』
- 『SS化学』、『SS生物』
- ・発展的内容による論理的思考力の育成
- ・理科と数学の融合
- ・大学の数学への接続

SSコース

- 『科学探求Ⅰ』
- 『科学探求Ⅱ』
- 『科学探求Ⅲ』
- ・幅広い科学領域への興味・関心の喚起
- ・学習に対するモチベーションの高揚
- ・プレゼンテーション能力、表現力の育成
- ・理数の課題研究による探求心の育成および論文作成（日本語・英語）
- ・課題研究、論文作成
- ・国際性や実践的英語力の育成

大学との連携

滋賀医科大学、京都大学等で研修を行っています。



▲京都大学
生態学研究センター



◀名古屋大学農学部



▲滋賀医科大学研修
(滋賀医科大学で講義と見学)



◀理化学研究所研修
(スーパーコンピューター「京」の見学)

SSコース

世界を舞台に活躍する 科学者を育てます

理科、数学に重点を置いたカリキュラムを設け、大学や研究機関との連携を通して、我が国の科学技術を担う優秀な科学者・技術者を育てることを目標とした、スーパーサイエンスコース（SSコース）を各学年に1クラス設置しています。

SSコースでは、高校生としての学力を向上させるとともに、主体的な思考力、課題設定能力、問題解決能力、創造力、独創性、表現力、国際感覚、リーダーシップを養います。



SSH生徒研究発表会

全国のSSH指定校の代表生徒が集まる研究発表大会。もちろん、本校の生徒も発表します。



琵琶湖博物館実習



産業技術総合研究所研修

SSH関西研修

大阪・神戸の研究機関や施設を訪問し、先端科学・科学技術に関する知識と理解を深めます。



理化学研究所（神戸研究所）



英語でのプレゼンテーション

海外連携校にて、課題研究の成果を英語でプレゼンテーションし、質疑応答を行います。



課題研究発表会

課題研究の取組



1年生後半から、関心のある身近な現象について、グループ別に課題を設定し、実験や観察を通して考察します。結果は研究発表会で発表します。

彦根東高等学校の最新情報はホームページで！！

彦根東

検索

学校配置図



学校説明会のご案内

第1回

8月17日(木)午前

8月18日(金)午前

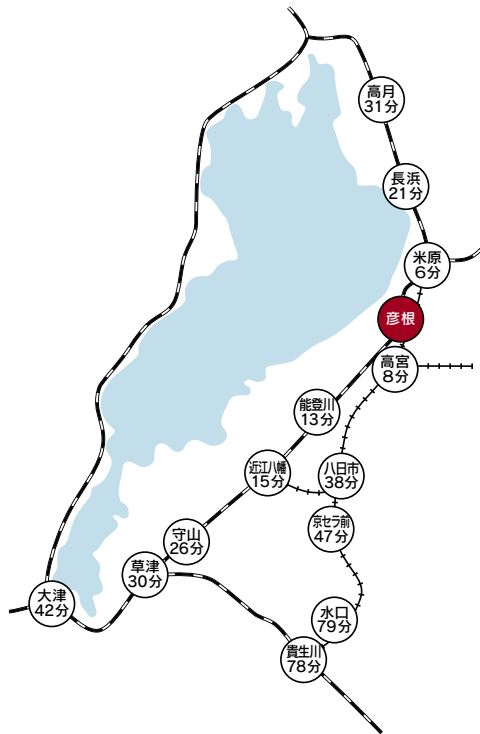
学校概要・入試説明、模擬授業
パネルディスカッション、部活動見学など

第2回

10月14日(土)午後

学校概要・入試説明、
パネルディスカッション、部活動見学など

彦根駅までのアクセス（鉄道）



【JR主要駅からの所要時間】

大津	42分
草津	30分
守山	26分
近江八幡	15分
能登川	13分
米原	6分
長浜	21分
高月	31分
貴生川	78分

【近江鉄道主要駅からの所要時間】

水口	79分
京セラ前	47分
八日市	38分
高宮	8分
米原	11分

滋賀県立 彦根東高等学校

〒522-0061 滋賀県彦根市金亀町4番7号
TEL 0749-22-4800 FAX 0749-26-3879
<http://www.hikonehg-h.shiga-ec.ed.jp/>
JR彦根駅下車徒歩約15分

