



戸山

知の探究

School Guide 2024

進学指導重点校 /
 スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 指定校 /
 チーム・メディカル (TM) 指定校

東京都立 戸山高等学校
 Tokyo Metropolitan Toyama Senior High School

教育理念



東京都立戸山高等学校長
高野 宏

本校最大の魅力

戸山高校が目指しているものは、自主的・創造的精神に満ち、幅広い教養を身に付けたリーダーとして国際社会に貢献できる人材の育成です。

現代は、地球規模の気候変動、AI 技術の発達、グローバル化など、変化が激しく予測困難な時代と言われ、自然科学のみならず人文・社会科学も含めた多様な「知」の創造と「総合知」が求められています。Science, Technology, Engineering, Mathematics の頭文字に、芸術、文化、生活、経済、法律、政治、倫理等を含めた Liberal Arts (A) を加えた STEAM 教育は、各教科等での学習を実社会での問題発見・解決に生かしていくための教科横断的な学習で、本校では「知の探究」において自ら課題を設定し、調査し、発表する取組を行っています。また、本校が都立高校として初めて文部科学省から指定され、今に至るスーパー・サイエンス・ハイスクール (SSH) 事業は STEAM 教育の魁とも言える取組です。東京都教育委員会から指定されている医学部医学科への進学を目指す生徒を支援するチーム・メディカル (TM) 事業は STEAM 教育とキャリア教育を併せ持つ取組とも言えます。本校の教育課程は文理に偏らず広く教養を深めることを目的として編成され、社会の変化にも柔軟に対応できる力を育成するとともに、国公立大学受験向きのカリキュラムとなっています。

本校の魅力は、歴史と伝統、自主自立の精神を発揮できる環境、優れたカリキュラムと指導力のある教員、長年蓄積されてきた進学指導のノウハウ、進学指導重点校としての進学実績等、多数ありますが、最大の魅力は本校に集う生徒諸君です。個性豊かで可能性を秘めた生徒同士が、理想に燃える多感な青年期に切磋琢磨し、互いを高め合う環境が本校には用意されています。生徒諸君は、学習活動、部活動・学校行事に積極的に取り組みながら、学力・体力を高め、人間的にも成長していきます。このような経験を通じて生涯の友人と出会えることでしょうか。学校としても、生徒の主體的な活動と希望進路の実現に向けて、経験豊富な教職員が生徒に寄り添い、支援しています。

本校は創立以来、135年の歴史と伝統をもち、卒業生は様々な分野で活躍し、社会に貢献しています。皆さんもその一員となり、自信と誇りをもって日々を過ごし、共に成長していきましょう。



スクール・ミッション

「自主的・創造的精神にみちた国家及び社会の有為な形成者を育成する」
教育目標を通し、探究活動による深い学びを実践し、創造力とリーダーシップをもつ総合的な人間力を育みます。さらに、幅広い教養を身に付け、リーダーとして国際社会に貢献できる人材を育成します。

進路 難関国立大学 現役合格者数 (東大・京大・一橋大・東工大・国公立医学部)

2023年3月 大学合格者数

大学名	2022年度			2021年度			2020年度		
	現役	既卒	合計	現役	既卒	合計	現役	既卒	合計
北海道	8	2	10	7	3	10	8	5	13
東北	3	2	5	8	1	9	6	4	10
筑波	10	2	12	10	2	12	6	1	7
埼玉	3		3	2	1	3	2	1	3
千葉	10	7	17	22	1	23	14	1	15
お茶の水女子	8	1	9	3		3	3	3	6
電気通信	6	3	9	3		3	5		5
東京	7	2	9	10	2	12	8	5	13
東京医科歯科	1	1	2	3	2	5	2		2
東京外国語	6		6	6		6	5		5
東京海洋				1	1	2	2	2	4
東京学芸	2		2	5	1	6	5	1	6
東京工業	7	2	9	6	1	7	9	1	10
東京農工	6		6	7		7	6	4	10
一橋	9		9	10		10	8	1	9
国公立大学	11		11	6	3	9	13	2	15
新潟	1		1		1	1		1	1
静岡	2		2						
富山	1		1		1	1	1		1
名古屋		1	1	1		1	1	1	2
岐阜	1		1				1		1
京都	3	3	6	5	2	7	2		2
大阪		3	3	2		2	3	2	5
神戸	2		2		1	1	4		4
徳島	1		1						
九州		2	2	1	1	2	1		1
東京都立	6		6	9	1	10	12	2	14
横浜市立		2	2	1		1	2	1	3
防衛医科大学校	2	1	3				2	1	3
防衛大学校		1	1		1	1			
その他(含大学校)	4	4	9	14	7	21	14	13	27
国公立大計	120	39	159	142	33	175	145	52	197
私立大学	56	22	78	63	13	76	63	28	91
早稲田	28	24	52	27	9	36	18	21	39
慶應義塾	36	12	48	21	2	23	27	5	32
上智	76	33	109	61	22	83	67	37	104
東京理科	10	3	13	7	1	8	14	5	19
学習院	97	32	129	84	28	112	95	38	133
明治	18	3	21	21	3	24	19	8	27
青山学院	32	17	49	25	9	34	35	11	46
立教	18	10	28	29	15	44	41	26	67
中央	28	7	35	37	14	51	24	11	35
法政				1		1	1		1
国際基督教	174	88	262	218	89	307	190	129	319
その他私立	573	251	824	594	205	799	594	319	913
私立大計	1		1						
旭川医科		1	1						
福島県立医科		1	1						
筑波	1		1						
千葉		1	1	1		1			
東京(理三)								1	1
東京医科歯科								1	1
横浜市立		1	1						
新潟	1		1		1	1		1	1
富山	1		1						
岐阜	1		1					1	1
神戸	1		1						
徳島	1		1						
大分		1	1						
防衛医科大学校	1	1	2				2	1	3
その他				1	4	5	2	5	7
国公立大計	8	5	13	2	5	7	6	8	14
私立大計	7	7	14	3	17	20	4	10	14
海外大学計		4	4						
医学部医学科計	15	16	31	5	22	27	10	18	28

進路実績

現役合格過去5年間推移 (難関4+国公立医学部)

	2022	2021	2020	2019	2018
東大	7	10	8	9	8
京大	3	5	2	5	4
一橋大	9	10	8	7	7
東工大	7	6	9	4	6
医学部	8	2	6	5	6
合計	34	33	33	30	31

進路別人数 (卒業後、実際に進んだ進路別的人数)

ア 難関国立 + 国公立医学部医学科	33
イ ア以外の国公立大学	79
ウ 早稲田・慶應・上智	39
エ ウ以外の私立大学	68
オ 進学準備	93
合計	312

3年間の主な進路指導計画

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	次年度
自己を見つめ、未知の可能性を探す。													
1年	学習ガイダンス		学習状況調査	記述模試	夏期講習	HR合宿	難関大ガイダンス	記述模試	学習ガイダンス	学習ガイダンス	記述模試	学習ガイダンス	
	1年7月から2年11月まで、英数国の圧倒的な基礎力を養成。						行事や部活動を通して、総合力の育成を図る。						
	*文理分けのないカリキュラムを活かして、じっくりと将来を考えていく。												
自己を知り、将来の方向性を見出す。													
2年	学習ガイダンス	小論文指導	学習状況調査	記述模試 大学見学会	夏期講習	卒業生講演会	3年選択提出 難関大ガイダンス	記述模試	学習ガイダンス	学習ガイダンス	記述模試	学習ガイダンス	
	*10月の3年科目選択に向けて、受験科目などを決定していく。						受験に向けたギアチェンジ						
自己を確立し自己実現する。													
3年	学習ガイダンス	記述模試	難関大ガイダンス	記述模試	夏期講習	マーク模試 共通テスト出願	記述模試	志望校検討会	学習ガイダンス	共通テスト分析	私大入試 国公立前期	国公立後期	
	個々の生徒の志望に応じて、きめ細やかな指導。						*11月以降は演習量を増やし、12月以降は受験科目に応じた時間割を実施。						
	*高い志望を維持し、共通テスト対策、個別学力試験対策を積み上げていく。												



平日20時まで自習室・図書館を開放しています。

卒業生の声

N.I 東京大学 文科Ⅱ類 2023年3月卒 世田谷区立桜丘中学校卒

戸山高校の良いところは主体性を身につけることができるということだと思います。様々な価値観を持った個性的な仲間たちとの学校生活の中で刺激を受けながら、自らのやりたいことを発見したり、やりたいことに取り組んだりできる環境が戸山には整っています。部活動に打ち込むのもよし、勉強に打ち込むのもよし、また、SSHや校外での活動に取り組むのもよいでしょう。もちろんこれらの活動の両立は必ず可能です。これらの活動はいずれも自分の頭で考え、それを行動に移すという点で本質的に同じところがあり、私の場合は、部活動と勉強が互いに良い影響を与え合い、希望の進路を実現できました。戸山での3年間はあなたにとって必ずかけがえのないものになります。ぜひ戸山高校で最高に濃密な3年間を送ってみませんか。

S.M 東京工業大学 情報理工学院 2023年3月卒 目黒区立第十中学校卒

戸山高校の良い所は様々なことに挑戦できることだと思います。自分は都のプログラムを使って高校1年生の時に、約1年間海外に留学しました。留学先では様々な国の人と関わり様々な価値観や文化に直接触れることができました。高校ではサッカー部に所属し、3年生の9月まで部活を続けました。周りの人が夏休みに受験勉強に専念する中、部活をしながら勉強もすることが出来たのは先生たちが自分の挑戦を熱く応援し、勉強面においては個人的な添削や指導を丁寧にしていただいたおかげだと思います。

高校3年間、様々なことに挑戦し本当の青春を体験できる環境が戸山にはあると思います。

S.S 一橋大学 商学部 2023年3月卒 私立・文化学園大学杉並中学校卒

戸山の最大の特徴は自主自律を目標とする自由な校風だと思います。部活動や委員会などは、生徒自ら責任を持って運営しています。豊富な行事を通して、クラスメイトだけでなく、多くの友達と交流することができます。特に、部活や委員会などを作り上げてきた仲間は、一生の友になると思います。

学習面では、常に同じレベルの目標を持つ仲間が周りにいるので、相談に乗ってもらったり、くだらない話をして笑ったり、とても支えになりました。また、先生たちのサポートもとても充実しています。志望校の相談や、添削指導、悩みなども真摯に向き合ってくれます。大学受験はとても辛いというイメージがありますが、私は戸山高校で、仲間や先生と共に、とても楽しく大学受験を乗り越えることが出来ました。

戸山は充実した高校生活を過ごすにはうってつけの高校だと思います。戸山高校で人生1度きりの高校生活を過ごすことをおすすめします。

年間行事



6月

新宿戸山対抗戦

66年の歴史をもつ、伝統校ならではの行事で、新宿高校との運動部を中心とした対抗戦です。両校の生徒から成る実行委員会が企画・運営しています。当日は一日中、熱気と興奮に包まれます。



April

4

May

5

June

6

July

7

August

8

September

9

1 学期始業式
入学式
健康診断

生徒大会
運動会
中間考査
総合防災訓練(1年)

新宿戸山対抗戦

期末考査
1 学期終業式
夏期講習
部活動合宿
S S H講演会(2年)

夏期講習
部活動合宿
S S H海外研修
S S H全国生徒研究発表大会
2 学期始業式
実力テスト(1,2年)

戸山祭
H R 合宿(1年)



5月 運動会

陸上競技が中心ですが、応援合戦が呼び物です。またリレーや騎馬戦、棒倒しなどが圧巻です。運動会実行委員会が企画・運営しています。



9月 戸山祭

9月上旬に行われる戸山高校最大のイベント。クラス企画は、1年展示、2年演劇、3年映画です。戸山祭運営委員会が運営しています。展示は社会問題や学校生活に関する質の高い内容。演劇・映画は生徒自らが脚本・演出を手がけ、若者の心を掘り下げたものが多く、感動を呼んでいます。



3月

修学旅行(2年)

京都を中心に関西方面で、3泊4日の旅行を実施します。
修学旅行委員会が生徒の要望を取り入れて企画・実施します。



9月

HR(ホームルーム)合宿(1年)

1年生を対象に2泊3日で行われます。
クラスで決めたテーマで討論をします。
登山やレクリエーションもあり、もり沢山です。



October

10

November

11

December

12

January

1

February

2

March

3

中間考査
SSH講演会(1年)
クラスマッチ(2,3年)

地学城ヶ島巡検(1年)
伝統芸能鑑賞教室(2年)
SSH講演会(1年)
SSH講演会(2年)

期末考査
2学期終業式

SSH海外研修
3学期始業式

TM発表会

学年末考査
卒業式
修学旅行(2年)
クラスマッチ(1年)
校外学習(1年)
修了式
SSH校内成果
発表会(1,2年)



11月

地学城ヶ島巡検(1年)

1年生を2クラスずつに分けて1日かけて実施します。
城ヶ島の岩場を歩き、地形や地質などについて学びます。



10月

クラスマッチ

クラス対抗の球技大会です。



部活動

戸山高校には、2つの特別クラブ、17の文化クラブ、18の運動クラブがあります。
毎年クラブ活動加入率は100%を超えています。



文化部

新聞部
放送部

文学部
地理歴史部
美術部
漫画研究部
写真部
囲碁将棋部
化学部
生物部
天文気象部
管弦楽部
ブラスバンド部
軽音楽部
合唱部
演劇部
パソコン同好会
クイズ同好会
競技かるた同好会

運動部

剣道部
卓球部
空手道部
水泳部
バドミントン部
男子バスケット部
女子バスケット部
男子バレー部
女子バレー部
硬式野球部
サッカー部
アメリカン・フットボール部
陸上競技部
女子サッカー部
山岳部
硬式テニス部
ソフトテニス部
ダンス同好会



スーパーサイエンスハイスクール (SSH)

世界を舞台にSDGsを実現に導くグローバルサイエンスリーダーを育てる教育課程の開発と国際都市TOKYOでの拠点形成

～目標～

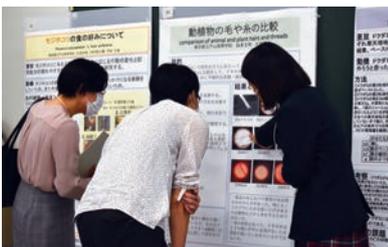
- 国際社会における科学技術上の課題に対して、国籍や年齢、ジェンダーといった枠を超えたチームを率い、科学的な手法で解決に導くリーダーを育成するための教育課程の開発とその実践に取り組みます。
- 教育課程の実践を通して生徒たちに、課題発見能力・研究開発能力・実践力・発信力・社会貢献力の5つの能力の獲得を目指します。



SSH年間行事例(一部抜粋)



ハチラボ



TSS

卒業生からのメッセージ

私はSSH化学で3年間、光触媒の研究をしていました。SSH化学の主な活動は、個人研究、講演会の参加、小学生向けの化学実験教室などです。他のコースに比べてイベントの種類と数が多く、大学の教授からも研究に関するアドバイスを頂く機会があることが特徴です。実際に私は2年生の時、メンター制度を利用して月に1回大学の教授からアドバイスを頂いていました。本物の研究者の視点や考え方を知ることができ、自身の研究の方向性やモチベーションに繋がりました。高校生には勿体ない貴重な機会だったと心から思います。他の戸山生よりも貴重な経験を積むチャンスが沢山あるのがSSHです。科学の世界に少しでも興味のある方は是非!!

R. T 江戸川区立小松川第二中学校卒

(2023年3月卒)

私はSSH生物で3年間、クビキリギスという昆虫の突然変異形質の遺伝について研究しました。昆虫の飼育は地道な作業が多くとても大変でしたが、最後までやり遂げられたことは大きな自信になりました。3年生のときに参加したSSH生徒研究発表会では奨励賞を受賞でき、自分の努力が結果につながったことを実感できてとても嬉しかったです。高校生のうちに、先生方の指導のもとに自分のやりたい研究ができて、その成果を発表することができるのは、SSHならではのとても貴重な機会だと思います。さらに、SSHでの活動を通して、たくさんの方との絆を深めることができます。戸山高校SSHで、みなさんも充実した高校生活を送りませんか?

H. N 江東区立深川第四中学校卒

(2023年3月卒)

- 4月 SSH ガイダンス
国立科学博物館実習
- 5月 SSH キャリア講演会
磯の生物観察会
ハチラボ
- 6月 GSC など応募・参加開始
- 7月 各種オリンピック予選開始
リケジョシンポジウム
NICEST
大学実験教室①
- 8月 全国生徒研究発表大会
小学生対象実験教室
- 9月 文化祭発表
- 10月 SSH 講演会
論文投稿
- 11月 SYRs
ノーベル賞受賞者フォーラム
高等学校文化連盟理科研究発表会
Tokyo サイエンスフェア
サイエンスダイアログ
- 12月 東京都内 SSH 指定校合同発表会
生物工学会セミナー
企業講演会・防災科講演会
リレー授業
大学実験教室②
- 2月 TSS
連携大学講演会
- 3月 関東近県 SSH 合同発表会
海外研修
OG・OB 講演会

※通年で、リケジョ講演会、多種多様な講演会に出席・発表

チーム・メディカル(TM)とは

東京都教育委員会の指定を受け、平成 28 年度から国公立大学の医学部医学科への進学を希望する生徒がチームを結成し、互いに切磋琢磨しながら希望の実現をめざすチーム・メディカル(TM)がスタートしました。3年間を通して医師へのキャリア教育と進学指導を組み合わせたプログラムにより、TM 部の教員が中心となって生徒の志望実現をサポートします。



<1年次>

- (基本テーマ) 医師という職業を知る
- ・ 都立病院等での体験研修の実施
 - ・ 現役医師による講演会の実施
 - ・ 医師という職業に関する調査研究
 - ・ 基礎学力の養成と学習習慣の確立

<2年次>

- (基本テーマ) 大学医学部を知る
- ・ 大学医学部、研究所等での体験研修の実施
 - ・ 医学研究者による講演会の実施
 - ・ 国公立大学医学部の調査研究
 - ・ 学力向上と模擬試験の活用

<3年次>

- (基本テーマ) 国公立大学医学部医学科進学対策
- ・ 地方国公立大学医学部説明会の実施
 - ・ 医学部進学情報と学習ポイント指導
 - ・ 個別出願指導(マッチング支援)
 - ・ 志望校別面接、小論文指導



志望校別模擬面接



医師による講演会

<国公立大医学部医学科合格者の推移>

()内の数字は、合格者のうち私立大学東京都枠

	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
現役生	2	4 (1)	6	5	7 (1)	3 (1)	8
浪人生	4 (1)	6 (1)	11	4	10 (2)	5	6 (1)
全体	6 (1)	10 (2)	17	9	17 (3)	8 (1)	14 (1)

2023年度 学校説明会等のご案内 (申し込みはHPからお願いします。)

■授業公開

6月17日(土) 午前
 11月 4日(土) 午前
 ※中学3年生とその保護者対象

■夏の学校見学会

7月16日(日) } 各2回実施
 7月25日(火) } ①10:00~
 7月26日(水) } ②14:00~
 ※中学3年生とその保護者対象

■入試問題解説会(動画配信)

9月中旬 動画配信
 ※中学生対象

■学校説明会

【第1回】10月28日(土)
 ①13:30~/②15:00~
 ※中学3年生とその保護者対象
 【第2回】11月18日(土)
 ①13:30~/②15:00~
 ※中学生とその保護者対象

■生徒会主催学校説明会

11月11日(土)
 ※中学生とその保護者対象

■都立高等学校等合同説明会

11月12日(日) 10:00~16:00
 場所:都立新宿高等学校 主催:東京都教育委員会
 ※詳細は東京都教育委員会にお問い合わせください。

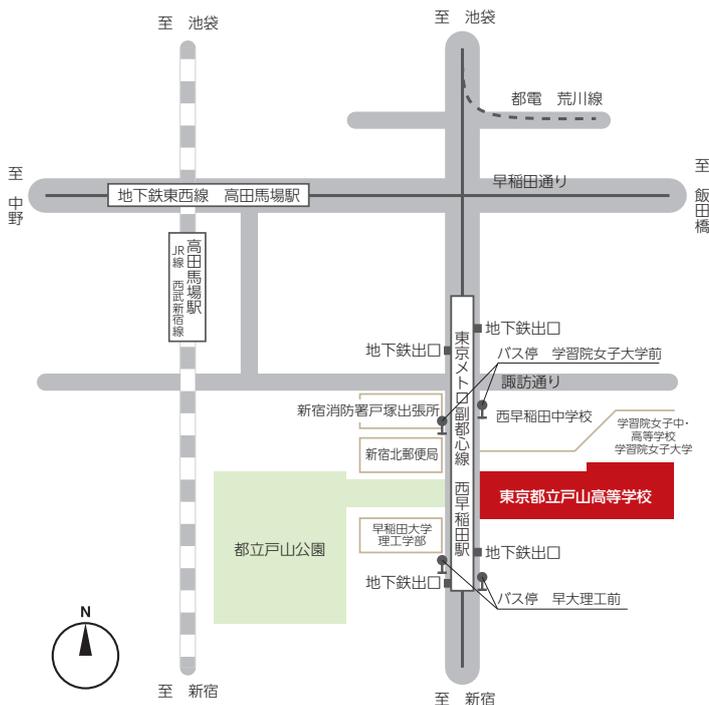
*電子申請による申し込みは、行事の2週間前頃から開始いたします。
 申し込み受付開始時期は行事によって若干異なります。

*予定は変更する可能性があります。



詳細は、本校ホームページをご確認ください。

戸山高校



- <交通案内>
- ・東京メトロ副都心線 「西早稲田」駅下車 出入口3より徒歩1分
 - ・JR山手線・西武新宿線・東京メトロ東西線 「高田馬場」駅下車 徒歩13分
 - ・高田馬場駅前からバス 「九段下行き(高71)」5分「学園院女子大学前」下車すぐ
 - ・都営大江戸線 「東新宿」駅下車 徒歩15分