

HITACHI DAIICHI HIGH SCHOOL

普通科 文系・理系

サイエンス科 医学コース／歯薬・医療系コース／理工系コース

文科省SSH (Super Science High School) 指定校

SCHOOL GUIDE 2020



本校のめざす学校像

- 高い志を持ち、優れた資質と豊かな人間性を備え、社会の発展に貢献する人材を育成する。

本校のめざす生徒像

- 自ら課題を発見し主体的に「やり抜く」事の出来る生徒
- 物事を理性的に判断し、筋道を立てて論議できる生徒
- 高いモラルと豊かな感性を持ち、リーダーシップを発揮できる生徒
- 運動の楽しさや喜びを知り、自ら健康を管理できる生徒

充実した教育環境

1 文武両道の精神を重視しています

- 部活動の参加率90%以上が示す積極的な部活動への取り組み（運動部と文化部の両方が充実しています）
- 快適な自学自習室の提供
白聖会館の開放 平 日 7:00～19:30
土曜日 8:00～16:00
※ 部活動の前後に白聖会館で自学自習することができます
- 課外学習の指導を充実させています
平日の早朝・放課後および長期休業中の課外学習
医学部医学科・東大対象の超難関大学向けの課外学習



2 授業の特色

- 数学・英語における「少人数クラス」「習熟度別」「複数教員による」授業
- 進路希望に対応できる「数多くの科目の選択」と「文系4コース、理系4コース、サイエンス科3コース」を3年次に設置



3年次 森 裕基 [台原中出身]

生徒会長からのメッセージ

日立一高は、生徒それぞれが自己責任のもと、自主・自律の精神に基づき、自由な生活を送ることが出来る学校です。この環境のお陰で生徒は皆、学習や部活動に集中することができ、どちらの面においても素晴らしい成績を残しています。

また、本校では生徒が主体となり、日々の行事を行っています。入学当時、私は、先輩方の行動力に驚いたことを記憶しています。現在、私は生徒会長となり、先輩を超えるべく、常に新たな企画にチャレンジをしています。

仲間と切磋琢磨し、自分を新たなステージへと後押ししてくれる、この歴史ある白聖の学び舎で、私達と共に学びませんか。

日立一高は、進学重視型単位制高校です

平成31年度
入学生教育課程
(予定)

1年次

- 基礎・基本的学力養成
(全員共通科目履修)
- コミュニケーション英語Ⅰ
を少人数授業で実施

2年次

- 基礎・基本的学力養成
(文理に別かれ授業を選択)
- コミュニケーション英語Ⅱ、
数学を少人数授業で実施

3年次

- 進路別履修科目は、
ほぼ全てが選択科目
- 進路希望に合わせた
コース編成

普通科

サイエンス科

単位	1年次	単位	2年次	単位	3年次	単位	2年次	単位	3年次
1		1	現代文 A B ②	1		1	現代文 B ②	1	現代文 B ②
2		2		2	コミュニケーション英語Ⅲ ④	2		2	
3	国語総合 ⑤	3		3		3		3	
4		4	古典 B ③	4		4	古典 B ③	4	古典 B ③
5		5		5	英語表現Ⅱ ②	5		5	
6	世界史 A ②	6		6		6	地理 B ②	6	
7		7	数学Ⅱ ④	7		7		7	地理 B ④
8	現代社会 ②	8		8	体 育 ③	8		8	
9		9		9		9	コミュニケーション英語Ⅱ ④	9	
10		10	数学 B ③	10		10		10	
11	数 学 I ②	11		11	現 代 文 B ②	11		11	コミュニケーション英語Ⅲ ④
12	数 学 II ①	12		12	古 典 B ③	12		12	
13	数 学 A ②	13	コミュニケーション英語Ⅱ ④	13	国 語 探 究 ①②	13	英語表現Ⅱ ②	13	
14	[理数数学Ⅰ] ③	14		14	数 学 II ③	14	体 育 ②	14	英語表現Ⅱ ③
15		15		15	*数学探究 ④⑤	15	保 健 ①	15	
16		16	英語表現Ⅱ ②	16	*発展数学 ③	16	家 庭 基 礎 ②	16	体 育 ③
17	白壁科学 A ③	17		17	世 界 史 B ③	17		17	
18		18	体 育 ②	18	日 本 史 B ④⑤	18	理数数学Ⅱ ④	18	理数数学Ⅱ ③
19		19	保 健 ①	19	地 理 B ④⑤	19		19	
20	白壁科学 B ③	20		20	*世界各國史研究 ③	20	理数数学特論 ②	20	
21		21	家庭基礎 ②	21	*日本史史料講読 ③	21		21	理数数学特論 ③
22	白壁研究Ⅰ ①	22		22	*世界地誌研究 ③	22		22	
23		23	社会と情報 ③	23	物 理 学 ③	23	理数物理 ①③	23	理数化学 ③
24	コミュニケーション英語Ⅰ ④	24		24	化 生 ③	24	理数化学 ③	24	
25		25		25	倫 理 ③	25		25	
26		26	世界史 B ③	26	政治・経済 ③	26	理数物理 ①③	26	
27	英語表現Ⅰ ②	27		27	*国際社会と日本 ①②	27	理数生物 ①③	27	
28		28	日本史 B ③	28	*物理研究 ③	28		28	
29	美術Ⅰ ②	29	地 理 B ③	29	*化学研究 ②③	29	白壁研究Ⅱ ②	29	理数物理 ③
30		30	化学基礎 ③	30	*生物研究 ②③	30		30	理数生物 ③
31	体 育 ③	31	地学基礎 ③	31	*地学研究 ②	31	科学英語 ①	31	
32	保 健 ①	32	物 理 ③	32	*英文講読 ③	32		32	
33	道 徳 ①	33	生 物 ③	33	*時事英語研究 ①	33	H R ①	33	白壁研究Ⅱ ①
34	H R ①	34	進路希望により選択履修	34	音 楽 II ②	34		34	H R ①
35		35	総合 ①	35	美 術 II ②	35		35	
			H R ①						

*は、学校設定科目です。

※2年次よりサイエンス科に進む場合、〔 〕の履修となる。

過去3年間の進路実績

■ 国公立大学

年度			平成31年度	平成30年度	平成29年度
大学	専	道	大	大	大
北	弘	前	大	大	大
弘	前	前	大	大	大
岩	手	手	大	大	大
東	北	大	大	大	大
宮	城	教	大	大	大
秋	田	育	大	大	大
山	形	大	大	大	大
山	形	大	大	大	大
福	島	大	大	大	大
茨	城	大	大	大	大
筑	波	大	大	大	大
宇	都	宮	大	大	大
群	馬	大	大	大	大
埼	玉	大	大	大	大
埼	玉	大	大	大	大
千	葉	大	大	大	大
お	茶	女	大	大	大
茶	水	子	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京	大	大	大	大
東	京				

■ 私立大学

大学	年度	平成31年度	平成30年度	平成29年度
東北福祉大	3	1	2	
東北医薬大	2	1 (1)	1	
茨城キリスト大	38 (1)	30	30	
常盤大	12	5 (1)	4	
国際医療福祉大	9	4	11	
白河医大	1			
獨協医大			1 (1)	
獨協大	3	6	2 (1)	
文教大	2	6 (3)	9	
青山学院大	2 (1)	7	8 (2)	
学習院大	2	3 (2)	3 (2)	
北里大	4	1	8	
慶応大	4 (1)	5	7 (2)	
国学院大	5 (1)	1	1	
駒澤大	5	7 (3)	7 (2)	
芝浦工大	13 (1)	13 (3)	14 (1)	
順天堂大	2	1	4 (1)	
上智大	1	3	1 (1)	
昭和女子大	2 (1)		1	
昭和女子大	3	2	8	
成蹊大	1	4 (2)	1	
成城大	1	2 (2)	1	
専修大	3	2 (1)	6 (3)	
玉川大	1	1	3	
中央大	6	11 (2)	7 (2)	
津田塾大	3	3	1	
東海大	11	9 (4)	15 (2)	
東京女子大	1	5	3 (1)	
東京電機大	3	6 (4)	12 (3)	
東京都大		5 (2)	7 (2)	
東京農工大	8	5 (5)	13 (2)	
東京薬大		2	1	
東京理大	12 (6)	7 (2)	7 (3)	
東洋大	22 (1)	20 (2)	30 (7)	
日本大	10	19 (6)	24 (5)	
日本女子大	2	6	2	
法政大	9 (2)	9 (2)	11 (4)	
武蔵大			1	
明治大	9 (4)	9 (4)	21 (8)	
明治学院大	1	2	1	
明治薬大	2	1	3	
立教大	4 (1)	5	2	
早稲田大	3	6 (1)	7 (2)	
神奈川大	4	2	11 (2)	
同志社大	1	1	1 (1)	
立命館大	5 (2)	3	3 (3)	
関西大	2 (2)	1 (1)	1 (1)	
その他の他	92 (7)	75 (12)	68 (6)	
私立大計	329 (31)	317 (65)	385 (70)	

卒業生からのメッセージ

東京大学 理科I類

間宮 令太 [附属出身・英語部]

日立一高は自由度が高い学校だと思います。部活に打ち込むにしろ、イベントを盛り上げて楽しい思い出を作るにしろ。志望校を目指して必死に勉強するにしろ、整った環境で自分の好きなように活動できるで

しょう。個人的な経験で言えば、熱心な先生方は私の東大受験を懸命にサポートしてくださいました。日立一高に入学し、やりたいことに打ち込む時間を楽しんでみてはいかがでしょうか。

京都大学 工学部 物理工学科

井町 圭輔 [附属出身・ラグビー部]

日立一高及び附属中で過ごした6年間を振り返ると、全ての生徒が自分の打ち込める何かを見つけられる場所だったと感じます。部活や勉強、学校行事、あるいは、これらすべてを選んだとしても、ここでは欲張りになりま

せん。実際に、私はラグビー部の活動と勉強の双方に取り組んだことで充実した高校生活を送ることができました。生徒の理想を実現するために先生方は力を貸して下さいますし、志を同じくする仲間にも出会える事でしょう。みなさんも日立一高で自分の新たな可能性に挑戦してみてもいいのではないでしょうか。

国公立 大学

**東京大学・京都大学
筑波大学 医学群医学類**

**2年連続
現役合格**

**東北大学・大阪大学・北海道大学
名古屋大学・東京工業大学等**

**難関大学に
多数合格**

**3年連続
国公立大学現役合格率が
50%オーバー**

平成31年度
134名
(56%)

平成30年度
134名
(56%)

平成29年度
127名
(53%)

私立 大学

現役合格 298名

難関私立大学（早慶上理・MARCH） 35名合格

早稲田大学	3名	明治大学	5名	法政大学	7名
慶應大学	3名	青山学院大学	1名	自治医科大学	1名
上智大学	1名	立教大学	3名	帝京大学医学部医学科	1名
東京理科大学	6名	中央大学	6名	学習院大学	2名

平成31年度入試 主な指定校推薦枠（五十音順）

- ・青山学院大学
- ・芝浦工業大学
- ・東京理科大学
- ・明治薬科大学
- ・学習院大
- ・中央大学
- ・法政大学
- ・立教大学
- ・慶應義塾大学
- ・津田塾大学
- ・明治大学
- ・横浜市立大学

合計106大学

※指定校は、年度によって変わることがあります

卒業生からのメッセージ



筑波大学 医学群 医学類

駒 修吾 [附属中出身・バレー部]

私が過ごした附属中、日立一高での6年間はレベルの高い仲間や本気で生徒に向き合ってくださる先生方に恵まれ、非常に充実したものでした。現在、筑波大学の医学類で勉強

していますが、中学、高校での経験が生きています。勉強以外のことも広く身に付けることができる学校です。日立一高、附属中で学校生活を送ってみたいはどうでしょう。



東北大学 理学部 化学科

根本 航太 [東海南中出身・テニス部]

私にとって、日立一高で過ごした3年間はとても充実したものでした。私はサイエンス科に興味を持って日立一高に入学しました。サイエンス科では科学研究という普通科ではできないような経験をすることが

でき、そのことが第一志望合格につながりました。日立一高は自分のやりたいことをとことんできる高校です。そんな学校で最高の3年間を過ごしてみたいはどうですか。

サイエンス科

医学コース／歯薬・医療系コース
理工系コース

平成27年度から「理数に関する学科」の「サイエンス科」（単位制）をスタートさせました。

SSHやSELHI等の指定により培った取り組みや実績を活かして、充実した理数科教育を推進し、日本そして世界をリードする科学技術者や地域医療に貢献する人材の育成を図ります。

サイエンス科・普通科の編成

1年次は、普通科及びサイエンス科の区別なく全員が同じカリキュラムで学習します。高校入試で入学する生徒（高入生）と附属中学出身生徒（内進生）で互いに切磋琢磨し、学習意欲の向上と様々なリーダーの育成を図ります。

2年次からは『普通科』4クラスと『サイエンス科』2クラスに分かれます。『サイエンス科』ではさらに各自の進路希望に応じた3つのコースに分かれます。

サイエンス科の特徴

- 「白堊研究Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ」をとおして、科学的に探究する力を育成します。
- 「ベトナム海外研修」をとおして国際的に活躍できる広い視野や能力を育成します。
- 数学及び英語分野においては、少人数授業や習熟度別授業を展開します。



高校2年生以降のサイエンス科の数学や理科の授業は、難関大学入試に対応した内容です。



医学コース設置により、今年度からサイエンス科は従来の2コースから3コースに変更となりました。

〈医学コース〉

- ・地域や大学の医師による講義
- ・医療機関実習等のメディカルセミナー
- ・各種医療課題などをテーマとした小論文指導
- ・医学部生との受験相談会
- ・医学部医学科に対応した授業及び進学指導

〈歯薬・医療系コース〉

- ・医療機関実習等のメディカルセミナー
- ・各種医療課題などをテーマとした小論文指導
- ・歯薬・医療系学部に対応した授業及び進学指導

〈理工系コース〉

- ・科学者や研究者による講義
- ・研究機関実習等のサイエンスセミナー
- ・科学的に探究する能力を育成する実験及び実習
- ・難関大学理工系学部進学に対応した授業及び進学指導

運動部で活躍する先輩もたくさんいます。将来の夢や目標に向かって一緒にがんばりましょう。



白堊研究

- ・科学的な探究心
- ・課題解決能力
- ・プレゼンテーション能力の育成を目指します

ベトナム海外研修

- ・異文化理解
- ・現地企業訪問
- ・現地学生との協働学習を実施します

メディカルセミナー

- ・医師による講演
- ・医学部生との交流
- ・大学（医学部）訪問を実施します

サイエンスセミナー

- ・研究所訪問
- ・大学（理工系学部）の研究室訪問
- ・地元企業の研究員やエンジニアとの交流を実施します

⇒ SSH指定（～2021）により課題研究は「白堊研究」として、より拡充し実施しています。

普通科 文系／理系

- 単位制の特徴を活かしたカリキュラムで少人数授業や習熟度別授業を展開し、実力を養成します。
- 難関大学文系学部進学に対応した授業及び進路指導を展開します。
- 理系では、国公私立大学理系学部進学に対応した授業及び進路指導を展開します。



●サイエンス科

2年次 吉岡 美歌 [田舎中出身・卓球部]

サイエンス科メッセージ

私がサイエンス科を志望した理由は、サイエンス科独自の設定科目である白堊研究や科学英語、またベトナム海外研修があり、視野を広げられると思ったからです。特に、白堊研究ではテーマから自分達で決め、一年を通して研究していくという、なかなか経験できない事ができます。また、サイエンス科には部活動に所属している人も多く、文武両道の実現もできると思います。皆さんもサイエンス科で豊富な経験をし、充実した高校生活を送りませんか。

日立一高のSSHは第3期3年次(13年目)ますます進化(深化)中!!

研究開発
課題

「科学的ディスカッションが できるリーダーの育成」

ディスカッション能力を高める グループで取り組むSSH科目

「白堊研究」は、課題発見学習・問題解決学習を通して、知識の活用の仕方・思考力・判断力を向上させ、主体性・協働性と論理的に物事を進める力を育成する日立一高SSHにおけるオリジナル科目です。

白堊研究Ⅰ

「基礎スキル研修」
論理性・計画性・表現力
を身に付ける

「探究活動」
実践でさらにスキルを
高める



「探究活動」ポスター作成

白堊研究Ⅱ

「科学研究」
生徒自らが「テーマ」
を考え、研究する

茨城大学工学部大学
院生がチューターとし
てサポート



SSH成果発表会ポスター発表

白堊研究Ⅲ

「論文作成」
「白堊研究Ⅱ」で行った
研究をさらに検証・追試
を行った上で論文作成

思考力のさらなる向上
を図る



生徒作成論文

日立一高SSHの多彩な取組

グローバル化に対応した コミュニケーション能力伸長への取組



H30.「科学英語」授業風景

- SSH科目「科学英語」
- 海外研修
- 白堊英語セミナー

科学的視野を身につけるための取組



H30.「数学力育成講座」横浜国立大学にて

- 大学で学ぶ「数学力育成講座」
- 科学講演会
- 科学研究会
- 白堊科学セミナー

科学者の資質育成のための取組



H30. 高校生科学研究発表会にて

- 科学研究発表会
- 科学コンテスト
- 白堊ネイチャースクール
- 科学の祭典

日立一高のSSHは、これからの国際社会において、
どこでも、だれとでも理解・協力し、目標達成のため
根拠を持って話し合いを進め、グループをまとめあげ
る力を持った人材を育成します。



おもな年間行事 (行事は変更になることもあります)

前

期

4

入学式
対面式
高大連携「高校生公開講座」英語総合開講式

5

進路ガイダンス
前期生徒総会
第1回定期考査

6

SSH 研究発表会 科学講演会
難関大学説明会(3年)
第2回定期考査 白壁祭

7

野球応援
東北大学オープンキャンパスツアー
茨城大学工学部公開講座

8

白壁ネイチャースクール
学校説明会(中学生対象)
医学セミナー 夏季課外

9

福島県立医科大学見学会
高大連携「高校生公開講座」英語総合開講式



体育祭 HRセミナー(1,2年) 大学見学会(1年)
イギリス海外研修 第3回定期考査
創立記念日(28日)

10

マラソン大会 健康教育講座(2年)
後期生徒総会
第4回定期テスト

11

後

修学旅行(2年)
ベトナム研修(2年次2019より)

12

大学入試センター試験

1

期

スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 成果発表会
医学セミナー
第5回定期テスト

2

卒業式

3



一人一人が輝く活力ある学校づくり推進事業の一環として、
本校では「イギリス海外研修」および「英語合宿」を
実施しています。



目的

- ① 国際交流を通じて、外国の文化・歴史・社会についての理解を深め、異文化共生社会の在り方を考える契機とする。
- ② 異文化や外国の人々の考え方に触れることにより、自国を見つめ直し、我が国の文化と伝統を大切にすることを育成する。
- ③ 国際語である英語の実践的コミュニケーション能力を高め、併せて国際社会に貢献出来る有意な人物を育成する。



実施内容(平成30年度)

- 日 時 平成30年10月15日(月)～26日(金) 12日間
- 参加者 12名(1年次8名 2年次4名) 引率教諭2名
- 現地学習 ロイヤルラッセル校との学校交流
模擬国連会議に日本代表として参加
英国人の一般家庭へのホームステイ



2年次 坂本 万葉 [秋山中出身・陸上部]

メッセージ



皆さんは「海外研修なんて自分には難しすぎる」と考えていませんか？私も当初、この海外研修に参加する事に大きな不安を抱いていました。何故なら、模擬国連のような国際問題に関して疑問を持った経験は無く、何より自分の英語力に自信がなかったからです。しかし、週に数回の研修に加え、ワークショップ、スピーチコンテストなど、数々の研修を行う中で、英語力の向上だけで

なく、積極的に発言できるようになっていく自分に気が付きました。本番の模擬国連では、他国の高校生の視野の広さや、ネイティブ同士の会話の速さに圧倒される事もありました。しかし、自分の意思がはっきりと伝わった時や、他国の高校生が発表を褒めてくれた時の喜びと達成感は日本では感じる事の出来ない、かけがえのないものでした。

この研修は「自分を成長させてくれる要素」で溢れています。是非一步を踏み出し、自分を大きく成長させてみませんか。

在校生からのメッセージ

1年次



高畠 友菜 ■坂本中出身 ■弓道部

日立一高に入学した今、私はこれからの学校生活に期待を膨らませています。高校生になり、大きく環境が変わったことで、不安や緊張もありましたが、新たな仲間や、丁寧に熱心にご指導して下さいる先生方のおかげで、楽しく充実した日々を送っています。

また、弓道部に入学し、勉強との両立するため授業に集中し、時間の有効利用などを心がけるようにしました。

この高校3年間で大きく成長出来るように頑張りたいです。皆さんと一緒に日立一高で学べる日を楽しみにしています。

3年次



菊地 陸斗 ■中郷中出身 ■陸上部

私はこの日立一高に入り、二つの挑戦をしてきました。

1つ目は部活動です。2年の夏、先輩から陸上部の部長を任命されました。チームをまとめるために試行錯誤し、リーダーに必要な資質を学ぶことができました。

2つ目はサイエンス科で行われる白堊研究です。研究テーマを通して多くの人と話し合い、自分にはない考え方を知ることができました。

この二つの挑戦は、日立一高が重んじる「自主自律の精神」が軸となり自分を動かしています。是非皆さんも、自分の可能性を広げ、挑戦し続ける「一高ライフ」を送ってください。

3年次



手塚 美羽 ■泉丘中出身 ■英語部

私は英語部に所属しています。英語部の主な活動は、英語で討論を行うディベートです。入部当初は難しく感じ、不安でしたが、練習を重ねるごとに上達し、県大会4位、全国大会出場を果たしました。

部活動が与える影響は大きく、私はディベートを通して、意見を伝え、互いを尊重しながら話し合う習慣ができました。また、大変であるほど得られる達成感も大きく、仲間の大切さをより強く感じました。

皆さんも日立一高で部活動を通して更に自分を成長させてみませんか。

平成
17年度

卒業生からのメッセージ



**JAXA
研究開発部門
第四研究ユニット
寺門 大毅**

私は2016年にJAXAに入社し、現在は2020年度に初打ち上げ予定の新型ロケットH3の2段エンジンの開発と再使用ロケットの推進系システム（エンジンに燃料を供給するシステム）の研究を担当しています。今の仕事を意識したのは、高校時代にJAXAが発足し、宇宙に仕事をする選択肢があると知ったことがきっかけです。高校時代からこれまでに振り返ると、勉強でも部活でも研究でも、いつも最初はいい結果に恵まれませんでした。その中でも、どうすればうまくいくか考え・悩み・もがいてきたことで今の自分があり、夢だった仕事が出ています。ロケットエンジンの研究開発では、難しい課題がたくさんありますが、それだけやりがいもあります。宇宙の明るい未来を創るため、これからも頑張ります。

平成
20年度

卒業生からのメッセージ



**旭川医科大学
研究医
磯崎 翔太郎**

私は日立一高を2009年に卒業し、旭川医科大学を経て現在同大学で研究医として働いています。高校時代は物理部と化学部に所属し、イギリス海外研修（第4,5期）にも参加させて頂きました。高校時代は化学部で宮田川の水質調査の実験をしていましたが、今も難病やがんの患者様のための新しい治療薬を開発すべく毎日研究室で実験の日々です。また、先日スウェーデンの研究所を訪問する機会があり、イギリス海外研修で得た英語でのコミュニケーション力のおかげで現地の研究者と充実した議論を交わすことができ、日立一高が母校で本当に良かったと思っています。医師は要求される技量も多く、責任も重大で大変な仕事であることは間違いありませんが、同時に大きなやりがいのある仕事でもあります。日立一高で充実した高校生活を送り、1人でも多くの立派な医師が誕生することを卒業生の1人として願っています。



東京藝術大学 音楽学部
音楽環境創造科

大森 峻介

■駒王中出身 ■物理部／ギター部

私は中学校の頃から理系科目が好きだったので、自分の好きな研究ができるサイエンス科に魅力を感じて日立一高に入学しました。サイエンス科ではレベルの高い授業に加えて、白亜研究で自ら課題設定をして研究を進めていくので総合的に考える力を伸ばすことができます。普段の授業だけでなく部活動や課外活動も充実しているので、貪欲に取り組めば自分の伸ばしたいスキルを最大限に伸ばせる学校だと思います。皆さんもぜひ、日立一高で理想の自分を探してみてください。



筑波大学 人間文化学群
日本語・日本文化類

小堀 数馬

■高萩中出身 ■野球部



日立一高で過ごした3年間をふりかえてみると、とても成長できた三年間だったと思います。勉学はもちろん、部活動にも本気で取り組むことができました。それはこの高校でしか出会えなかった仲間や先生方のおかげです。

本気で打ち込めることができる素晴らしい学校です！ぜひ、日立一高で充実した時間を過ごしてください！



お茶の水女子大学 理学部 化学科

山口 麗奈

■附属中出身

日立一高附属中、日立一高での学びを終え、私はこの学校に入学してよかったと感じています。かけがえのない仲間と出会い、サイエンス科での質の高い授業を受けることができ、毎日の学校生活はとても充実したものでした。

受験期は毎日不安でしたが、一緒に頑張る仲間や、先生方の親身な指導のおかげで乗り越えることができました。ぜひあなたも日立一高で楽しい3年間を過ごしてください！



筑波大学 医学群 看護学類

池田 真優

■多賀中出身 ■JRC部

私は日立一高でとても充実した高校生活を送ることができました。日立一高には何事にも全力で取り組める生徒がたくさんいます。そのため学校行事はとても盛り上がり、部活動も盛んです。また手厚いサポートをしてくれる先生方や志の高い仲間に出会えました。刺激を受けながら勉強も頑張ることができました。

皆さんもぜひ日立一高で高校生活を楽しみましょう。



東京学芸大学 教育学部 初等教育教員養成課程 国語選修

安島 由惟

■世矢中出身 ■弓道部

たくさんの仲間と先生方との出会い、日立一高でなければ出会えなかったかけがえのない人たちがいたからこそ、私は勉強にも部活にも本気で取り組むことができました。その多くの支えがあって今、私は第一志望だった大学に通い、教職を取得するために様々なことを学んでいます。日立一高は最高の出会いと、最高の高校生活が送れるところです。ぜひ、皆さんも日立一高で学校生活を過ごしてみてください。

運動部

●男子卓球部

- ・平成30年度 関東高等学校卓球大会
茨城県予選会 団体ベスト16
- ・平成30年度 全国高等学校総合体育
大会卓球茨城県予選会 団体第8位



●女子卓球部

- ・平成30年度 全国高等学校選抜卓球大会
(福岡県開催) シングルス出場 (ベスト32)
- ・平成30年度 関東高等学校新人卓球大会
(千葉県開催) 団体出場 (第5位)
- ・平成30年度 全国高等学校総合体育大会
卓球茨城県予選会 団体第3位



●ソフトテニス部 (男子)

- ・平成30年度 関東高等学校ソフトテニス
大会出場
- ・平成30年度 茨城県高等学校ソフトテニス
新人大会兼茨城県高等学校ソフトテニス
インドア大会予選 団体 ベスト16



●ソフトテニス部 (女子)

- ・関東大会県予選 ベスト16



●男子バレーボール部

- ・平成30年度 関東大会茨城県予選出場
- ・平成30年度 全国高校総体
茨城県予選出場ベスト16



●男子テニス部

- ・全国高校総体テニス茨城県
予選 団体 出場
- ・新人大会茨城県予選
シングルス 出場



●陸上競技部

- ・平成30年度 関東高校陸上競技大会出場
(男女走り高跳 女子円盤投)
- ・平成30年度 関東高校選抜新人陸上競技
大会出場 (男子800m 5000m 走り高跳
3000mSC (5位入賞) 女子走り高跳
円盤投 (3位入賞))
- ・平成30年度関東高校駅伝競走大会 (男女アベック出場)



●水泳部 (男・女)

- ・平成30年度 第44回茨城県高等学校
新人水泳競技大会
200mバタフライ3位: 小川 優希
50m平泳ぎ5位, 100m平泳ぎ7位:
野呂田優花
100m平泳ぎ6位: 會沢光瑛
女子フリーリレー7位, 女子メドレーリレー5位



●バドミントン (男子)

- ・平成30年度 全国高校バドミントン大会県大会
学校対抗戦 ベスト16
- ・平成30年度 茨城県高校新人
バドミントン大会 学校対抗戦 出場



●バドミントン部 (女子)

- ・平成30年度 全国高校バドミントン
大会県大会 学校対抗戦 出場
シングルス 小野美衣 ベスト32
- ・平成30年度 茨城県高校新人バドミ
ントン大会 学校対抗戦 ベスト16



●バスケットボール部 (男子)

- ・活動日: 火曜日除いて
- ・部員: 12名
(マネージャー含む)



文化部

●美術部

- ・平成30年度 茨城県高等学校総合文化祭
美術展覧会美術・工芸の部 入選
- ・第42回 全国高等学校総合文化祭香州
樹文祭 美術・工芸部門入選



●書道部

- ・平成30年度 茨城県高等学校
総合文化祭美術展覧会
書道の部 入選



●ギター部

- ・白壁祭ライブの開催
- ・視聴覚ライブの開催



●棋道部

- ・第41回 全国高等学校総合文化祭将棋
部門茨城県代表決定戦 出場
- ・第30回 全国高校将棋竜王戦茨城県大会
出場
- ・第26回 全国高等学校総合文化連盟将棋
新人大会茨城県代表決定戦 出場



●文芸部

- ・平成30年度 茨城県高等学校
第2回文芸部中央大会
文芸部部門 優良



●JRC部

- ・中小路コミセン「なごまるし」(敬老会)・
日立さくらまつりボランティア
- ・はっぴいべるレク・校内ペットボトル
キャップ回収・献血推進・募金活動



●写真部

- ・平成30年度 茨城県高等学校
総合文化祭美術展覧会
写真部 入選
- ・平成30年度 関東地区
高等学校写真展 出品



●史学部

- ・夏季遠征
- ・活動日: 毎週水曜



●ラグビー部

- ・平成30年度 第19回関東高等学校ラグビーフットボール新人大会
- ・平成30年度 茨城県高等学校ラグビーフットボール大会 新人大会 準優勝



●硬式野球部

- ・第70回 春季関東地区高等学校野球大会茨城県大会ベスト8
- ・第71回 秋季関東地区高等学校野球大会茨城県大会出場



●ハンドボール部

- ・平成30年度 県民総体兼全国総体県予選会 出場
- ・平成30年度 全国選抜県予選兼県新人大会 出場



●女子バレーボール部

- ・活動日：木曜日除いて
- ・部員：10名 (マネージャー含む)



●剣道部 (男・女)

- ・平成30年度 関東高等学校剣道大会 茨城県予選会男子個人 4回戦進出 小野 篤宏
- ・平成30年度 全国高等学校剣道大会 茨城県予選会出場



●サッカー部

- ・平成30年度 関東高校サッカー大会茨城県大会 出場
- ・平成30年度 高校総体サッカー競技茨城県予選 ベスト16
- ・平成30年度 全国高校サッカー選手権大会茨城県大会 出場



●弓道部 (男・女)

- ・平成30年度 関東高等学校弓道大会 茨城県予選出場
- ・平成30年度 全国高等学校選抜弓道大会 茨城県予選出場
- ・平成30年度 東日本高等学校弓道大会 茨城県予選出場



在校生からのメッセージ



2年次 山崎 結衣

〔佐野中出身・野球部マネージャー〕

私は野球部に所属し、マネージャーとして選手をサポートしています。マネージャーの仕事はとても幅広く、貴重な体験をすることができます。特に試合でベンチに入った時には、選手の熱気を直で感じることができ、グラウンドで活躍する仲間の姿を見ると「もっと自分も頑張らない」と、いつも私を奮い立たせてくれます。

日立一高は勉強だけでなく、部活等にも全力で取り組んでいて、自分自身を高めることができる素晴らしい学校です。皆さんと共に学べる日を楽しみにしています。

●地学部

- ・第12回 高校生理科研究発表会(千葉大学) 双葉電子記念財団研究奨励賞(優秀賞)
- ・第42回 全国高等学校総合文化祭自然科学部門ポスター(パネル)発表部門 奨励賞
- ・茨城県高校総体自然科学部門研究発表会 地学部門 最優秀賞



●化学部

- ・IWP2018高校の部 IWP Excellent Poster Award (IWP優秀ポスター賞)



●物理部

- ・第12回 高校生理科研究発表会(千葉大学) 参加
- ・平成30年度 茨城県高校文化連盟自然科学部研究発表会 口頭発表物理部門 最優秀賞 優秀賞 ポスター部門奨励賞
- ・第8回 茨城県高校生科学研究発表会 最優秀ポスター賞



●生物部

- ・TGSW-IWP2018 High School Section Rafael Kiebooms Award (審査委員長賞に相当)



●英語部

- ・第56回 高等学校国際教育スピーチコンテスト 会長賞 山下 瑞穂子
- ・平成30年度 英語インタラクティブフォーラムA部門 茨城県高等学校教育研究会会長賞 大河原 百恵
- ・第8回 茨城県ローズ杯高校生英語ディベート大会 第4位
- ・ベストディベーター賞 能登 一花
- ・第8回 日本高校生パラメンタリーディベート連盟杯 出場



●演劇部

- ・第32回 茨城県高等学校演劇祭優良賞
- ・新入生歓迎公演



●吹奏楽部

- ・第58回 茨城県吹奏楽コンクール 高等学校A部門 銀賞
- ・第53回 茨城県アンサンブルコンテスト クラリネット四重奏 銅賞 フルート三重奏 銅賞



●数学部

- ・白星ネイチャースクール参加





茨城県立日立第一高等学校

〒317-0063 茨城県日立市若葉町 3 丁目 15 番 1 号

TEL.0294-22-6488 / FAX.0294-21-4490

URL <http://www.hitachil-h.ibk.ed.jp> E-mail koho@hitachil-h.ibk.ed.jp

