

K e n k a s h i 2 0 2 1



SSH

Super Science High School

千葉県立

柏高等学校



進学指導重点校

授業

～ 学力 + 学ぶ意欲・リーダーシップ・探究し伝える力～

■ 県立柏が重視する3つの力

普通科 カリキュラム



令和2年度入学生 7学級 280名

特色

- ◆ 1年次・2年次は国語・数学・英語を柱とした科目設定
- ◆ 2年次から選択科目を多数設定 普通科でも課題研究を選択可能(2・3年次)
- ◆ 3年次は進路を考えたコースと選択科目を設定 総合的な探究の時間では、主体的な学びを実施

	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	
1年			国語総合			現代社会		数学 I	数学 A	化学基礎	地学基礎	体育	保健	芸術 I										コミュニケーション英語 I		情報の科学				総合的な探究	L	H	R
2年	現代文B ライティング国語B 選択	古典 B		世界史 A		地理 A 選択	日本史 A 選択	数学 II	数学 B	生物基礎 選択	物理基礎 選択	体育	保健	芸術 II ※1									コミュニケーション英語 II	英語表現 I		家庭基礎			総合的な探究	L	H	R	
3年 (文系)	現代文 B		古典 B		世界古代中世史 日本古代中世史 選択	地理 B 選択		倫理	政治・経済		体育			コミュニケーション英語 III									英語表現 II	選択 A	選択 B		総合探究/課題研究 II			L	H	R	
3年 (理系)	現代文 B	政治・経済 選択	地理 B 選択		数学 III 選択	総合数学 選択		物理・化学・生物 地学(各3単位) 2科目選択		体育				コミュニケーション英語 III									英語表現 II	選択 A	選択 B		総合探究/課題研究 II			L	H	R	

※1: 芸術 II は音楽 II、美術 II、書道 II 及び課題研究 I から 1 科目選択 ※令和2年度入学生の教育課程は変更する場合があります。

理数科 カリキュラム



令和2年度入学生 1学級 40名

特色

- ◆ Super Science High School 文科省再指定 (H16～20年度, H23～27年度, H28～32年度)
- 大学・研究機関との連携によるハイレベルな理数教育
- 海外派遣研修(アメリカ・コンコルディア大学)
- 課題研究, 各研究発表会参加, ゼミ形式授業, 少人数制授業による「未来の科学者育成」
- ◆ 実験を中心とした理科の授業と野外宿泊実習(天津小湊)

	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
1年	ライティング国語 A		現代社会			理数数学 I		理数化学	理数生物	理数地学	サイエンスラボ	体育	保健	芸術 I											科学英語 A		数理情報			L	H	R	
2年	ライティング国語 B		世界史 A			理数数学 II		理数化学	理数生物	理数物理				課題研究 I	体育	保健									科学英語 B		家庭基礎			L	H	R	
3年	国語総合	日本史 A 地理 B 選択			理数数学 II		理数化学		理数物理 理数生物 選択	体育			コミュニケーション英語 III										英語表現 II	選択 A	選択 B		総合探究/課題研究 II			L	H	R	

※令和2年度入学生の教育課程は変更する場合があります。

主体的・対話的で深い学び アクティブラーニング型授業



Voice
卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生

眞島 大河さん
(中央大学法学部法律学科)

私は2年次に課題研究やコンコルディア大学の海外研修にも参加し、理系を志望していました。しかし、実際に過去問を見るなど目標との距離を明確にすることで2年の秋頃に文系志望へと切り替えました。早期に判断し、選択科目を決めたことは正解だったと思います。部活動や行事も周りの人に支えられて全力で楽しむことができ、特に劇の主演を務めた3年次の文化祭はとて良い思い出となりました。

Voice
卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生

小原 百恵さん
(筑波大学
生命環境学群地球学類)

私は県柏で地学の授業を受けたことで、自分のやりたいことが決まりました。県柏には頼れる先生や友達がいって、勉強で分らないことがあったときは何度も助けてもらいました。県柏の生徒は基本的には真面目ですが、実はその中に面白い人や不思議な人、変な人も沢山います。行事の時はすごく盛り上がり、県柏で過ごした3年間はとても楽しかったです。皆さんもぜひ県柏で、素敵な高校生ライフを過ごしてください！



Voice
卒業生の声



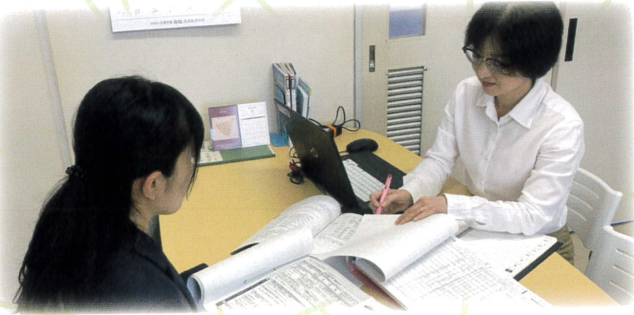
令和元年度
理数科卒業生

祖父江 迪瑠さん
(電気通信大学情報理工I類)

理数科の授業はとても活発で、いつも多くの人が発言しているような意見が飛び交っています。また、個性的な人が多いので思いもよらないことが起きて毎日飽きることがありません。そして何といても3年間を共に過ごしてきたことによる団結力が強く、互いに深い信頼関係がある事が特徴です。理数科では、普通の高校生では味わえないような経験が得られ、それは必ず将来の自分に役立つと思います。科学に興味のある人は是非入学することをお勧めします。

進路

■ 県立柏が重視する3つの力
 ～ 学力 + 学ぶ意欲・リーダーシップ・探究し伝える力 ～



1年次からの担任、進路部教諭面談を通して、
 自分の進路を見つける



教員間で生徒の進路希望を共有、手厚くサポート

～ 県立柏進路の格言～

「二兎を追え」進路実現と高校生活の充実を!

進学指導重点校

- 進学対策講座年間100講座以上開講
- 高い進学実績（難関大学への合格数が急増）
- 心を動かすキャリア体験（教師・看護師・臨床検査技師等）
- 高大接続改革に対応した取り組み（スタディサプリの導入、オールイングリッシュの英語授業、プレゼン重視の授業）
- 計画的・組織的な進学指導
- 高度な科学研究（SSH）

進路スケジュール

	1年生	2年生	3年生
4月	スタディサプリ活用指導 第1回到達度テスト	進路希望調査集約 第1回到達度テスト	進路希望調査集約 第1回記述模試
5月	進路希望調査集約	個人面談開始、「進路の手引き」配付	第1回大学入学共通テスト模試
6月	科目選択説明会	科目選択説明会 大学見学会、校内大学説明会	進路・推薦説明会
7・8月	第1回総合学力テスト(模試) 保護者面談	第1回総合学力テスト(模試) 保護者面談	学校推薦型選抜入試情報の公開 三者面談
	進学補習、小中学校および病院でのキャリア教育行事、保護者進路講演会		
9月	到達度テスト	到達度テスト 個人面談、大学見学会	第2回大学入学共通テスト模試 推薦委員会(～10月) 共通テスト試験説明会・出願指導
10月	進路希望調査	進路希望調査	第2回記述模試 推薦対象者面接指導(～11月)
11月	第2回総合学力テスト(模試)	第2回総合学力テスト(模試) 保護者進路講演会	受験校選定・出願指導(～2月)
12月	模試振り返り指導	模試振り返り指導 進学補習	共通テスト説明会
1月		共通テスト模試(校外会場)	調査書発行指導、随時交付 受験校調査
2月	全国記述模試(校外会場)	保護者進路講演会	
3月	模試振り返り指導	模試振り返り指導 卒業生入試体験報告会	入試結果調査・集計

※長期休業にはそれぞれオープンキャンパス参加・読書レポート・職業聞き取りレポート等の課題を課します。

生徒一人一人に向き合う、親身な指導

令和元年度 現役進学率 83.6%

●過去3年間の主な大学合格者数(普通科・理数科合計、延べ数)

	受 験 年		2020年		2019年		2018年	
	現	浪	現役	浪人	現役	浪人	現役	浪人
国 公 立 大 学	筑波大学		7	4	5		8	
	千葉大学		5	1	6	4	6	1
	千葉県立保健医療大学		4		3		1	
	東京大学			1				
	東京工業大学		2			1		
	東京外国語大学		2		2	1	1	
	電気通信大学		2	1				1
	東京都立大学		2	1	5	1	1	
	名古屋大学		1				1	
	トロント大学		1					
	その他国立大学(大学校含む)		13	7	13	5	15	4
合 計		39	11	34	12	33	6	
私 立 大 学	早稲田大学		21	18	22	5	21	9
	慶應義塾大学		5	1	2	5	3	
	上智大学		10	1	12	1	12	
	東京理科大学		19	10	23	15	27	9
	明治大学		27	10	27	8	33	3
	立教大学		24	2	26	9	21	4
	中央大学		23	9	23	3	15	
	青山学院大学		15	1	6	4	13	2
	法政大学		45	12	40	12	26	5
	学習院大学		16	2	16	7	13	
	その他私立大学		443	94	451	91	405	54
合 計		648	160	648	160	589	86	

●昨年度の主な指定校推薦枠(数字は推薦枠人数)

大 学	数	大 学	数
早稲田大	4	明治学院大	3
上智大	1	駒澤大	1
東京理科大	11	津田塾大	1
明治大	5	東京女子大	1
青山学院大	5	日本女子大	5
立教大	6	学習院女子大	3
中央大	8	共立女子大	6
法政大	10	東京家政大	11
学習院大	13	女子栄養大	4
同志社大	1	明治薬科大	5
関西学院大	6	東京薬科大	4
成蹊大	1	東邦大	14
成城大	5	東京農業大	5
武蔵大	2	芝浦工業大	5
國學院大	2	東京電機大	7
獨協大	6	千葉工業大	2
日本大	6	国際医療福祉大	3

Voice

卒業生の声



平成30年度
理数科卒業生
鈴木 夕霧さん
(東京大学 理科一類)

県立柏高校は行事、勉強ともにバランスが良く集中できる、全体的に落ち着いた雰囲気のある学校です。僕は3年生の時から進路実現に向けて勉強に力を入れていました。授業や教材で学んだことをしっかりと理解することに努め、「なぜそうなるのか?」という疑問を常に持って、自分の頭で考えることを忘れないように勉強していました。勉強していくうちに最初は好きではなかった教科に楽しみを見出すことができるようになりました。学校生活で何に力を入れるかは自由ですが、行事や勉強に限らずやってみて初めて楽しさがわかるようなことは多くあるので、高校生になったら自分の好きなことにプラスで何かにチャレンジしてみたいか、あるいはか、県立柏の校風はいい意味で緩く、やりたいことはある程度何でもできます。今中学生の人は選択肢の一つに加えてみませんか?

Voice

卒業生の声

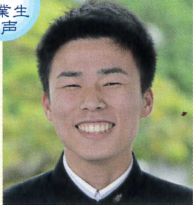


令和元年度
理数科卒業生
ディョック
玲沙ハリナさん
(トロント大学 工学部
trackone engineering)

興味のある分野の研究に力を入れている世界トップレベルの学校であるため、トロント大学を志望しました。カナダの大学は入試がないため受験勉強はしませんでした。普段の勉強を怠らず成績を保つ努力をしました。また、出願する過程で常に意識していたことは、当たり前ですが、いつも早めに行動することです。出願に必要な書類が揃っていても全て英語に訳す必要があり、大学に質問しても返信に2週間かかりました。なので、私は全ての作業が予想の3倍の時間かかるという計算で取り組みました。

Voice

卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生
鈴木 拓郎さん
(東京外国語大学
言語文化学科英語学科)

県立柏高校では、進路の先生が受験の相談にいつでものってくれます。僕は国立志望だったので、どの私立大学を受験するかなど、さまざまなことで相談ののっていただきました。また英検準一級を受験するときは、英語科の先生に二次試験の面接の対策をほとんど毎日していただきました。国立の二次試験の対策でも、英作文の添削などで助けてもらっていました。受験勉強のやる気がなくなってしまったときは、先生や周りの友達が励ましてくれて、第一志望に合格することができました。

Voice

卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生
豊田 叶恵さん
(埼玉大学 教育学部
養護教諭養成課程)

私は県立柏のイベントをきっかけに埼玉大学の存在を知り、先生方と相談を重ねて受験する事を決意しました。私は公募推薦を受験したため、小論文や面接の対策が必要でした。先生方はその対策にも親身になって協力してくださいました。小論文では何度も添削、面接では同じような進路の人を集めて練習できる環境を整えてくださいました。このように県立柏は自分の進路について考えるきっかけを与えてくれるだけでなく、その先のサポートまでを手厚くしてくれる素晴らしい学校です。

SSH ■県立柏が重視する3つの力

～ 学力 + 学ぶ意欲・リーダーシップ・探究し伝える力～

◆科学の基本を身につけ未来の科学技術者を養成
個人研究・グループ研究を通じて、主体的に学ぶ力を身につける

総合的な探究の時間

班別研究やプレゼンテーションで、
自らの考えを伝える力を養う



1年次は日本科学未来館での班別発表を実施。



2年次は様々な博物館を訪れ、自らの疑問を探究する。



課題研究

1年次に理数分野に関する研究テーマを設定し、2年間の探究活動を行う
自身の専門性を磨く2年間。大学教授からアドバイスを受けることもできる



令和元年度 第13回 高校生理科研究発表会 最優秀賞受賞!!

Voice
卒業生の声

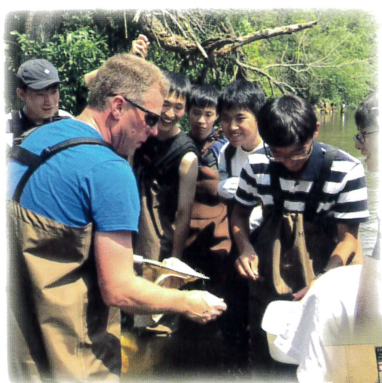


令和元年度
理数科卒業生
坂巻 日菜さん
(東京電機大学
工学部電子システム工学科)

課題研究では、自分の好きなことを好きなだけ研究することができます。私は、Jastrow錯視について研究をし、三年次には多くの賞を頂きました。受験勉強との両立は大変でしたが、先生方からの手厚いサポートもあり、無事やり遂げることができました。課題研究から得た貴重な経験は私の人生の中で強い糧になっています。皆さんにも勉学のみならず、県立柏高校での様々な活動を通して高校生活をより豊かなものにして頂きたいです。

海外派遣研修

(アメリカ・コンコルディア大学) アメリカのミシガン州にて様々な調査研究を行い、
科学者としての国際的な視野を養う



普通科・理数科の希望者対象 事前研修あり

Voice
卒業生の声



令和元年度
理数科卒業生
細谷 祐太さん
(筑波大学
生命環境学群生物資源学類)

私はSSH米国コンコルディア大学海外研修に参加しました。事前に理科と英語を学べる実習が沢山あり、安心して海外に行けました。海外研修では研究活動を軸に、大学教授による英語の講義や野外での自然観察など、様々な実習を通して外国の自然や文化など、授業では習えない大切な知識や感覚を知ることができました。英語での資料作成や研究発表は大変ですが、他の高校ではできない貴重な経験だったと大学に入学して実感しました。

学校生活

■県立柏が重視する3つの力

～ 学力+学ぶ意欲・**リーダーシップ**・探究し伝える力～

学校行事 / 部活動

他者を大切にするリーダーシップ・
フォロワーシップを育む

黎明祭



体育祭



Voice

卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生

岡野 美穂さん
(千葉大学 教育学部
小学校コース国語科専修)

県立柏は何事も一生懸命に取り組める環境と仲間がいます。高校での行事は自主性を持って仲間と一から作り上げます。その中で、友達の新たな一面を知れたり、技術を身につけたり、新しい世界を見、経験することができます。私は様々な行事の委員を務め、三年次の文化祭委員では受験との両立がありましたが、一緒に頑張った仲間や経験が受験期も心の支えとなり第一志望にも合格できました。県立柏での経験はかけがえのないものです。

沖縄修学旅行



合唱コンクール



部活動一覧

運動部		文化部		同好会
弓道	バスケットボール	演劇	軽音楽	将棋
剣道	野球	化学	写真	生物
サッカー	ラグビー	合唱	電子工学	
水泳	陸上競技	茶道	漫画	
卓球	バレーボール	書道	文芸	
ソフトテニス	硬式テニス	吹奏楽	ダンス	
バドミントン	ソフトボール	天文	クイズ	
ハンドボール		美術		

Voice

卒業生の声



令和元年度
普通科卒業生

新村 悠太さん
(早稲田大学
文化構想学部文化構想学科)

僕は三年次の九月まで部活動を続けていました。部活と勉強を両立させる方法はズバリ『ストレスをためず生活リズムを守り続ける事だと思います。』柏高校は先生方がとても親身になってくれる上に生徒同士でもいじめは聞いた事が無いくらい仲が良くこれからずっと関われる友達もできるでしょう。そんな人々に囲まれた空間だからこそ文武両道を僕のような人間でもできたのだと思います。皆様のケンカシライフを応援しています。

春

入学式
オリエンテーション
日本科学未来館研修(1学年)
合唱コンクール
普通科校外実習(2学年)

夏

運動祭
海外派遣研修(アメリカ)
小学校算数教室指導体験
全国SSH生徒発表大会
看護等職場体験

秋

黎明祭
体育祭
課題研究中間発表会(理数)
千葉大学理科学研究発表大会
天津小湊野外実習(理数)
修学旅行
柏葉探究セミナー

冬

共通テスト
ロードレース大会
課題研究発表会
入学者選抜
関東近県SSH校合同発表会
千葉県課題研究発表会
卒業式

夏の学校見学会 — 8月19日(水)・20日(木)
黎明祭 ————— 9月 5日(土)・ 6日(日)
秋の学校見学会 — 10月 3日(土)

千葉県立柏高等学校 公式ホームページのご案内

千葉県立柏高等学校の公式ホームページではパンフレットで紹介しきれない入試情報や学校生活など、様々な情報を配信しております。
ぜひご覧いただき、お役立てください。

下記URLを直接ご入力いただくか、検索サイトにて「柏高校」とご入力ください。

柏高校

ウェブ検索

<https://cms1.chiba-c.ed.jp/kashiwa-h/>



千葉県立柏高等学校