1年次は 探究創造科に入学

2年次からは 理数創造科・人文創造科

探究創造科では 探究と創造を 行います

発表 提案 試行

探究のサイクル

課題仮説

分析 考察 実験観察調査

- >興味・関心
- > 試行錯誤
- >失敗を恐れ ない

高次の思考

創造

部分を組み合わせて、 新たなものを創り出す。

三平価情報やアイデア、成果物の価値等を判断する。

分れて 情報や概念を区分けし、関係を明らかにする。

応用 知識をある状況から別の状況に移す。

理解

内容を解釈したり、言い換えたり、説明したり、 推し量ったりする。

記憶 情報を記憶する。情報を思い出す。

低次の思考

※アメリカの教育学者ブルームが整理した思考の分類を 基に作成された「改訂版ブルーム・タキソノミー」

課題研究の3年間の展開



【1年次】

基礎講座(4月~)

- ・先行研究の調べ方
- ・理系・文系の研究の違い
- ・プレゼンの方法
- ・データ分析、統計学講座
- ・大学、企業連携講座
- ・統計学研修

予備的研究(9月~)

・「探究のサイクル」経験

本格研究(1月~)

【2年次】

本格研究(通年)

- ・メンター指導
- ・フィールドワーク
- ・企業等とのコラボ

選択型研修旅行

(10月)

中間発表会(12月)

各種学会等

【3年】

課題研究の深化 最終発表会(7月) 各種大会・コンテスト 研究のまとめ

(論文、報告書等)

「学びの履歴書」 「学びの設計書」作成

⇒大学入試にも利用

高志高生の探究サポーター

高志高校の

生徒

大学

・最先端の研究を伝える

- ・生徒の調査、研究を支援
- ・大学・企業等との連絡・調整
- ・メンター指導等

同窓会

- ・卒業生と語る会
- 高志高生応援プロジェクト

企業

- ・企業経営の現状を伝える
- •商品開発支援等
- 活き活き働く大人のモデル

身につくのは

「未来を創造する探究力」

一大学や社会で求められる力

課題を見つける力

問いを立てる力

多様な人と対話する力

考えを深める力

最善解を 見つける力 わかりやすく 表現する力

併設型中高一貫校としての高志高校

各地域の小学校

入学者選抜 90名

高志中学校

全員が高志高校 に進学



各地域の中学校(私立中を含む)

入学者選抜 150名

高志高等学校

部活動・学校行事等で中・高生が交流 各地域の中学校出身者・高志中学校出身者が交流 令和7年度入学生も、 高志中学校出身の生徒(内進生)と 高校入試で入学する生徒(高入生)の **混合クラスを編成**します。

混合クラスがもたらすもの

幅広い生徒間交流を自分磨きに活かす

- ・多彩な人の存在が刺激に
- ・多様な人との対話・協働からの学び
- ・自分とは異なる価値観への理解

「高志高校・中学校」としてのまとまり・一体感

- ・集団としての強みを形成
- ・「自分らしさ」の発揮
- ・一人ひとりがリーダーを体験

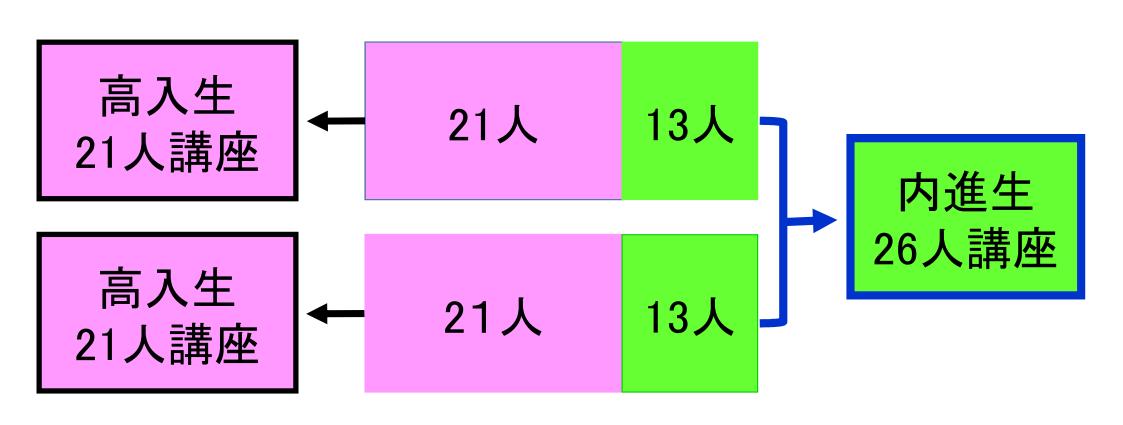
高志高校における学科・クラス編成等

学年	学科	クラス編成	類型
1年	探究創造科 内進生 90名 高入生150名	7クラス編成 内進・高入混合	
2年	理数創造科	理数4クラス 人文3クラス 内進・高入混合	
3年	埋 致 剧适料 人文創造科	理数4クラス 人文3クラス 内進・高入混合	a:難関大学 b:ブロック大、地方大 c:看護系、芸術系等

クラス編成の基本イメージ

	入学者数	1クラス 平均
高入生	150人	21人
内進生	90人	13人

授業講座の基本イメージ



自分の強みを活かして チャレンジ! 「特色選抜」 募集人員 4名

STRENGTHS

特色選抜で求める人

A.

高い学力

B. 進路目標の実現に向けて学び続ける意欲

自ら課題を設定し、他者と協働する姿勢

事実の発見・社会問題の解決への意欲

特色選抜で求める人

- C
- ・理数・情報分野に高い意欲・突出した能力
- ・探究活動の主体的取組
- ・大会・コンテスト等への参加実績
- ・英語等の学習に高い意欲・突出した能力
- ·英語検定2級以上 or CEFR B1以上
- ・海外留学・海外進学を視野
- ・グローバルな活動への意欲

高志高校は、 教科学習はもちろん、 課題研究・国際交流等で 「探究的な学び」を行い、 「創造的な思考力」を 育成します。

高志高校は、

未来社会をつくる リーダーの育成 を目指します。

高志高校に来てほしい生徒

克己 自分で見つけた課題を解決しようとする人 信念をもって粘り強くやり抜こうとする人

創造

真実をつきとめようとする人 新しい価値や文化を生み出そうとする人

敬愛 多様な考え方を理解しようとする人 他者と協働して行動しようとする人

高志高校が生徒に求めること

- ◆ 自分の意思で選択する
- ◆ 失敗を恐れずチャレンジする
- ◆ 集中して粘り強く取り組む

約5か月後には、新しい仲間たちとの出会い

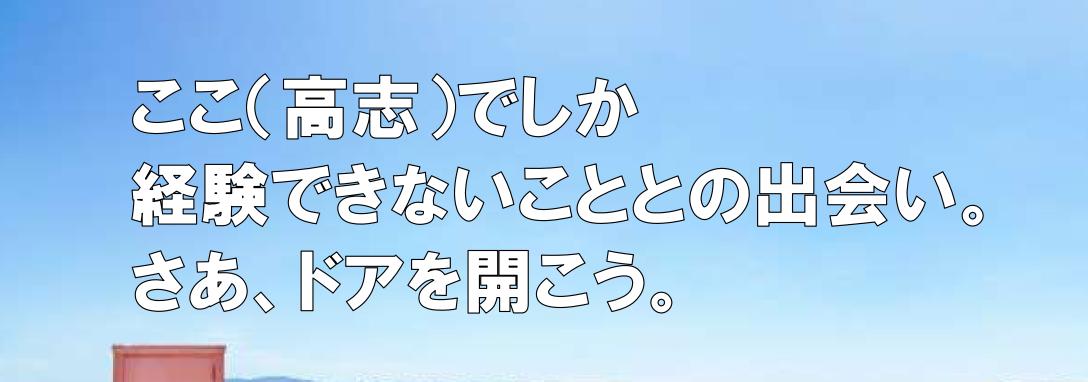
H27	1. 56
H28	1. 49
H29	1. 47
H30	1. 71
H31	1.84

R 2	1. 88
R 3	1. 72
R 4	1.86
R 5	1. 36
R6	1. 89

高志高校の合格レベルは? 高入生と内進生の違いは? ついて行けなくなったらどうする?

他校との違いは?

- ◆革新、進取の精神
- ◆個性を理解・尊重







令和6年度 時程表

8:20 ~	8:25	SH
8:30 ~	9:20	1 限目
9:30 ~	10:20	2限目
10:30 ~	11:20	3限目
•		•

•

14:20 ~	15:10	6限目
15:20 ~	16:10	7限目
16:15 ~	16:25	SH

月·金は6限の後SH

※18:55 完全下校

主な学校行事

- ・4月 入学式・対面式
- ・5月 前期中間考査① 春季遠足
- ・6月 春季高校総体 合唱コンクール 前期中間考査②
- ・8月 学校祭
- 9月 前期期末考査
- •10月 選択型研修旅行(2年生) 秋季遠足
- •11月 新人大会 後期中間考査
- ・12月 体育小会
- ・1月 単元テスト
- ・2月 学年末考査
- ・3月 卒業式

授業の5箇条(「高志の教育」より)

- 1 休み時間に教材の準備を完了
- 2 着席してチャイムをきく
- 3 事前に授業の目標と疑問点を確認
- 4 重要な事項や考え方をノートにとる
- 5 解決できなかった疑問点を質問

家庭学習の4箇条(「高志の教育」より)

- 1 毎日机に向かう(学習習慣)
- 2 課題、振り返りはその日のうちに
- 3 辞書・資料集の活用(深い理解)
- 4 予習を欠かさず、疑問点を記録 (授業の十分な準備)

進学型単位制教育課程

- ・3年次を中心に多くの選択科目
- ・多様な進路志望に応じて科目選択
- ・近年の「探究の過程」を重視した、大学入学 共通テストや二次試験に学校設定科目で対応
 - →授業の中でも、外でも、進学対策

3か年教育課程 (R6入学生)

1年次に履修する専門教科・科目(共通の科目を両学科の専門科目として履修)

赤字 学校設定科目(国語,理科,英語,芸術,情報,サイエンスフロンティア)

理数創造科の専門教科・科目(理科・数学)

人文創造科の専門教科・科目(英語)

【高校入学】理数創造科(1年次 探究創造科)

		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 3	2	33
1年次		現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	理数数	理数数学 I 理数 数学 理数生 II			生物	理数物理	総1	合英語 I	英語活用 BE		芸術 I	家庭基礎		育	保健	情報 I	KoA-	Ι	LH
2年次		論理国語	古典探究	公共	地理探究/世史 探究/日史探究		理数数学Ⅱ						理数 物理		総合英語Ⅱ		英語活用 AE/RP/DD			保健	KoA-	п	LH	
		1 2	3 4		8	9 10	11 12	13	14							23 24	25	01 05		29	30	31 3	32	33
3年 次	前期	- 論理国語	古典探究	国語 錬成 地理	探究/ 理	数数学Ⅱ	理数数学特論		_		理数化学		理数 <i>/</i> 理数	′		総合英語	п	英語表現	英錬 成α		体育	K	οΑ	LH
a~c	後期	神理国語	白央株先			《数学演習			Ħ		寅習化学/ 習理科基礎	演習				松口央語	ш	CW	情報演習		144月	-	Ш	ιп

【高校入学】人文創造科(1年次 探究創造科)

		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	5 27	28 29	30	31 3;	2 33
1年次		現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	理数数学Ⅰ	理数 数学 Ⅱ	理数约	主物 理数	物理	総合英語	ΞI	英語活用 BE	芸術 I	家庭基礎	体育	育 保健	情報 I	KoA- I	LH
2年次		論理国語	文学国語	古典探究	公共	(2科目選	/世史探究/日史探究 科目選択 3+3)			数学Ⅱ	物理	生物	化学基礎/ 地学基礎	総合英語	^{‡ Π} AE/	語活用 RP/DD	体育	保健		LH
		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 <u>2</u> 9	30	31 3	2 33
3年	前期		文学国語 古典探究		日本	詳説世界史 詳説世界史 詳説世界史 詳説日本史							理基 演②			英語鎖 . α Ø	_			
次 a~c 類型	後期	論理国語	国系文	語演習	文化 探究 	詳説日本史 詳説地 理	詳説地 倫理 政治経済	理		素持書	素描・構成/		(①②/ 総 (①②/ 総 (①②/ () () () () () () () () () () () () ()	今英語Ⅱ 英語表現 CW		/数学錬 成①+情 報演習①		体育	Ko -I	

授業風景(地歴公民・英語)





SSH·SGH

SSH(=スーパーサイエンスハイスクール)

- ○平成15年度、文部科学省から指定(今年で22年目) 科学的人材の育成を目指した取り組み
- ○令和5年度より 第 V 期「先導的改革型」 取組を進化発展 他校への波及効果も目指した取組

SGH(=スーパーグローバルハイスクール)

○過去に指定をうけ、現在もその取組内容を継続 社会的関心やコミュニケーション力などの国際的素養を 身につけることを目的

SSH・SGHの推進

課題研究を中心とした探究型学習

→主体性、社会で求められる力を育成

- 課題を見つける力、「問い」をたてる力
- 〇 「納得解」「最善解」を見つける力
- 自分の考えを分かりやすく表現する力
- 対話を通して、問題を解決する力

全ての教科で「探究的な学び」

各教科での探究的な学び

- ・「どの教科・科目・単元で」
- ・「どの時期に」
- ・「どのような力を」 育成しているか

1

「KoA-L Map」で可視化=全教科で連携

学習活動全体で課題解決能力の育成