



宮城県仙台第三高等学校

スーパーサイエンス
ハイスクール指定校



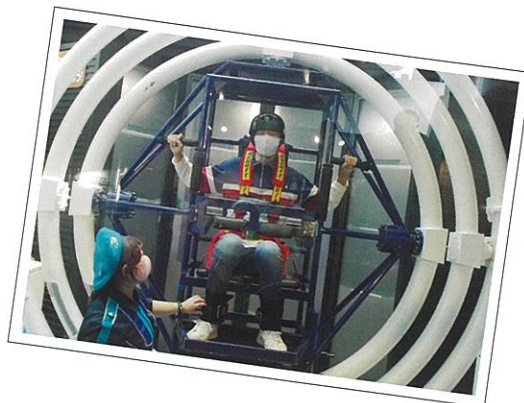
TEAM
仙台三高

三高建学の精神
心身の健康
真善美の追求
愛と知の結り
昭和十一年三月 仙台第三高等学校

令和3年度 学校案内

建学の精神

明るく広々とした環境
整った整備
仙台三高生は未来へと
瞳を輝かせています



1 心身の健康

清潔で健康な生活をする事に心がけるとともに、進んで心身を鍛え、困難にあってもくじけない意志力を身につけるよう努める。

2 真・善・美の追究

青年は未来に満ち、無限の可能性を持っている。常に真なるもの、善なるもの、美なるものを追求する態度を養い、常に広く調和のとれた教養を身につけるよう努める。

3 愛と知の稔り

社会や両親の愛情に感謝し、自分を愛し他をも愛しながら、自己の知性を最大限に伸ばすよう努める。



スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業

「スーパーサイエンスハイスクール (SSH)」とは、理数科教育の充実を図り、未来を担う科学技術系の人材を育てることをねらいとして、文部科学省が指定する研究開発事業です。本校では平成 22 年から 10 年以上、文部科学省からの様々な支援を得ることで科学技術系の人材の育成を実現し続けています。

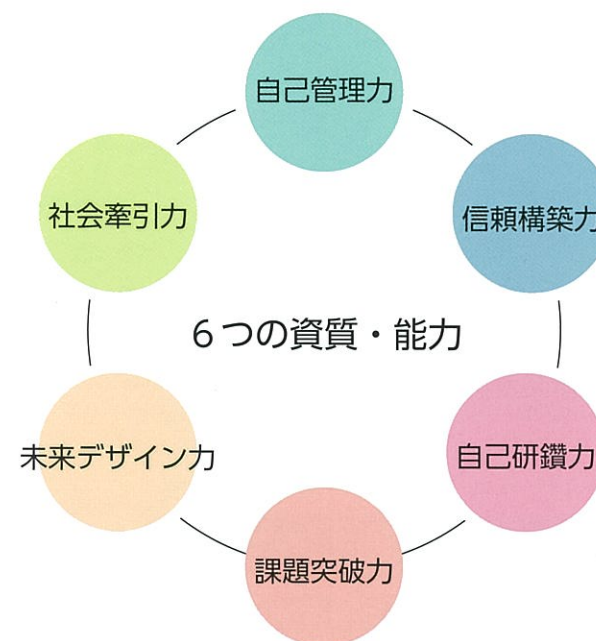
現在は令和 4 年度以降も SSH 指定校の指定を受けるための申請準備を行っています。



わくわくサイエンス (出前授業)



マラヤ大学Zoomセッション



仙台三高で育成する6つの資質・能力

仙台三高では3年間の授業や行事を通じて6つの資質・能力を養い、学校教育目標を達成するための教育を実践していきます。



仙台三高の授業の取組

グループディスカッション、プレゼンテーション、外部発表、論文作成など探究活動や課題解決を通して個々の力を伸ばしていきます。また一人一台でPC端末を活用し、共同作業やプログラミング、データ分析などの情報活用能力を育成しています。さまざまな活動を通じて社会の諸課題をどのように解決していくのかを見据え、将来的にも役立つ資質・能力を身につけていきます。

GSフェスタ



～ 時習の励み ～

令和4年度入学生 教育課程 (令和3年5月現在の予定) 丸数字は単位数

単 位	1 年		2 年			3 年							
	普通科	理数科	普通科文系	普通科理系	理数科	普通科文系	普通科理系	理数科					
1	現代の国語②	現代の国語②	論理国語②	論理国語②	論理国語②	論理国語②	論理国語②	論理国語②					
2													
3	言語文化②	言語文化②	古典探究②	古典探究②	古典探究②	古典探究②	古典探究②	古典探究②					
4													
5	地理総合②	地理総合②	文学国語②	公共②	公共②	文学国語②	地理探究③	日本史探究③	倫理③	政経③	倫理②	政経②	
6													
7	歴史総合②	歴史総合②	公共②	数学Ⅱ③	理数数学Ⅱ⑥	倫理③	政経③	数学Ⅲ③	数学Ⅱ②	物理④	生物④	理数物理④	理数生物④
8													
9	数学Ⅰ③	理数数学Ⅰ⑤	地理探究③	日本史探究③	世界史探究③	数学Ⅲ①	数学Ⅲ②	理数数学Ⅱ③	数学Ⅱ②	物理④	生物④	理数物理④	理数生物④
10													
11	数学Ⅱ①	理数数学Ⅱ①	数学Ⅱ③	数学Ⅱ④	理数数学Ⅱ⑥	数学Ⅱ①	数学Ⅱ②	理数数学Ⅱ③	数学Ⅱ②	物理④	生物④	理数物理④	理数生物④
12													
13	数学A②	理数数学Ⅱ①	数学Ⅱ③	数学Ⅱ④	理数数学Ⅱ⑥	数学Ⅱ①	数学Ⅱ②	理数数学Ⅱ③	数学Ⅱ②	物理④	生物④	理数物理④	理数生物④
14													
15	物理基礎②	理数サイエンス総合④	数学B②	化学基礎②	理数化学④	生物学研究(仮)②	地球科学研究(仮)②	理数化学④	生物学研究(仮)②	地球科学研究(仮)②	化学④	理数化学④	
16													
17	生物基礎②	理数サイエンス総合④	数学C①	化学②	理数化学④	英語コミュニケーションⅡ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	
18													
19	英語コミュニケーションⅠ③	英語コミュニケーションⅠ③	論理の思考(仮)①	論理の思考(仮)①	英語コミュニケーションⅡ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④
20													
21	論理・表現Ⅰ②	理数論理・表現Ⅰ②	英語コミュニケーションⅡ④	英語コミュニケーションⅢ④	英語コミュニケーションⅣ④	理数論理・表現Ⅱ(仮)③	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	
22													
23	音楽Ⅰ②	音楽Ⅰ②	論理・表現Ⅱ②	論理・表現Ⅱ②	理数論理・表現Ⅱ(仮)③	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	論理・表現Ⅲ②	
24													
25	家庭基礎②	家庭基礎②	体育③	体育③	体育③	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	情報探究(仮)①	
26													
27	体育②	体育②	保健①	保健①	保健①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	
28													
29	保健①	保健①	データサイエンス①	データサイエンス①	理数データサイエンス①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	
30													
31	データサイエンス②	理数データサイエンス②	総合的な探究の時間①	総合的な探究の時間①	理数探究①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	
32													
33	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	LHR①	

※令和4年度はSSH第3期申請にあたるため、教育課程が変更になる場合があります。

【普通科】

全教科にわたって幅広い学習を行い、自分の興味関心や適性に応じた大学へ進学するための十分な基礎学力を養成する学科です。1年生は全員共通、2年生から希望によって文系と理系の2つの類型(コース)を選択する、多様な進路へ対応したカリキュラムです。

文 系

文・法・経済・教育学部などの文系学部への大学進学に適したコースです。
2・3年では、理系に比べて国語・地理歴史を多く学習します。地理歴史は興味に応じて、科目を選択することができ、一人一人の進路希望に応えられるカリキュラムになっています。

理 系

理・工・医・歯・薬・農・教育学部などの理系学部への大学進学に適したコースです。
2・3年では、文系に比べて数学・理科を多く学習します。理科は進路希望に応じて科目を選択でき、地理歴史・公民にも選択科目があります。

【理数科】

理数科の特徴は、普通科に比べ理科・数学の授業において高度な内容や、他の教科や科目と融合した内容を扱うことです。また、1年次から地球科学を軸にした物理・化学・生物・地学を学ぶことができる学校設定科目『理数サイエンス総合』(理科)が設置されていることや、最先端の研究をしている大学の先生を招いて理数科講演会等が行われることも特徴の一つです。

◎最大の特徴

～進学先での研究に必要な力を身につける課題研究～
課題研究については、1年次には『理数データサイエンス』における様々な実験・実習を踏まえた、PCを活用した統計処理を通じて、研究活動に必要な課題発見力、課題解決力、総合実践力を身に付けることができます。2年次には興味関心のあるテーマを選び1年かけて研究し、その成果を「三高探究の日」や「GSフェスタ」、「宮城県高等学校理数科課題研究発表会」など、数多くの場で発表することができます。優秀な研究については各種学会で発表を行うことも可能です。さらに、大学や研究機関との連携によるさまざまな課外活動なども行われており、高度な学習ができます。

◎海外姉妹校・海外大学連携

～台湾師範大学附属高級中学、マレーシア・マラヤ大学等との英語による研究発表～
2年次には修学旅行の一環として、姉妹校である台湾師範大学附属高級中学と合同課題研究発表会、台湾師範大学研究室での実習、国際交流を行います。『理数データサイエンス』において、ポスター発表や口頭発表のプレゼンテーションのスキルを身に付け、『理数論理・表現Ⅱ』において東北大学の留学生に対してプレゼンテーションを行うなどの準備を経て、合同課題研究発表会では80人全員が英語でポスター発表を行います。

◎卒業後の進路

毎年多くの理数科生徒がめざましい進路実績をあげ、大学・大学院進学後も研究活動を続け、科学技術系人材として社会で活躍しております。

普通科・理数科とも、50分授業です。3年生の数学の一部で行っている習熟度別クラス編成など、個に応じた指導を行っています。また、授業外の講習や学習会では、希望に応じたクラスを編成し、きめ細かい指導を行います。

※「時習の励み」とは校歌の一節で、寸暇を惜しんで師や書、友から学び、それを絶えず復習するという意味です。

～ 文武両道 ～

令和2年度 主な部活動の記録

運動部

「全国大会での活躍」

- ・全国選抜大会ベスト8入賞：フェンシング部(女子団体エペ)
- ・インターハイ代替大会出場：陸上部(男子走幅跳、女子400m)
- ・全国選抜大会出場：弓道部(近的女子団体)

「東北大会での活躍」

- 2位 フェンシング部(女子団体エペ)、陸上部(男子5000mW)
- 3位 弓道部(近的女子個人)
- 5位 陸上部(男子110mH)
- 出場 フェンシング(男子団体サーブル)
水泳(男子4×100mフリーリレー)
陸上(女子2000mSC、女子混成7種、男子4×400mR)

「県大会での活躍」

- 1位 弓道部(近的女子団体、近的女子個人)
水泳部(女子50m平泳)
フェンシング(女子団体エペ、男子団体サーブル)
陸上部(男子5000mW)
- 2位 男子テニス部(団体)
フェンシング(男子団体エペ・フルーレ、女子団体フルーレ・サーブル)
陸上部(男子110mH、女子800m)
- 3位 剣道部(男子個人)、柔道部(男子66kg級)
男子テニス(ダブルス)、女子テニス(団体、ダブルス、シングルス)
フェンシング(男子個人フルーレ)
陸上部(男子4×400mR、女子混成7種、女子400m、男子走幅跳、男子三段跳)

文化部

「全国大会での活躍」

- 自然科学部生物班スギナ班(全国高校総合文化祭研究奨励賞(上位5位)入賞)
- 自然科学部化学班色ガラス班(全国高校総合文化祭研究奨励賞(上位5位)入賞)
- 吹奏楽部(全国高校総合文化祭出場)
- 放送部(全国高校総合文化祭出場)

「東北大会での活躍」

- 吹奏楽部(管打楽器ソロコンテスト東北大会金賞)
- 放送部(東北高校放送コンテスト優良賞)

「県大会での活躍」

- 演劇部(宮城県高校演劇コンクール中央大会優秀賞・演技賞)
- 音楽部(宮城県高校対抗バンド合戦1年生大会3位)

SSH関連

「国際大会での活躍」

- TISF(Taiwan International Science Fair)
日本代表・化学部門 第3等入賞(自然科学部化学班黄銅班)

「全国大会での活躍」

- つくばサイエンスエッジ2021
探求指向賞(自然科学部生物班ファージ班)
Global Link Singapore 2021 招待参加権獲得
審査員特別賞(自然科学部生物班ミミズ班)
Global Link Singapore 2021 推薦参加権獲得

「県大会での活躍」

- 第64回日本学生科学賞県内審査
優秀賞(自然科学部化学班)
優秀賞(自然科学部生物班)
佳作(自然科学部生物班)



鍛える喜び

それは、日々自分が強靱になる実感。
文武両道の実現を目指し、運動部・文化部ともに三高魂を熱く燃やしています。



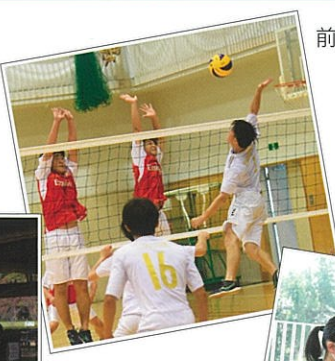
～ 自主自律 ～



歌唱指導



校外研修



前期体育大会



文化祭

4 April

入学式
生徒会入会式
歌唱指導

5 May

地区高校総体
生徒総会
三高探究の日

6 June

県高校総体
前期中間考査
芸術鑑賞会

7 July

前期体育大会
夏期課外講習

8 August

つくば研修
白神フィールドワーク

9 September

三高祭
生徒会役員選挙
前期末考査

10 October

後期体育大会
1年校外研修

11 November

三高グローバル
サイエンスフェスタ
後期中間考査
2年修学旅行
生徒総会

12 December

冬期課外講習

1 January

2 February

3年生を送る会
学年末考査

3 March

卒業式

57 回生 張山 真歩 代議員会議長 (放送部 南中山中学校出身)

未来の三高生の皆さん、こんにちは！仙台三高は「TEAM三高」を合言葉に、生徒・職員がー丸となってハイレベルでの「文武両道」を目指している活気に溢れた学校です。部活動では努力を積み重ねて全国大会に出場したり、研究発表において世界大会で活躍したりする生徒がいます。また、ICTの活用やアクティブラーニングの実戦で生徒の意欲を喚起する学習をサポートする先生方のもと、優秀な進学実績を残しています。こうしたエネルギーは勉強や部活動のみに留まらず、学校行事でも発揮されています。特に三高祭や体育大会で見せる盛り上がりは、どまるどころを知りません！そして何より、仙台三高には共に頑張ろうと思える仲間たちや、他分野で才能を発揮する人たちがたくさん集います。その「人」こそが仙台三高最大の魅力であり、高校生活を類を見ない充実したものにしてくれるのです。皆さんと一緒に盛りある学校生活を送れる日々を生徒一同心から楽しみにしています！

来たれ！ 仙台三高

～ 次代を拓く ～

仙台三高は進路志望の達成を
しっかりサポートします。

課外講習・模擬試験の実施

平日課外、夏期課外、冬期課外、学習会等により志望大学に到達するための学力を1年生の段階から育成します。また、模擬試験では全国規模のデータを用い、それ以後の学習の指針を立てます。

進路ガイダンスの実施

大学の先生による講演、進路情報に関する説明会、OBによる社会人講話等を通して自分の進むべき道を模索します。保護者対象の説明会も、別に行います。

面接指導の実施

年3回の担任との個別面談において、進路や学習を含めた学校生活についての相談を行い、充実した学校生活と学力の向上を目指します。

主な大学推薦・AO入試の合格者数 (令和3年度入試)

東北大学……………23	宮城教育大学……………1	山形大学……………7
京都工芸繊維大学……………1	大阪教育大学……………1	横浜市立大学……………2
宮城大学……………4	宮城学院大学……………2	東北学院大学……………1
東北医科薬科大学……………3	東北芸術工科大学……………1	青山学院大学……………1
明治学院大学……………1	慶應義塾大学……………1	中央大学……………1
明治大学……………1	東京農大……………1	東京理科大学……………1
早稲田大学……………4	法政大学……………3	同志社大学……………1

主な国公立大学合格者数 ()は現役人数,過去3年間

大 学 名	令和3年	令和2年	平成31年
帯 広 畜 産 大			1(1)
北 見 工 大		1(0)	
北 海 道 大	4(3)	9(7)	3(3)
北 教 大	1(1)		
室 蘭 工 大		1(1)	
弘 前 大	7(6)		7(5)
岩 手 大	21(17)	5(3)	23(21)
東 北 大	56(43)	43(30)	37(29)
宮 城 教 育 大	15(13)	21(19)	18(18)
秋 田 大	3(1)	3(2)	
山 形 大	27(25)	34(30)	21(17)
福 島 大	4(4)	2(2)	6(6)
茨 城 大	3(3)	1(1)	
筑 波 大	2(1)	3(3)	
宇 都 宮 大	6(6)	5(5)	10(9)
群 馬 大		1(1)	
埼 玉 大	13(12)	15(12)	13(13)
千 葉 大	6(4)	8(6)	4(2)
電 気 通 信 大	3(2)	5(5)	2(1)

主な私立大学合格者数 ()は現役人数,過去3年間

大 学 名	令和3年	令和2年	平成31年
東京学芸大	4(3)	2(2)	2(2)
東京外国語大		3(3)	
東京海洋大	1(1)		1(0)
東京農工大	3(3)	5(5)	3(3)
一 橋 大			1(1)
横浜国立大	8(7)	3(3)	1(1)
山 梨 大			1(0)
新 潟 大	9(7)	14(13)	10(7)
富 山 大	2(2)		1(1)
金 沢 大	4(2)	4(3)	3(1)
信 州 大	1(1)	2(2)	1(1)
静 岡 大	1(0)	3(3)	4(4)
京 都 大	1(0)		1(1)
京都工芸繊維大	1(1)	1(0)	
奈良女子大学	1(0)		2(2)
大 阪 大		1(0)	1(0)
大 阪 教 育 大	1(1)		
神 戸 大		2(2)	
和 歌 山 大	1(1)		

主な私立大学合格者数 ()は現役人数,過去3年間

大 学 名	令和3年	令和2年	平成31年
北 海 学 園 大		1(1)	
酪 農 学 園 大		2(1)	
岩 手 医 大		2(0)	3(3)
岩手保健医療大		1(1)	
東北学院大	116(101)	125(108)	103(92)
東北工業大	13(12)	5(5)	5(4)
東北福祉大	15(14)	22(17)	17(17)
東北医科薬科大	12(9)	18(15)	14(12)
東北文化学園大			3(3)
尚 網 学 院 大	1(1)	1(1)	7(7)
宮城学院女子大	8(8)	8(8)	8(8)
東北芸術工科大	8(8)	3(2)	
自 治 医 大	1(1)		
国際医療福祉大	3(3)		1(0)
獨 協 大		5(2)	1(1)
文 教 大		1(0)	3(2)
青 山 学 院 大		6(5)	3(1)

その他の国公立大学合格者数 ()は現役人数

大 学 名	令和3年	令和2年	平成31年
防 衛 大 学 校	2(2)	2(1)	2(1)
看 護 大 学 校		1(1)	
水 産 大 学 校		1(0)	
職能開発大学校		1(1)	

海外の大学 ()は現役人数

大 学 名	令和3年	令和2年	平成31年
イーストアングリア大(英国)			1(1)
逢 甲 大 (台湾)			1(1)
ツインズ・ア・ホリソン・カレッジ	1(1)		
Trinity Valley Community College	1(1)		

*** 卒業生からのメッセージ ***

56 回生 尾形 綾菜 (演劇部 鳴瀬未来中学校出身)

私は仙台三高に3年間通って、この学校は「多方面で頑張りたい生徒が、全力を尽くすことができる」学校であると感じました。勉強については、自習室や図書室で集中して学習できます。休み時間や放課後、休日に熱心に勉強する友人と、互いに刺激を受け合いながら切磋琢磨しています。部活動では、生徒それぞれの得意なことや好きなことに打ち込んでいます。その結果として、大会で優秀な成績を残している部活動が多くみられます。そして、文武両道を達成できるだけではなく、高校生活を満喫することもできるのが仙台三高だと思います。例えば、昨年度はコロナ禍にあっても、生徒が主体となって感染症対策の工夫を凝らした企画を考え、思い出に残る学校行事を実施できました。

このように思う存分全力を注げるような環境、友人の存在、そして先生方のサポートが、この学校にはあります。ぜひ仙台三高に入学して、かけがえのない3年間を経験してください。

校歌

作詞 小針 壽一
作曲 熊田 為宏

一、明け行く空に蔵王嶺高く
太平洋の潮騒遙か
げに厳しき自然の啓示
ああその啓示鴻志を展べて
尚志ヶ丘に学びて愉し

二、歴史に生きる生命は燃えて
薫る文化の泉に汲まん
げに真善美理想の象徴
ああその象徴行途を照らし
直く明るく次代を拓く

三、三年は廻る時習の励み
真知の工夫努めて止まず
げに愛と知の豊かな稔り
ああその稔り美しの望み
友垣固く瞳みて行かん

宮城県仙台第三高等学校 令和4年度 入学者選抜募集要項

①学科別の募集定員及び各選抜における選抜人数等

学科	募集定員	共通選抜		特色選抜	
		割合	人数	割合	人数
普通科	240	80%	192	20%	48
理数科	80	80%	64	20%	16

②求める生徒像(以下の全てに当てはめる生徒を求めます。)

普通科

- 1 主体性をもってさまざまなことに取り組み、自律的・能動的に高校生活を送る生徒
- 2 基礎学力が身に付いており、学習に対して強い意欲をもち続ける生徒
- 3 社会的問題や哲学的課題などを、広い視野をもって捉え、総合的な判断ができる生徒
- 4 論理性の高い自己の意見をもちつつ、多様な人々と協調し、問題発見・解決に向う生徒
- 5 部活動や生徒会活動に積極的に取り組み、高いレベルでの文武両道を達成できる生徒

理数科

- 1 主体性をもってさまざまなことに取り組み、自律的・能動的に高校生活を送る生徒
- 2 基礎学力が身に付いており、学習に対して強い意欲をもち続ける生徒
- 3 数学、理科の分野について、高い関心と適性をもち、強い探究意欲を有する生徒
- 4 課題解決のために、粘り強く対象に取り組む生徒
- 5 部活動や生徒会活動に積極的に取り組み、高いレベルでの文武両道を達成できる生徒

学校教育目標

- 1 仙台三高は、多様な人々と協働する寛容な心を持ち、社会の変化にしなやかに対応する、逞しく豊かな人間性を育みます。(逞しく豊かな人間性)
- 2 仙台三高は、人類が積み上げた英知に学び、真理の追究を通して知性と感性を磨き、事象を深く探究する態度を養います。(深く探究する態度)
- 3 仙台三高は、博愛の精神と創造する知を育む人づくりを通して、よりよき未来の創出に貢献します。(よりよき未来の創出)



通学方法

バス

- ◎地下鉄台原駅から(所要時間約10分)
「鶴ヶ谷七丁目」行きバスにて
「鶴ヶ谷三丁目三高前」下車
- ◎JR仙台駅から(所要時間約30分)
「鶴ヶ谷七丁目」行きバスにて
「鶴ヶ谷三丁目三高前」下車

列車

- ◎JR東北線仙台駅から徒歩(所要時間約20分)
- ◎JR仙石線陸前原ノ町駅から(所要時間約10分)
「鶴ヶ谷七丁目」行きバスにて
「鶴ヶ谷三丁目三高前」下車

宮城県仙台第三高等学校

〒983-0824 仙台市宮城野区鶴ヶ谷1丁目19番

TEL 022(251)1246 FAX 022(251)1247

E-mail: sensan@od.myswan.ed.jp

H P: https://sensan.myswan.ed.jp/



※学校見学を随時受け付けておりますので、ご希望の方はご連絡ください。