

SCHOOL GUIDE BOOK 2023

# NAGASAKI HOKUYODAI HIGH SCHOOL



長崎県立

長崎北陽台高等学校

文理探究科・普通科・理数科（2・3年）



令和5年度から

文理探究科

が加わります！

# 自学 × 創造

— やさしく・きびしく・たくましく

## スクール・ミッション

長崎市北部及び西彼杵半島地区に居住する大学進学等を希望する中学生を受け入れ、その進路実現のための学習を支援し、活発な部活動や多彩な学校行事を通じて、「知・徳・体」のバランスのとれた人材を育成し、長崎県をはじめ世界の持続的な成長・発展に貢献します。

### 知力を伸ばす

- ◆文理探究科（令和5年度新設）・普通科・理数科（2、3年）の3つの科があり、それぞれが自学精神を受け継ぎ、毎日充実した学習活動を行っています。
- ◆朝読書（8：20始業）の後1日6時間または7時間の授業を実施しています。



### 徳を養う

- ◆多くの行事で盛り上がる活気あふれる学校です。
- ◆健脚くらべ、凧あげ大会など学校独自の行事があります。
- ◆充実した探究学習によって、社会的課題に取り組もうとする意欲を高めます。

### 心身ともに健康な生徒の育成 リーダーの育成

- ◆創立当初から続くエアロビクス（有酸素）運動は生徒の気力・体力の養成に大いに役立っています。
- ◆部活動は、体育部が県大会での入賞や、全国、九州大会での活躍などめざましい実績を残しています。また、文化部も生物部をはじめ、素晴らしい活躍をしています。



# 夢への一歩を踏み出そう！

## 1

思いっきり  
学習に集中できる  
環境

私たちを見守りつつ自主性を育ててくださる先生方、志の高い仲間との出会いがあります。



## 2

楽しい行事が  
たくさん

体育大会や文化部発表会など様々な行事があります。



## 3

部活動も本気で  
頑張れる

長崎北陽台生は学習だけでなく、部活動にもひたむきに取り組んでいます！



# 進路

生徒一人ひとりに応じた進路指導を実践し、生徒が描く将来の夢実現に向けて最大限のサポートに努めます。

全学年  
**土曜自学**  
[課外授業]  
を授業以外で実施

3年生  
**放課後自学**  
[課外授業]  
などを実施  
(6月から)

3年生  
**校外学習会**  
を実施(8月)  
綿密な計画を立て、  
1日10時間以上の  
自学を体験

進路実現のための

学力を伸ばす

学びの深化

## 令和4年度 進路実績(普通科・理数科)

### 大学入試等での合格者数

大学名	人数
国立大	145 (136)
公立大	39 (37)
国公立大計	184 (173)
私立大	300 (268)
大学校	2 (2)
短大	1 (1)
国立大医学科	4 (4)
就職	0

※ ( )内は現役のみ

昨年度は、校内学習会を実施しました。学校全体を使用して、各教室に約20人が入り、集中して学習に臨みました。PTAからおやつの差し入れもいただきました。多くの方々の協力のもと、3年生は学習に励みます。

### 大学入試 主な国公立大学別合格状況

大学名	人数	大学名	人数
東京工業大	1 (1)	佐賀大	6 (4)
名古屋大	1	熊本大	12 (11)
大阪大	4 (3)	大分大	6 (6)
神戸大	1 (1)	宮崎大	4 (4)
九州大	6 (6)	鹿児島大	3 (3)
筑波大	1	長崎県立大	23 (23)
お茶の水大	1 (1)	大阪公立大	1 (1)
横浜国立大	1 (1)	広島市立大	1 (1)
広島大	5 (5)	下関市立大	5 (5)
山口大	6 (6)	北九州市立大	2 (2)
九州工業大	9 (9)	福岡女子大	2 (2)
福岡教育大	4 (4)	熊本県立大	1 (1)
長崎大	68 (67)	大分看護科学大	1

※ ( )内は現役のみ



# 令和5年度から 新しい学科が開設されます！

# 文理探究科

## 真のグローバル人材を育てる！

グローバルな感覚を身につけ、自ら課題を設定し、論理的に考え、  
予測不能で変化の激しい社会を力強く生きる人材を育てるべく  
文理探究科が開設されました。

1

これからの時代の  
大学入試に幅広く対応

大学入試における総合型選抜や学校推薦型選抜の割合が大きくなるなど、高校時代に「何を学んだか」だけでなく、「どのように学んだか」を重視する大学が増えてきています。本科では答えのない問題に対して、主体的・協働的に解決する能力を養います。

2

2年次に国際探究と  
理数探究にわかれます

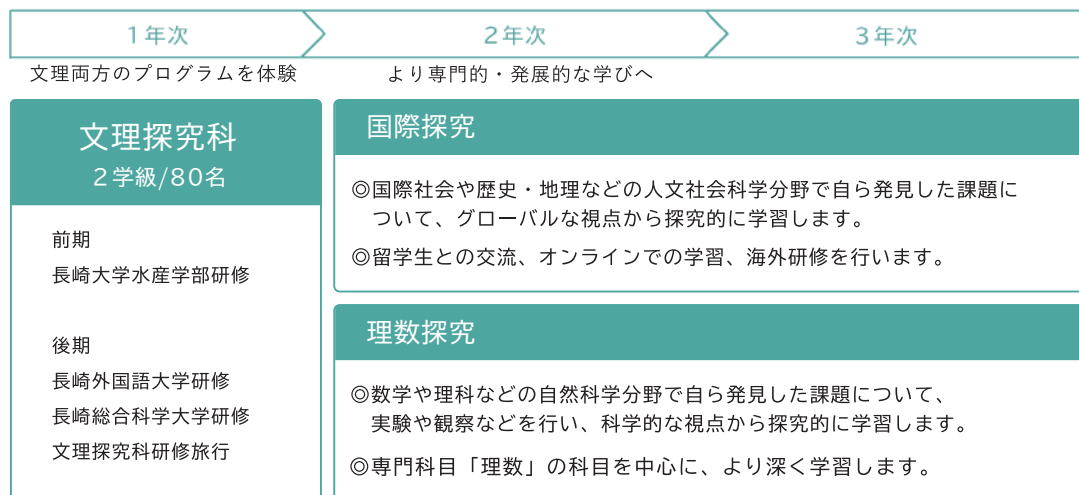
1年次では、全員共通で、理系・文系の枠を超えた教科横断的な学習によって、探究活動の基礎を学びます。また、選択科目による少人数授業などにより、各自の多様な進路希望に対応した、きめ細やかな学習指導を行います。

3

通常の授業＋  
「探究型学習」

一般教科の学習に加え、文理探究科プログラムが行われます。1年次の前期は科学的な思考力を、後期はグローバルな感覚を身につける研修を行います。2年次は、自ら課題を設定し、解決に向けて取り組みます。活動を通して、プレゼンテーションやディベートのスキルを身につけることができます。

## 3年間の流れ



3年間の学びを通して、各教科の基礎的な知識・技能だけでなく、  
思考力・判断力・表現力等を身につけ、自ら学び未来を創造する人材へ

# 文理探究科のプログラム

## 国際探究



### 多様な言語に接し グローバルに探究の方法を学ぶ

言語は思想や文化そのものです。英語以外の言語にも触れながら、課題を設定し探究する力を身につけていきます。長崎外国語大学などとの研修を通して、国際的な課題について留学生と意見交換を行うことができます。探究活動は、言語学や哲学、歴史学や地理学などの分野の研究を行います。



### 3年間のカリキュラム [予定]

1年	文理探究共通	現代の国語 2	言語文化 2	地理総合 2	歴史総合 2	体育 3	保健 1	音楽Ⅰ ※2	美術Ⅰ 2	情報Ⅰ 2	総合英語Ⅰ 3	ディベート ディスカッションⅠ 2	理数数学Ⅰ 5	理数物理 2	理数化学 2	理数生物 2	探究基礎 1	ホームルーム 1
	国際探究	論理国語 2	文学国語 2	古典探究 3	地理探究 2	日本史探究 ※2	世界史探究 2	公共 2	体育 2	保健 1	家庭基礎 2	総合英語Ⅱ 4	ディベート ディスカッションⅡ 3	理数数学Ⅱ 6	国際探究 2	ホームルーム 1		
3年	国際探究	論理国語 2	文学国語 1	古典探究 3	地理探究 3	日本史探究 ※3	世界史探究 2	体育 2	総合英語Ⅲ 4	ディベート ディスカッションⅡ 2	エッセイ ライティングⅠ 2	理数数学Ⅱ 3	理数数学特論 3	理数化学 2	理数生物 2	国際探究 1	ホームルーム 1	

※は選択科目

専門的・発展的な学びへ

理数探究



最新の設備で  
科学的に探究の方法を学ぶ

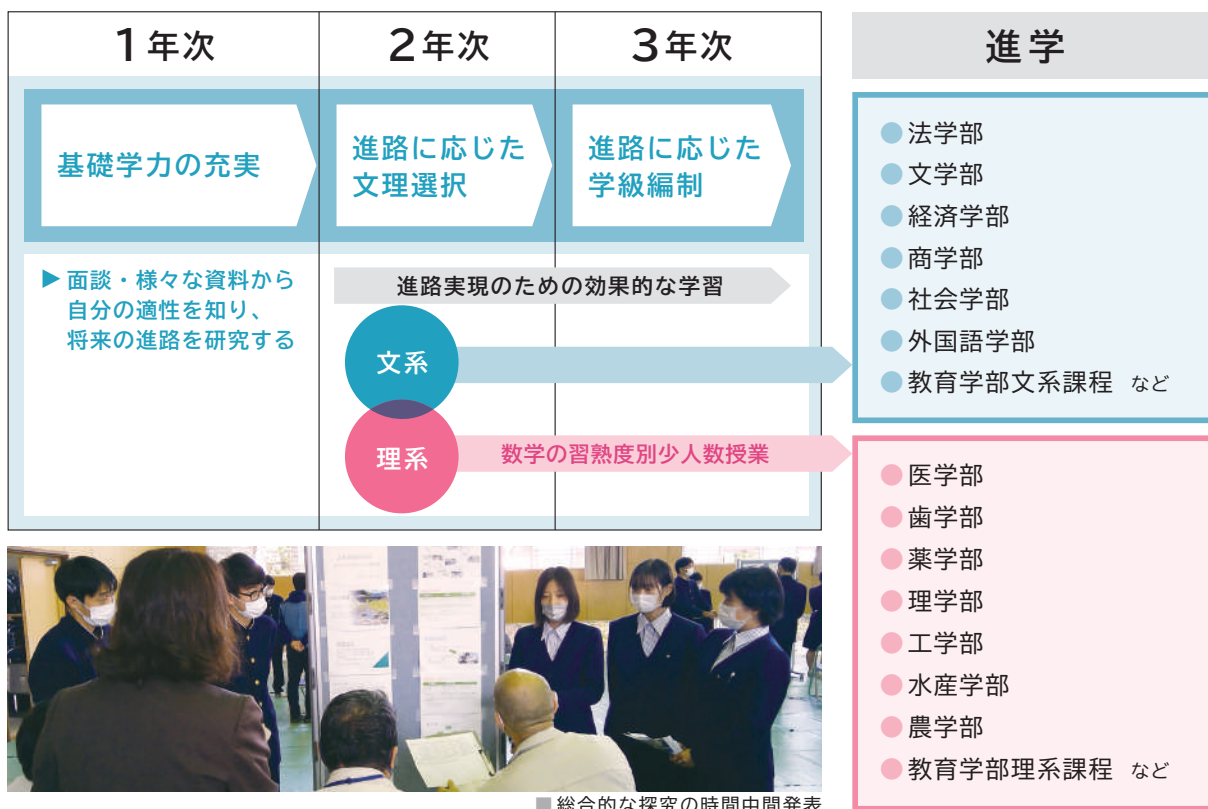
科学は、仮説の妥当性を実験で検証し体系化していきます。長崎大学水産学部研修では、科学的に探究する力を身につけ、研修旅行では、企業や大学の研究施設を訪問し、その技術に触れます。探究活動は、大学の先生方から指導を受ける機会を設けています。



1年	文理探究共通	現代の国語	言語文化	地理総合	歴史総合	体育	保健	音楽Ⅰ	美術Ⅰ	情報Ⅰ	総合英語Ⅰ	ディベート ディスカッションⅠ	理数数学Ⅰ	理数物理	理数化学	理数生物	探究基礎	ホームルーム
		2	2	2	2	3	1	※2	2	2	3	2	5	2	2	2	1	1
2年	理数探究	論理国語	古典探究	地理探究	公共	体育	保健	家庭基礎	総合英語Ⅱ	ディベート ディスカッションⅡ	理数数学Ⅱ	理数物理	理数化学	理数生物	理数探究	ホームルーム		
		2	2	2	2	2	1	2	4	2	6	2	2	2	2	1		
3年	理数探究	論理国語	古典探究	地理探究	体育	総合英語Ⅲ	ディベート ディスカッションⅡ	理数数学Ⅱ	理数数学特論	理数物理	理数生物	理数化学	理数探究	ホームルーム				
		2	2	3	2	4	2	4	3	※5	5	1	1					

※は選択科目

# 📖🧪 普通科 [文系/理系]



## 📊 3年間のカリキュラム [予定]

年次	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数	科目	単位数													
1年	現代の国語	2	言語文化	2	地理総合	2	歴史総合	2	数学Ⅰ	3	数学A	2	物理基礎	2	生物基礎	2	体育	3	保健	1	音楽Ⅰ	※2	美術Ⅰ	※2	英語コミュニケーションⅠ	3	論理・表現Ⅰ	2	家庭基礎	2	情報Ⅰ	2	総合的な探究Ⅰ	1	ホームルームⅠ	1	
	2年	文系	論理国語	2	文学国語	2	古典探究	3	地理探究	※3	世界史探究	※3	公共	2	数学Ⅱ	4	数学B	2	数学C	1	化学基礎	2	体育	3	保健	1	英語コミュニケーションⅡ	4	論理・表現Ⅱ	3	総合的な探究Ⅱ	1	ホームルームⅡ	1			
		理系	論理国語	2	古典探究	2	地理探究	※2	世界史探究	※2	公共	2	数学Ⅱ	4	数学B	2	数学C	1	物理	※3	生物	※3	化学基礎	2	化学	2	体育	3	保健	1	英語コミュニケーションⅡ	4	論理・表現Ⅱ	2	総合的な探究Ⅱ	1	ホームルームⅡ
	3年	文系	論理国語	2	文学国語	1	古典探究	3	地理探究	※3	世界史探究	※3	政治経済	4	数学Ⅱ	3	数学C	3	化学基礎	2	生物基礎	2	体育	2	英語コミュニケーションⅢ	4	論理・表現Ⅲ	3	総合的な探究Ⅲ	1	ホームルームⅢ	1					
		理系	論理国語	2	古典探究	3	地理探究	※3	世界史探究	※3	数学Ⅲ	5	数学C	2	物理	※4	生物	※4	化学	5	体育	2	英語コミュニケーションⅢ	4	論理・表現Ⅲ	2	総合的な探究Ⅲ	1	ホームルームⅢ	1							

※は選択科目



# 卒業生の声

## 普通科 [文系/理系]

学校生活を楽しみ、進路を実現しよう！

原 宗次郎さん

普通科 文系卒

大分大学  
経済学部経済学科

私は新たな高校生活への期待を胸に長崎北陽台高校に入学しました。しかし、入ったばかりの時、勉強という大きな壁にぶつかりました。中学生までの勉強量ではとてもついていけなかったのです。

私はサッカー部に所属していたため、平日は夜の7時まで練習し、休日も試合が入り、日々の生活はとても忙しいものでした。それに加えて、私は自宅での学習もあまり得意ではなかったので、図書館を有効活用するなど、自宅以外での勉強時間の確保を心がけました。そうすることで徐々にペースをつかみ、学校の勉強についていけるようになったと思います。

そして、最後の高総体を終えて受験期に入った時には、放課後に自主的に残ったり、休日の学校開放を利用したりして勉強しました。早いうちに長時間の学習に慣れておくと、受験期にも自分のペースで効率よく勉強できるので1年生のときからしっかり勉強しましょう。

長崎北陽台高校は行事が盛んで、他の学校にはない独自の行事がたくさんあります。例えば健脚くらべでは、1年生、2年生が各クラスいくつかのグループに分かれて長与町を走り抜けます。とてもきつい行事ではありますが、こうした行事を通して仲間との仲をより深め、クラスの団結力も高めることができます。実際に私も走ってみて仲間の新たな一面や長所を垣間見ることができ、きつき以上に得たものがとても大きかったと思いました。また、この学校は部活動にも大変力を入れており、運動部、文化部問わず、日々の練習に真剣に取り組んでいます。

そんな長崎北陽台高校で勉強、部活、行事の全てに全力で取り組み、心の底から楽しめる学校生活を送りながら、自分が望む進路実現を果たしましょう！

絆を深め、仲間とともに夢に向かって頑張ろう！

片山 奏夢さん

普通科 理系卒

長崎大学  
医学部医学科

私はバスケットボールと勉強の両立がしたいと思い、長崎北陽台高校を受検することに決めました。初めは大きな夢がありませんでしたが、様々な経験をし、たくさんの人と関わっていくうちに人の命を救う職に就きたいと心から思うようになり医学科を目指し始めました。

私が一番きつかった時期は、高校2年生の時です。部活動では県ベスト4という目標に向かって、チーム一丸となって日々の練習に励んでいました。一方で部活動で責任を感じ悩むこともあり、それに加えて大学受験に焦りを感じ、体調を崩すこともありました。私は毎日朝の練習に励み、放課後の練習後は22時まで勉強するように習慣づけました。そのおかげで引退してからも朝早くに学校に行っただけで勉強するなど受験勉強にしっかりと取り組むことができました。思うように点が取れず落ち込むこともありましたが「頑張ろう」と言ってくれる仲間が長崎北陽台高校にはたくさんいたので、楽しく乗り越えることができました。

今年は共通テストが難化して私も思うように点数が取れず、学校推薦型入試をあきらめようかと悩んでいました。そんな時に先生方が合格可能性はあると背中を押してくださり、最後まで諦めず全力で入試に臨むことができました。合格を知ったときの、努力をしたからこそ味わえる達成感は言葉には表せないほど大きかったです。

そして、長崎北陽台高校では勉強と部活動の両立ができるだけでなく、たくさんの行事に取り組むことができます。凧あげ大会や健脚くらべなど他の高校にはない行事もあり、仲間との絆を深めることができます。

ぜひ、長崎北陽台高校に入学し、支えてくれる家族や友達、先生方への感謝の気持ちを忘れずに夢に向かって頑張ってください。

## 理数科

多くの経験や積極的な挑戦が「学び」を深める

東 翼さん

理数科卒

東京工業大学

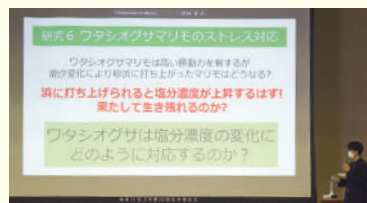
理数科での3年間は、「学び」が座学だけではないことを強く感じる事ができた時間でした。そしてこの「学び」は、私の「学力」を大きく伸ばしてくれました。

1年次の理数科研修旅行では物質・材料研究機構や産業技術総合研究所、東京大学を初めとした国内最高峰の研究機関を見学しました。研究内容のレベルの高さやスケールの大きさにはもちろん驚きましたが、何よりそこにいる研究者の方々の熱意を感じる事ができました。これは、理数科研修でなければできなかった経験だと思います。また、研究者の方々のお話を聴く中で高校・大学時代にたくさんのものに触れ、経験することが大切なのだと感じ、私自身、やりたいことに積極的に挑戦しようとするきっかけとなりました。

2年次の課題研究では、研究の実践という意味でも多くのことを経験することができ、そこで得た「学び」は座学にも還元することができました。「なぜこのようなことが言えるのだろうか」や「なぜこの場合では成り立つのにこっちでは成り立たないのか」など今まで以上に自分が学ぶことやものに対して疑問を持ち、考え、それを解決する深い理解を得ることができるようになりました。

また、日々の学校生活においても仲間が常に私に「学び」を与えてくれました。理数系はもちろん国語や英語などの文系科目に優れた級友がいたので、困ったときはたくさん質問ができましたし、問題や教科書の一文についての深い理解を仲間との議論の中で得ることができました。そして、生物部やラグビー部など全国レベルで戦う人と共に時間を過ごせたことは私が上を向いて勉強し続けるモチベーションの一つでした。

私が高校生活を過ごした理数科は、令和5年度からは募集を停止しますが、新たに文理探究科が設置されます。私から一つだけ言えることは、『文理探究科でどんなに小さなことでもいいから挑戦してみたい』ということです。そうすればいつもと違った世界が開けて、新たな夢や目標が見つかるはず。そして、それに挑み続けることが、あなたにとって最高の「学び」になります。長崎北陽台の文理探究科には挑戦のきっかけがあります。あなたの挑戦を全力でサポートしてくれる先生方や仲間がいます。長崎北陽台の文理探究科で「学び」を深めてみませんか。



※令和5年度から文理探究科に理数科のプログラムが引き継がれます。そのため、理数科の卒業生に理数科の特色を踏まえて文理探究科についてコメントをもらいました。

# 📅 主な行事

桜に彩られた入学式から、絆が深まる合唱コンクールや体育大会、修学旅行など。高校生活を締めくくる卒業式まで、さまざまなイベントが催されます。

<p><b>4</b> Apr.</p>	<p>入学式 歓迎遠足【歓迎行事】</p>		<p><b>10</b> Oct.</p>	<p>人生の達人セミナー 長崎北陽台文化の日</p>	
<p><b>5</b> May</p>	<p>1学期中間試験</p>		<p><b>11</b> Nov.</p>	<p>開校記念日 2学期期末試験 [1・2年]</p>	
<p><b>6</b> Jun.</p>	<p>高総体 合唱コンクール 1学期期末試験</p>		<p><b>12</b> Dec.</p>	<p>健脚くらべ【1・2年】 修学旅行【2年】 冬季自学</p>	
<p><b>7</b> Jul.</p>	<p>校内競技大会</p>		<p><b>1</b> Jan.</p>	<p>百人一首大会【1年】 凧上げ大会【2年】</p>	
<p><b>8</b> Aug.</p>	<p>校内外学習会【3年】</p>		<p><b>2</b> Feb.</p>	<p>学年末試験 [1・2年]</p>	
<p><b>9</b> Sep.</p>	<p>体育大会 2学期中間試験【1・2年】 学年末試験【3年】～10月</p>		<p><b>3</b> Mar.</p>	<p>卒業式 校内競技大会 文化部発表会</p>	

## 令和3年度

新型コロナウイルスの影響で合唱コンクールの代替行事が行われました。



■ 1年クラスによる発表会



■ 2年モザイクアート

シンガポール修学旅行も国内（山陰・岡山・四国）研修になりました。





体育部

- 陸上競技
- サッカー
- 登山
- 卓球
- ハンドボール
- 弓道
- テニス
- バスケットボール
- 剣道
- 野球
- バレーボール
- ラグビー
- バドミントン

文化部

- 吹奏楽
- 美術
- 文芸
- 合唱
- 茶道
- 英会話
- 写真
- 生物
- 家庭
- 放送
- 数理科学

## 令和3年度 部活動の活動実績

### 登山

- 県高総体  
男子優勝 [16連覇] [インターハイ8位]  
女子優勝 [3連覇] [インターハイ8位]
- 県新人戦  
男子優勝 [15年連続31回目]  
女子優勝 [6年連続27回目]



### ラグビー

- 県高総体 優勝 [3大会連続19回目]
- 県新人戦 優勝 [5年連続16回目]
- 第101回全国高等学校ラグビーフットボール大会長崎県大会優勝 [4年連続20回目]
- 第101回全国高等学校ラグビーフットボール大会(花園大会) ベスト8



### 陸上競技

- 県高総体
 

男子走幅跳	2位	[北九州大会出場]
男子三段跳	2位	[北九州大会出場]
男子走高跳	2位	[北九州大会出場]
男子8種競技	4位	[北九州大会出場]
男子110mH	5位	[北九州大会出場]
男子800m	5位	[北九州大会出場]
女子100mH	3位	[北九州大会5位]
		[インターハイ出場]
女子走高跳	4位	[北九州大会出場]
女子やり投げ	6位	[北九州大会出場]
- 県新人戦
 

男子走幅跳	1位	九州大会出場 [九州大会3位]
男子三段跳	1位	九州大会出場 [九州大会4位]
男子200m	3位	九州大会出場
男子4×400m	3位	九州大会出場
女子走高跳	3位	九州大会出場
- 長崎県陸上競技選手権大会
 

男子走幅跳	1位	[九州大会出場]
男子三段跳	4位	[九州大会出場]
男子4×100m	6位	[九州大会出場]
女子100mH	3位	[九州大会出場]
女子やり投げ	4位	[九州大会出場]
- JOCジュニアオリンピックU18陸上競技大会  
三段跳 17位

### 卓球男子

- 県高総体 団体 3位
- 県新人戦 団体 3位 [九州大会出場]

### 弓道女子

- 県新人戦 4位 [九州大会出場]

### バスケットボール女子

- 県新人戦 3位

### テニス

- 県高総体
 

男子団体 準優勝	男子団体 3位	[九州大会出場]
女子団体 3位	男子ダブルス 優勝	
女子シングルス 3位	女子団体 優勝(初)	[九州大会出場]
女子ダブルス 3位	女子ダブルス 3位	
- 第48回九州ジュニアテニス選手権大会U18長崎県大会
 

女子シングルス 2位	[九州大会出場]
女子シングルス 3位	[九州大会出場]
女子ダブルス 2位	[九州大会出場]
- 第48回九州ジュニアテニス選手権大会U16長崎県大会
 

女子シングルス 1位	[九州大会出場]
女子ダブルス 1位	[九州大会出場]

### 生物部

- 第65回日本学生科学賞  
「マツバラケの群体性ポリプの発見とその生活環について」 文部科学大臣賞
- 第45回全国高等学校総合文化祭(2021わかやま総文)  
ポスター発表 文化庁長官賞 [全国2位]
- 第11回高校生バイオサミットin鶴岡 山形県知事賞・審査員特別賞
- 第27回科学研究発表大会展示発表部門  
「長崎の磯焼けを食い止める！」 最優秀賞 [全国大会・九州大会出場]
- 「2種のヒドロ虫の選択的着生に関する研究」 優秀賞 [九州大会出場]
- 「不思議!海産マリモ?」 優秀賞 [九州大会出場]

### 吹奏楽部

- 第48回長崎県アンサンブルコンテスト 金賞 [九州大会出場]
- 第47回九州アンサンブルコンテスト 銀賞

### 放送部

- 第43回九州高校放送コンテスト長崎県大会 朗読部門  
優秀賞 [九州大会出場]
- 第43回九州高校放送コンテスト長崎県大会 テレビ番組部門  
優秀賞 [九州大会出場]
- 第43回九州高校放送コンテスト長崎県大会 ラジオ番組部門  
優秀賞 [九州大会出場]

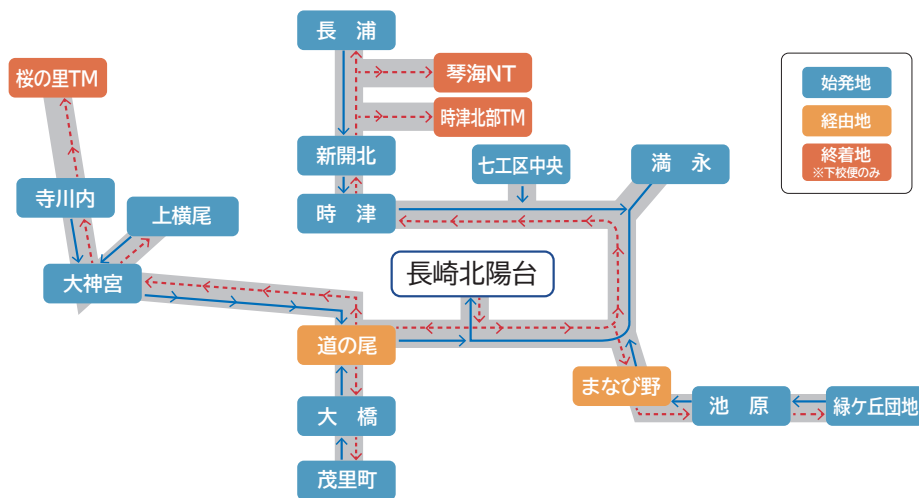
### 数理科学部

- 第27回科学研究発表大会展示発表「期待値が発散する事象の研究～サンクトペテルブルグのパラドクス～」 優秀賞 [九州大会出場]
- 第27回科学研究発表大会口頭発表「金属棒の振動に関する研究(第2報)～民族楽器カリンバから発生する音～」 優秀賞 [九州大会出場]

## アクセス



## スクールバス運行略図



### 1日あたりの往路・復路の便数

	寺川内方面				大橋方面		時津方面					長与方面			
発着地	桜の里TM	寺川内	上横尾	大神宮	茂里町	大橋	長浦	琴海NT	時津北部TM	新開北	時津	七工区中央	緑ヶ丘団地	池原	満永
往路		2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
復路	1	3	1		2	2	1	1	1		2		1		

JR高田（こうだ）駅・長崎バス北陽台高校下から徒歩7分

滑石・茂里町・大橋・時津・琴海NT・緑ヶ丘団地・満永方面から1日28本のスクールバスを運行

(NT=ニュータウン、TM=ターミナル)



長崎県立  
長崎北陽台高等学校  
NAGASAKI HOKUYODAI HIGH SCHOOL

<http://www2.news.ed.jp/hokuyoudai-h/>

〒851-2127長崎県西彼杵郡長与町高田郷3672番地  
TEL 095-883-6843・6844 FAX 095-883-0776

