



新潟県立長岡高等学校 普通科（全日制）

1 普通科の特色・教育課程の特色・将来の進路等

【文武両道—勉強と部活動に全力投球—】

○ 本校は長岡藩「米百俵」の精神を受け継いだ明治5年創設の長岡洋学校に始まり、創立152年目を迎える全国でも有数の歴史と伝統を誇る高校です。

○ 和而不同（和して同ぜず＝自分の考え方や生き方を大切にすること）を校風とし、剛健質樸（ごうけんしつぽく＝身体は強くたくましく、心は素直に正直に）、豪爽快活（ごうそうかいかつ＝気性は大きくさっぱりと、行いは明るく元気よく）を校訓として、勉強はもちろん学校行事や部活動等にも熱心に取り組んでいます。

【学力向上と進路志望の実現】

○ 未来の国際社会をリードする科学技術人材を育成するため、文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)(令和5年度からは4期目)に指定され、普通科でも課題研究を実施しています。また、クリティカルシンキングトレーニング、ディベート活動やサイエンスイマージョンプログラム、SS情報等の取組をとおして、両科ともに課題研究に必要な力を育成しています。

○令和4年度入学生から履修単位数は各学年34単位(教科32単位)で、1日の授業は55分×6時間です。2年生から希望により文系・理系に分かれます。特に3年生では進路志望に応じた選択科目が多くなります。



本校正門（国の登録有形文化財）



キャリアデザインツアー

【主な進学先—5割以上が国公立大学へ—】 普通科卒業生229人（R5.3）

○ 国公立大学（121人）

新潟40（医1）、長岡技術科学2、新潟県立1、長岡造形1、東北12、秋田2、秋田県立1、秋田公立美術1、山形4、福島1、茨城1、筑波4、宇都宮1、高崎経済1、前橋工科1、埼玉3、千葉9、東京医科歯科1、東京海洋1、東京学芸5、一橋2、横浜国立1、川崎市立看護1、横浜市立1、富山8、金沢3、福井県立1、信州4、長野2、都留文科1、静岡2、愛知県立芸術1、京都1、大阪1

○ 私立大学等（88人）

帝京（医）1、新潟薬科4、早稲田7、慶應義塾3、上智2、明治5、青山学院1、法政3、中央3、立教4、学習院2、専修1、立命館2他

*医学部進学者は、普通科では新潟大学（医）1人と帝京大学（医）の1人。

理数科は新潟大学（医）5人、旭川医科大学（医）1人、山形大学（医）1人、福島県立医科大学（医）1人及び日本大学（医）1人。

普通科、理数科の医学部進学者計 11人



スキー授業



体育祭

2 本校普通科に出願する中学生に望むこと ～求める人物像～

- ①自分をより高めたいと思っている人
- ②何にでも積極的に挑戦し、最後まで諦めずに取り組む人
- ③責任感があり、協力奉仕の精神をもつ人

*長岡高校のホームページにも「ハイスクールガイド」等、学校紹介のページがありますので参照してください。



新潟県立長岡高等学校 理数科（全日制）

1 学科の特色・教育課程の特色・将来の進路等

【スーパーサイエンスハイスクール（SSH）】

○ 文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）（令和5年度からは4期目）に指定され、グローバル社会で活躍するための先進的な理数系教育を行っています。

【メディカルコースとサイエンスコース】

○ 2年生からメディカルコースとサイエンスコースに分かれます。メディカルコースでは、医師会と連携し倫理観・感性を養うとともに、高い学力を身につけます。また、SSHの課題研究では、研究成果を県や全国の統計コンクールに出品し、賞を受賞しております。サイエンスコースでは長岡技術科学大学等と連携し、科学技術者に必要な学力と課題解決力・創造性等を養います。研究成果を国内外で発表し、実績をあげております。

【夢の実現に向けて】

- 令和4年度入学生から履修単位数は各学年35単位（教科33単位）で、1日の授業は、55分×6時間（木曜日は7時間授業）です。
- 理数数学、理数理科、スーパーサイエンス（課題研究、クリティカルシンキングトレーニング、科学英語、SS情報、ディベート）などがあります。
- 医師による講演会、病院研修等、特色あるプログラムで資質向上を図ります。

【主な進学先－難関大学・医学科に進学－】 理数科卒業生 77人（R5.3）

○ 国公立大学（40人）

新潟10（医5）、旭川医科（医）1、山形3（医1）、福島県立医科（医）1、長岡技術科学1、新潟県立1、北海道2、室蘭工業1、東北3、会津2、筑波2、宇都宮1、埼玉1、千葉1、東京1、東京農工2、富山2、岐阜1、静岡1、名古屋1、香川1、長崎1

○ 私立大学（13人）

日本（医）1、新潟医療福祉1、酪農学園1、東京理科2、東洋1、星薬科1、明治薬科1、早稲田2、松本歯科1、立命館2

* 医学部進学者は、理数科は新潟大学（医）5人、旭川医科大学（医）1人、山形大学（医）1人、福島県立医科大学（医）1人及び日本大学（医）1人。

普通科では新潟大学（医）1人と帝京大学（医）の1人。

普通科、理数科の医学部進学者計 11人

2 本校理数科に出願する中学生に望むこと ～求める人物像～

- ① 将来、医師・科学者・エンジニアなどとして活躍したいと考えている人
- ② 自分をより高めたいと思っている人
- ③ 何にでも積極的に挑戦し、最後まで諦めずに取り組む人
- ④ 責任感があり、協力奉仕の精神をもつ



高大連携講座（長岡技術科学大）



ハワイ自然科学研修



病院見学



新潟県 SSH 生徒研究発表会
（アオーレ長岡）

在校生からのメッセージ

あなたが高校での3年間をとおして、積極的に挑戦し、最後まで諦めずに取り組む力を伸ばしたいと考えているのであれば、私は長岡高校への入学をお勧めします。

長岡高校では主体的・探究的に学ぶ姿勢や未知の未来を切り拓く意欲を育むため、日々の授業以外にも主体的に取り組む機会がたくさんあり、自分自身を伸ばすことができます。

一生懸命に頑張る仲間たち、献身的にサポートして下さる先生方とともに長岡高校で一緒に成長しましょう！