



## 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147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（ごうけんしつぱく＝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。



本校正門(国の登録有形文化財)

### 【学力向上と進路志望の実現】

- 21世紀のグローバル社会で活躍する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）（平成30年度からは3期目）に指定され、普通科・理数科ともにSSH関連事業・科目を実施します。
- 履修単位数は各学年35単位（教科33単位）です。
- 1日の授業は、55分×6時間（月曜日は7時間）です。
- 1年生は共通科目を履修し、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。



東京研修(於:大学、専門機関、企業他)

### 【主な進学先－5割程度が国公立大学へー】

\* 普通科卒業生235人（H30.3）

- 国公立大学（100人）  
新潟28、長岡技術科学2、新潟県立3、新潟県立看護4、長岡造形1、北海道2、室蘭工業1、東北5、宮城教育1、秋田1、福島1、筑波1、高崎経済4、埼玉1、埼玉県立1、千葉5、東京外国語1、東京学芸5、首都大学東京3、横浜国立2、神奈川県立保健2、横浜市立4、富山3、金沢5、山梨1、都留文科1、静岡県立2、名古屋2、豊橋技術科学1、三重2、京都2、大阪1、九州1、宮崎1
- 私立大学（90人）  
新潟医療福祉2、新潟薬科5、青山学院2、大妻女子1、北里1、慶應義塾1、芝浦工業1、上智1、専修2、中央4、津田塾1、東京家政2、東京農業1、東京薬科1、東洋4、日本7、法政4、明治4、明治学院4、立教1、早稲田7、金沢医科1、同志社1、立命館2、他30

## 2 入学者選抜方法 … 平成30年度の募集定員は240人、平成31年度の募集定員は10月下旬頃に決定

【特色化選抜】 … 普通科は実施しない

### 【一般選抜】

- 調査書と学力検査の比重 … 3 : 7
- 傾斜配点 … 普通科は実施しない
- 学校独自検査 … 筆答検査A

## 3 出願する中学生に望むこと

本校では、次のような人材を求めています。

- 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



スキー授業

## 4 その他

長岡高校オープンスクールは、9月18日（火）に実施します。

\*長岡高校ホームページ「H30長岡高校ハイスクールガイド」も参照してください。



## 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) (平成30年度からは3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。大学等と連携し、先端科学技術を体験するなど、多様なSSH事業を実施します。

### 【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、医療従事者に必要な倫理・感性を養うとともに、高い学力を身につけます。また、サイエンスコースでは長岡技術科学大学等と連携し、充実した設備のもと、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。



高大連携講座(於:長岡技術科学大)

### 【夢の実現に向けて】

- 履修単位数は各学年とも36単位 (教科34単位) です。
- 1日の授業は、55分×6時間 (月・木曜日は7時間授業) です。
- 理数理科、理数数学、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) など、多くの専門科目を履修します。
- SSH事業とともに、医師による講演会、病院研修、夏季研修 (2泊3日) 等、特色あるプログラムを実施します。



ハワイ自然科学研修  
パシフィックナショナルモニュメントにて

### 【主な進学先ー難関大学・医学科に進学ー】

\* 理数科卒業生76人 (H30.3)

- 国公立大学 (41人)  
新潟15(医3)、長岡技術科学1、北海道2、弘前1(医1)、岩手1、東北6、秋田2(医2)、茨城1、筑波2、埼玉1、埼玉県立1、千葉1、東京1、東京農工1、富山1、金沢1、信州1、岐阜薬科1、徳島1
- 私立大学 (9人)  
中央1、東京都市1、明治1、早稲田3、神奈川2、立命館1

## 2 入学者選抜方法 … 平成30年度の募集定員は80人、平成31年度の募集定員は10月下旬に決定

### 【特色化選抜】

- 「科学分野(自然科学の研究)」… 全県レベルの科学コンクールなどで最優秀賞と判断できる成績を得た者、または全国レベルの科学コンクールなどに出場・出品して優秀な成績を得た者。3人以内 (予定)

### 【一般選抜】

- 調査書と学力検査の比重 … 3 : 7
- 傾斜配点 … 数学・理科
- 学校独自検査 … 筆答検査A
- 普通科を第2志望とすることができます

## 3 出願する中学生に望むこと

本校理数科では、次のような人材を求めています。

- 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人



病院研修

## 4 その他

長岡高校オープンスクールは9月18日 (火) に、また、理数科説明会・模擬授業は8月21日 (火) に実施します。

\*長岡高校ホームページ「H30長岡高校ハイスクールガイド」も参照してください。