

学番	32	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145年目を迎えた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、平成25年度から文部科学省のスーパーサイエンスハイスクール（SSH）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33～34単位)、2年理系は36単位(教科34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。



ハワイ自然科学研修(於: 国立天文台)

### 【主な進学先－5割程度が国公立大学へー】\*普通科卒業生236人(H28)

- 国公立大学(114人)  
新潟38(医1)、長岡技術科学3、上越教育2、新潟県立5、新潟県立看護2、北海道2、岩手1、東北4、秋田1、福島1、茨城2、筑波3、高崎経済1、埼玉3、千葉5、お茶の水女子1、首都大学東京2、東京外国語1、東京学芸2、横浜国立3、横浜市立2、富山6、金沢10、石川県立1、福井1、信州1、山梨2、都留文科1、静岡2、静岡文化芸術1、京都1、大阪1、大阪市立1、神戸1、九州1
- 私立大学(75人)  
新潟薬科1、岩手医科1、青山学院5、大妻女子1、杏林1、北里3、慶應義塾2、工学院1、國學院1、国際基督教2、芝浦工業2、上智1、専修3、玉川1、大東文化1、中央2、津田塾1、東京農業2、東京理科1、東洋6、日本4、法政5、明治3、早稲田8、神奈川1、同志社2、龍谷1、立命館3、他10

## 2 入学者選抜方法 … 平成28年度の募集定員は240人 平成29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



体育祭

## 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

## 4 その他

長岡高校オープンキャンパスは、9月16日(金)の予定です。

\*長岡高校ホームページ「H28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の多様な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。

### 【夢の実現に向けて】

- 履修単位数は各学年とも36単位（教科35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、スーパーサイエンス（数理科学、特別実験、科学英語、表現力トレーニング、高大連携講座、課題研究等）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。

### 【主な進学先—難関大学・医学科に進学—】 \* 理数科卒業生77人（H28）

- 国立大学（39人）  
新潟9（医2）、長岡技術科学3、北海道1、岩手1、東北5、山形1、筑波1、群馬1、宇都宮1、東京2、東京学芸1、横浜国立1、富山2、石川県立看護1、金沢1、信州2、静岡1、京都4、高知2
- 私立大学（20人）  
津田塾1、東好女子科1、東洋2、日本2、早稲田1、同志社2、近畿1、他10

## 2 入学者選抜方法 … 平成28年度の募集定員は80人、平成29年度の募集定員は10月下旬頃に決定

### 【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

## 4 その他

長岡高校オープンキャンパスは、9月16日（金）の予定です。  
また、理数科模擬実験・授業は、8月23日（火）に実施する予定です。



夏季研修(理化学研究所・横浜にて)



ハワイ自然科学研修  
現地ワイアケア高校との交流



病院研修