

学番

3 2

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146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。



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:火山国立公園)

【主な進学先－5割程度が国公立大学へー】*普通科卒業生234人(H29.3)

- 国公立大学(112人)
新潟30(医1)、長岡技術科学1、上越教育1、新潟県立2、新潟県立看護2、北海道2、北見工業2、弘前1(医1)、東北10、秋田1(医1)、秋田県立1、山形1、福島1、筑波5、群馬2、高崎経済2、埼玉2、千葉5、お茶の水女子1、首都大学東京6、東京1、東京外国語2、東京学芸2、東京農工1、一橋2、横浜国立4、横浜市立1、富山4、金沢6、信州1、静岡県立2、名古屋1、名古屋工業1、滋賀県立1、京都2、徳島1、高知1、九州1
- 私立大学(78人)
新潟薬科1、青山学院4、北里1、慶應義塾2、工学院1、芝浦工業3、津田塾1、中央3、東京農業1、東京理科1、東洋3、日本4、法政4、明治3、明治学院2、明治薬科1、立教3、早稲田7、同志社2、立命館2、近畿1、関西学院1、他25

2 入学者選抜方法 … 平成29年度の募集定員は240人

平成30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



体育祭

4 その他

長岡高校オープンキャンパスは、9月19日(火)に実施します。

*長岡高校ホームページ「H29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。



夏季研修(理化学研究所・横浜にて)

【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。

ハワイ自然科学研修
現地アイエア高校との交流**【主な進学先—難関大学・医学科に進学—】 * 理数科卒業生74人 (H29.3)**

- 国公立大学 (39人)
新潟13(医5)、北海道1、帯広畜産1、東北2、秋田1、秋田県立1、山形2(医1)
福島県立医科2(医2)、筑波2、群馬1、埼玉1、千葉2、お茶の水女子1
首都大学東京1、東京1、金沢3、信州2、名古屋1、京都1
- 私立大学 (12人)
新潟薬科1、東北医科薬科1、芝浦工業2、早稲田1、東海2、日本1、他4

2 入学者選抜方法 … 平成29年度の募集定員は80人、平成30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。



病院研修

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19日(火)に、また、理数科模擬実験・授業は8月22日(火)に実施します。