

共通質問（入試関連）

番号	質問内容	回答
1	推薦選抜の条件について知りたい。	令和5年度の募集要項に記載のとおりとなります。 ① 人物が優れており、かつ本校に入学する意志が明確な者（合格したときは必ず入学し、「推薦選抜」で合格とならなかったときは、必ず、「学力選抜」又は「帰国生徒特別選抜」を受験する意志がある者） ② 志望学科に対して明確な目的意識、適性、興味・関心及び学習意欲を持っている者 ③ 調査書の記録が優良であり、「理科」「数学」「英語」の2年・3年の成績が5段階絶対評価で3教科合計24以上になる者
2	推薦選抜の、面接が難しいという噂を聞いたことがあるか、実際はどのようなことを聞くのか？	主に、上記①や②を中心にいくつか質問させていただきます。中学生が答えられる程度の内容となります。
3	推薦選抜で重要になってくる部分は何か？（面接の割合など）	上記①～③はすべて重要になります。加えて、「5年間本校で学業を続ける」という強い意志と取組み（努力する）姿勢が重要です。面接の割合などは公表されていません。
4	学力選抜の調査書と学力検査の比率は？	学力選抜における比率は、調査書が400点、学力検査が800点となります。
5	帰国生徒の入試はありますか？	帰国生徒特別選抜という方法で若干名を募集します。
6	高専でこういう人に来てほしいというイメージはあるか？	本校に来てほしいイメージを文章でまとめたものが、本校の「アドミッションポリシー」として公表されています。 【長岡高専のアドミッションポリシー】 (1) 「理科、数学」が好きで、社会の発展につながる科学技術を学びたいと考えている人 (2) 工作や「技術・家庭」が好きで、工学分野の専門知識を学び、ものづくりスキル、実践力を身に付けたいと考えている人 (3) 多様な人々と協働できるコミュニケーション能力、問題発見・解決能力を身につけ、創造力を発揮したいと考えている人 (4) 未来に目標を定めて主体的に学ぶ意欲があり、地域や世界で活躍したいと考えている人
7	高専の入試の合格基準は？希望学科を第3志望までできると聞いたが、学科によって合格しやすいなど、合格に関する基準点みたいなものはあったりするか？	入試の成績と調査書の点数を合計し、成績の高い人から順に第一志望としている学科から合格となります。そのため、学科の定員人数を満たした場合、第二志望・第三志望を見て合格を決める。年によって、合格最低点が変わるため明確に何点以上というものはありません。入試に関する詳しい内容については、今後行われる予定の入試説明会にご参加いただければと思います。

共通質問（受験勉強）

番号	質問内容	回答
1	入試の勉強について、どのように学ぶのか知りたい。	市販および機構 HP の過去問に取り組むと良いと思います。数理英の強化も良いです。
2	入試の勉強はどのような感じなのか知りたい。	機構 HP や市販の高専過去問題を利用されると良いです。R3 と R4 の入試問題は、中学校学習指導要領の変更にともない問題の傾向が変わりました。
3	過去問はどこで手に入るのか？	入試問題は全国共通のため高専 HP で3年分の過去問が公開されています。また、その他には書店で問題集も販売されています。 高専機構 HP : https://www.kosen-k.go.jp/exam/admissions/kosen_navi.html
4	受験したいが点数が足りていない、対策について知りたい。	数理英が200点なのでこれらの科目を強化します。また市販あるいは機構 HP の過去問に取り組むと傾向がわかります。総合点なので、得意科目を伸ばすと良いのではないのでしょうか。
5	数学の入試が難しいと聞いている。中学の学習内容を超えていると聞くが本当ですか？	学力検査は、中学校学習指導要領に準拠した出題範囲としているため中学の学習内容から逸脱する問題は出題しておりません。
6	推薦選抜の出願条件を満たせないがどうすれば良いか。	学力入試の傾向と対策を過去問で練習すると良いと思います。
7	（学生への質問）一日どれくらい勉強したか知りたい。	（学生からの回答）4－5時間程度、個別指導塾に通っていた、3年秋までは部活動でその後本格的に取り組みました。
8	入試の面接に関する勉強法を知りたい。	一般的には「これまでやってきたこと、自分自身のこと、これからのこと」を具体的に表現できると良いと思います。本学のポリシーについて、自身を対照させて確認すると良いと思います。 本校の3つの方針 : https://www.nagaoka-ct.ac.jp/college-info/policy/
9	（学生への質問）高専の入試対策は普通科とどう違う？	（学生からの回答）まず、普通科の入試問題よりも高専の入試問題の方が難しいです。そのため、中学2年の時点で高校の入試問題を全て解けるようにし、それを基礎として、応用問題である高専の入試問題の過去問10年分をひたすら勉強しました。書店にも過去問が販売されており、塾などにも通い学習時間を多く設けました。
10	（学生への質問）中学2年生の息子がいるが、3年生の学習内容を学んでいない中で入試勉強をどのように進めていけばよいか？ま	（学生からの回答）3年生の内容は習っていなかったが、中学2年生の間に公立高校の入試問題はすべて解けるようにしていました。そこが基礎で、3年生からは応用である高専の入試問題をとにかく勉強し続けました。

	た、実際はどのようにしていたのか？	
11	中学生のこどもが全然勉強をしようとしませんが、どのようにやる気を出させたか？	(後援会スタッフ) 当時息子がオープンキャンパスに参加した際に、橋を割りばしで作るような体験をさせてもらったり、現役学生から生の声を聞かせてもらったりして長岡高専に興味湧き、そこから何も言わずとも受験合格するために勉強に励んでいました。きっかけさえあれば自然と勉強していたと思います。 (学生からの回答) 模試を受けるようになってから、結果が出てきて入試直前でも C 判定であったため、焦りながらも勉強を継続することができました。

共通質問 (寮)

番号	質問内容	回答
1	寮は長岡市内でも入れるか知りたい。	今年度から長岡市内の方も国際交流に積極的な方は入寮申込ができるようになりました。但し、入寮選考により可否が決まります。その他、長岡市内で公共交通機関のアクセスが悪い等の理由で入寮できる場合があります。市内遠方の方も申請できます。
2	親が転勤する予定ですが寮に入寮できますか？	可能です。
3	入寮の基準は？	細かな選考基準があります。基本的には、新1・2年生が優先的に選ばれ、次に通学に掛る所要時間となります。この他に国際寮入寮に関する基準があり、モチベーションレター (国際交流への意欲等) により選考されます。
4	(学生への質問) 入寮して良かったところと悪かったところは何ですか？	良かったところ：友人ができるところ、部屋替えがあり色々な学生と知り合いになれるところ。自立できるところ。 悪かったところ：集団生活なのでプライバシーがあまりないところもある。
5	冬期のみ入寮は可能か？	可能です。毎年、冬季入寮の案内があります。
6	県外だが、寮に入れないことはあるか？	寮にも定員があり、それを超えていれば断ることもあるが、現状まだ余裕があるはずである。また、1年生は優先的に寮に入ることができ、人数が多ければ学年や自宅からの距離などの要素で入寮できるか選考される。(上記3の回答の通り、県外在住の新1・2年生は優先的に選ばれます)
7	寮の上下関係が厳しい、あまりイメージが良くないと聞くが実際はどうなのか？	以前は厳しい指導があったが、そういったことは学校としても改善しなければならないと思っており、現在は寮の幹部学生と交流を図り、かなり改善されている。寮に関しては、共同生活の場であるため、学生たち自身で清掃やルールなど決め生活を送っている。仲間とともに生活を送ることができるため、最初はカルチャーショックもあるかもしれないが、慣れてくると居心地がよくなっているという学生もいる。

共通質問 (教務関係)

番号	質問内容	回答
1	自由な校風と聞くが、時間割も自由に組めるか？	カリキュラムがあり、自由には組めません。ただし、高学年になれば選択科目が増えるので各学生によって時間割が違うことはあります。
2	授業カリキュラムは選択できるか、全体的に固定されているか、また単位互換など可能か、また専攻科とのつながりを知りたい。	特に上級学年で選択科目が多いです。学びの目的と構成は統一的です。修得科目の前後学年の流れ図があります。他学科の科目も修得できる制度があります。
3	最近の留年傾向は？	一昨年は2%程度、昨年は4%程度、現在分析中です。クラスに1~2人くらいのイメージです。理由としては様々あり、下記のような理由などが過去にありました。 ・精神的な不調、前向きな進路変更 (自分が勉強したい分野が工業系じゃなかった、医療系や美術系がよかった、文系がよかった) など
4	入学後に転学科はできますか？	制度としてはありますが、実際は非常に難しいです。
5	高専入学後に、学科のミスマッチが生じた場合、退学など進路変更の対応は可能か？また転科の可能性はあるか？	高専入学後に希望と合わないと感じた場合、3年生まで在籍し (高校卒業程度) 共通テストを受け、大学進学する場合があります。2年終了した時点で、高卒認定試験を受け大学受験資格を得て1年間入試対策することも可能です。転学科という制度もあります。基本的に所属する学科と転学する学科、両方の合意を得なければならず人数の関係もあるため、稀なケースとなります。
6	高校と高専の学習内容の違いは何か？	専門科目が低学年から入る以外は大きな違いはなく、3年間でほぼ高校3年間の内容の学習をします。細かい違いを言えば、例えば数学では、3年生の12月ころから大学1年生の数学を習い始めるなどの違いはあります。
7	発達障害の子どもに対する支援をしてもらえるか？	特別修学支援制度というものがあります。お子さんの困っている部分に対して、教員間で連携しながら就学を支援することが可能です。まずは、保護者の方から相談してもらおう必要があるため、その際は学校に相談いただけると良いかと思います。

共通質問 (入学後の勉学)

番号	質問内容	回答
1	英語ができなくてもやっていますか？	本校は理系科目だけでなく英語にも力を入れています。1年生では英語は6単位あります。仮に全部落とした場合は、英語だけで留年になります。英語はできた方がよいです。

2	英語が苦手だけど大丈夫か。	1年生は、中学校の内容に少し新しい箇所が加わった内容なのでそれほど心配することはありません。
3	英語の受験勉強は入学後、どれくらい生きるのか(役に立つのか)?	中学校の時の英語は1科目だが、高専では、リーディング、文法、英会話、英語多読など英語の科目が増えます。先の話になりますが、専攻科入試や編入学試験でも TOEIC の点数が高くないと推薦をもらえないこともあるなど、英語の力が必要になる場合が多いので、中学の時の受験勉強も役に立っています。
4	国語・社会が得意または好きな子はいるか?	います。クラスの上位にいる子はオールマイティな子が多いです。明らかに数学物理系が苦手だと入学してから大変な学生さんもいますが、コツコツ同じことをするのが好きな人には向いていると思います。文芸部もあります。
5	歴史を研究している人などはいるか?	一般科目の教員の中には文系科目の教員も含まれており、研究活動を行っています。プレラボには幅広い研究テーマが提案されていて、チャレンジしやすい制度になっています。興味があるものがあればぜひ活用してほしいです。テーマは教職員が提案することになっていますので、文系教員に歴史関係のプレラボをやってほしいとお願いしたら実施してくれる可能性もあると思います。
6	授業へついていけない時に、塾に行っている学生がいるか。補習がされるのか。	通生の中には、通っている学生も少数ですがおります。寮生の場合は、寮内の友人や先輩に質問して勉強しています。学内では、図書館で専攻科生の先輩がわからないところを教えてくれる仕組みがあります。担当により授業の補習をすることもあります。
7	(学生への質問) オンライン授業?	(学生からの回答) コロナ対応で行われました。リアルタイムでなく、オンデマンド型です。授業を視聴して、数週間後に課題提出となります。映像を止めたり、見たいところを繰り返し見ることができます。
8	(学生への質問) 通学が遠い場合の勉強時間?	(学生からの対応) テスト前は部活をしません。朝早く起きて勉強したり、登校後に学校で勉強します。電車では頭に入りません。練習熱心な部活に入らなければ大丈夫です。
9	毎日の課題、レポートが多いと聞く。また赤点も 50 点と高いが日々の勉強についていけるものなのか?	(後援会スタッフ) 日々それなりに課題をこなしている様子です。コロナ禍でもあり、確かにパソコンに向かっている時間は長かったが、どうにもならないという様な感じではありませんでした。十分にやっていけると思います。

共通質問 (長岡高専の特色ある教育)

番号	質問内容	回答
1	(他県から参加された方より) 他の高専と比べたときの長岡高専の特徴は?	色々ありますが、代表的には以下のことあたりが言えるかと思います。 ・AI/IoT などの最先端技術の全学科におけるリテラシー教育 ・国際交流や留学生受け入れ ・進学率の高さ
2	留学生在籍の効果とどのような指導かを知りたい。	25 人程度の留学生が在籍しています。1 年次から国際化を感じると思います。多国籍の中で工学教育を行うことは効果的です。地球ラボと呼んでいる組織があり、留学生支援も行っています。国際関係学演習という単位修得科目もあります。
4	留学生と交流する機会は?	留学生チューターが中心となっています。学内での留学生との交流の場として、図書館 1F に地球ラボがあり、ここでは専属スタッフが国際交流に関する学生の相談を受けています。これまでに茶道体験、英会話教室、スポーツ交流会などを通して、留学生と日本人学生が積極的に交流しています。また、学内にはインターアクトクラブがあり、留学生と楽しめる様々な企画が実施されています。
5	専攻科を含め長岡高専に在学する間卒業研究はいつやるのか?	4 年後期に各研究室に配属され、学科卒の場合は 1 年半、専攻科に進学する場合は継続して合計 3 年半研究することになります。最近では、プレラボ制度ができたことによって、低学年でも研究活動ができるチャンスがあります。
6	キャリア教育とは何か?	将来の仕事を見据えた教育で、低学年では、「企業課題に挑戦」、3 年生では工場見学、4 年生では見学旅行、また、卒業生による講演会も含まれます。

共通質問 (その他)

番号	質問内容	回答
1	雪が心配、そのような場合の対応を知りたい。	公共交通機関の遅延は特別欠席扱いとします。悪天候の場合は一斉下校等を指示する場合があります。
2	雪はどれくらい降るのか知りたい。	多い年は 1 m 5 0 c m 程度の積雪があります。
3	雪の影響は?	電車やバス通学の場合、特別欠席になります。オンライン授業や、冬季入寮もあります。
4	(学生への質問) 中学時代の勉強法?	(学生回答) ワークの類似問題がテストに出ます。ワークを 10 回やるなど、繰り返し学習を行いました。
5	コロナ禍で対策はどのようなのか知りたい。	日常の授業中や HR では「マスク着用、手洗い指導と換気指示」を指導しています。機構や県・市からの情報提供も Teams で連絡しています。陽性者や濃厚接触者の把握と HP 上での公表もしています。授業ではオンライン授業の一部継続を行っています。寮内では療養別室の措置などもあります。
6	高専に進ませる上で、親の覚悟は必要か?	(保護者回答) 理系の進路に行くつもりなら、高専は大賛成だったが、寮に入れるのは心配で、少し早いと思いました。入学してからは、親元を離れた寮生活など、学習の面以外でのサポートを心掛けています。