

	質問	回答
1	各学科で教材以外に用意必要な物はなんですか？昔の機械科はポケコン買いました。高専生活でパソコンは必須ですか？	<p>入学時に購入する教材は学科によって異なりますが、教科書、体操着、柔道着等に加え機械工学科の入学生には</p> <ul style="list-style-type: none"> ・作業着 ・関数電卓 <p>をご用意いただいています。</p> <p>なお、機械工学科の学生は2年次に、手書き用の製図道具一式もご購入いただいています。</p> <p>その他の学科でも、演習問題を閉じる専用ファイルや白衣など購入して頂くものがありますが、そのほとんどが入学後必要になった際に購入いただいています。今後、入学後に学科ごとに必要になる備品一覧をHP上で公開していく予定ですので、そちらをご覧いただければと思います。</p> <p>高専生活でパソコンは必須かとの質問ですが、本校には総合情報処理センターに加え、専用の端末室を持つ学科もあり、通常の授業では十分なPC数を保有しています。現在のような遠隔授業などの場合を除き、機械工学科のカリキュラムで入学時に個人用のPCをご用意いただく必要は、今のところありません。研究室にも所属学生用のPCが用意されていますが、研究室配属や進学・就職活動が始まる4年後期以降に必要に応じてご購入をご検討いただく程度の心づもりで十分です。ただし、これも学科によって状況・考え方が異なるかもしれません。</p>
2	学校から他国への留学した方の実例をいくつか教えてください。またもし留学した場合、留年することはありますか？	<p>一言に留学といっても、1～2週間程度の短期留学、1～3カ月の中期留学、そして1年間の長期留学があります。</p> <p>1～2週間程度の短期留学は、毎年夏休みに実施しています。行き先はタイ、マレーシア、モンゴルです。春休みには、メキシコに学生を派遣しています（海外派遣研修）。</p> <p>1～3カ月の中期留学は、5年生の後期に実施しています。</p> <p>過去、フィンランド、シンガポール、アメリカに留学した学生がいます。卒業が延期になることはありません。</p> <p>1年間の留学は、長岡高専としてプログラムを有していません。</p> <p>ただし学外のプログラム、たとえばAFS留学を利用してアメリカに1年間留学した学生はいます。この場合、休学して学外プログラムに参加することになりますので、帰国後に元の学年を再度履修（わかりやすく言えば留年）することになります。</p>
3	高専生活では学習の面でも様々な情報入手の為のネットワークが大切だと聞きますが、人数の少ない女子学生向けに学校として何かサポート体制はありますか？	<p>確かに年によっては女子学生の人数が少ない学科もありますが、1年生は混合学級のため、学科の違う女子学生同士の交流はあります。寮や学生会活動を通しての交流もあります。また、学園祭の演劇や部活動を通して、女子の先輩と繋がりを持つ機会もあります。</p> <p>一方で、女子学生のキャリア教育として女子広報部の活動、ロールモデル講演会の開催、高専女子フォーラムやセミナーへの派遣も行っています。</p> <p>理数科目や専門学科にも女性教員が少しずつ増えてきました。必要に応じてメンタル面や就学上でのフォローを行っていますので、安心して学習を進められます。</p>
4	女子の受け入れは寛大ですか？孤独になりませんか？	<p>女子も男子も区別なく個性あふれる中学生をお待ちしています。慣れてくれば自然と友達もできます。寮生は特に学年に関係なく交流ができ楽しく生活できます。友達を作るためにも部活動や学生会活動、学園祭などいろいろな活動に参加されることをお勧めします。</p>
5	女子の受け入れには歓迎でしょうか	<p>もちろん大歓迎です。現在は女子の割合が2割弱ですが、もっと増やしていきたいと考えています。物質工学科などは、5年ほど前からクラスのほぼ4割を女子学生が占めていますし、企業の求人においても年々女子学生の採用割合を増やす傾向にあり、社会は女性技術者の育成にも力を入れています。</p>
6	新潟市内からの通学を考えています（新幹線又は在来線）。現在、遠方からの通学者はどのあたりから通っていますか？実習や授業の関係で登下校時刻が大幅に変わることはありますか？	<p>新幹線ならば新潟駅7：13発で始業時間に間に合います。信越線ならば新潟駅6：46発で間に合います。新潟駅や越後石山駅などから通う学生がこれまでもいました。また、高速バス（新潟―長岡線）を利用する学生もいます。登下校時間が日常的に大幅に変わることはありませんが、5年生になって卒業研究が始まると時間が遅くなることはありえます。遠距離通学の場合、部活動など放課後の活動への参加はハードルが高いものと思われます。</p>

7	ブレラボ制度について詳しく教えてください。	高専生の中には、5年生になる前から早く研究をしてみたい！という学生も珍しくありません。そんな、学生の要望を満たす取り組みとしてブレラボ制度があります。入学したての1年生から実践的な研究に取り組むことも可能です。教職員から、アカデミックな内容から社会が抱える課題の解決まで幅広いテーマが提案されますので、その中から興味を持ったものに参加出来ます。高専生は、実践を通して自分の目標・夢を考える5年あるいは、7年の時間をもっています。
8	Nagaoka CO-CORE Vision に「国際化クラスの設置」とありますが、このクラスに入る基準はありますか。可能であれば教えてください。	2019年度からタイのプリンセス・チュラポーン・サイエンス・ハイスクールからの留学生の受け入れが始まりました。これに伴い、タイの留学生が所属する本校第1学年の1クラスを国際化推進クラスとしています。入学手続き後、希望調査に基づいてクラス編成を行います。が、クラス編成上の事情などにより、期待に添えない場合があります。
9	体調を崩した時や、感染症にかかってしまった時の、医療機関への受診は、どのようにしたらいいですか。	通学生の場合は、保健室に常駐の看護師と連携して保護者連絡および感染症拡大防止の対応等、必要な措置をとっています。 寮生の場合は、寮事務室に常駐の職員や宿直教員（夜間）が病院まで一緒に行き、保護者の方が到着するまで付き添うなどの対応をとっています。 また、感染症にかかった場合の受検時の対応は、「募集要項」等でご確認ください。
10	進学にあたって、学業と部活動の両方に関心があります。長岡高専の現在の部活動の活動状況と今後の活動がどのように行われていくのか、また、高専大会がある部活動については大会自体がどのような判断になっているのか知りたいです。よろしくお願いたします。	長岡高専には17の運動部、16の文化部(同好会・愛好会を含む)があります。 運動部は、高専独自の体育大会のほか、3年生までは高校の大会に、上級生は大学の大会に参加している部もあります。本校は16時頃まで授業があるため、練習時間は高校に比べると短いかもしれませんが、ただ熱心な部は、休日にも練習を行っています。 文化部は高専独自の各種コンテスト(ロボコン・ブレコン・デザコンなど)に出場する他、「化学インターハイ」などでも活躍しています。高校の大会・コンテストへの参加は少ないですが、関東信越地区の高専文化部が集まって展示・発表を行う「文化発表会」という催しもあります。 今年度の高専体育大会は、ラグビーを除くすべての競技の全国大会は中止となり、多くの地区大会も中止となりました。コンテストは、オンラインで実施など、形を変えて実施するものもあります。 本校の部活動は7月13日によろやく再開し、少しずつ以前の活動状況に戻っていますが、今のところ、合宿・宿泊を伴う遠征はまだ禁止としています。今後の活動は、正直学校側も先が読めない状況です。ただ、本校には学生の自主性を重んじる伝統があります。自粛期間中、自主的にボランティア活動を実施した部もありました。この機会に、学生自身が部活動の意味をよく考えて、新しい活動の形を作っていくことを期待しています。 入学される皆さんも、ぜひ学業と部活の両立を目指してみてください。
11	①新潟市の者ですが、自宅通学する場合は結構大変か。 ②掃除や洗濯が、きちんとできる者でないと寮生活は厳しいか。 ③毎日の課題はどれぐらいか。 ④高専在学中に塾に通う必要はないか。	【在校生からの回答】 ①私も新潟市の者ですが、自宅通学は朝が早いのでまずは入寮を検討した方がいいと思います。寮に入れば時間的にも余裕ができ、部活動や課外活動などにも挑戦できます。 ②入寮すれば先輩が教えてくれるので、間違いなく自分でできるようになります。 ③毎日の課題は、普通高校の妹を見ていると高専の方が少ない気がします。しかし、実験レポートや専門授業の課題が出されたときは難しいので苦労します。全体の課題量は少ないかもしれませんが質はかなり濃いです。 ④高専在学中に塾に通っている友達が低学年の時にいました。しかし、高専の授業は専門性が高いのに対し、塾は大学受験用の科目指導になるのであまり高専との相性は良くないみたいです。それよりも図書館で行われている専攻科生による「学習支援」システムを活用することが良いのではないかと思います。出身学科の先輩が無料で分からないところを教えてください。もちろん、専門科目にも対応してくれます。

12	留学はどこ国に行き、どのようなことを学ぶのですか？	<p>長岡高専では1～2週間程度の短期留学と1～3カ月の中期留学のプログラムを有しています。</p> <p>短期留学は、毎年夏休みに実施しています。行き先はタイ、マレーシア、モンゴルです。メキシコにも学生を派遣していますが、旅費を安価に抑えるために春休みに実施しています。短期留学では、訪問先（協定校）の学生と混成チームを作り、課題解決型のプログラムに取り組みます。例えば、レゴロボットEV3を利用したサッカー競技会などです。取り組むべき課題は、引率教員と受入校の教員とで相談して決めていきます。</p> <p>1～3カ月の中期留学は、5年生の後期に実施しています。過去、フィンランド、シンガポールに留学した学生がいます。この留学により卒業が延期になることはありません。中期留学は留学先（協定校）の研究室に配属され、研究を行います。</p> <p>長岡高専では、英語を勉強するための語学留学プログラムは有していません。また、1年間の留学プログラムも有していません。ただし、AFS(https://www.afs.or.jp/)等の学外プログラムを利用して、アメリカやヨーロッパの学校へ1年間留学した学生はいます。この場合、休学して学外プログラムに参加することになりますので、帰国後に元の学年を再度履修（わかりやすく言えば留年）することになります。</p> <p>残念ながら、今年度は新型コロナウイルスの影響により、留学プログラムはすべて中止しています。ワクチンが開発され、新型コロナウイルスの世界的な終息が見えた段階で、留学プログラムの再開となります。</p>
13	<ul style="list-style-type: none"> ・パソコンなど買った方がいい物がありますか？ ・学校行事はどんな物がありますか？ ・高専独自の取組はありますか？ 	<p>パソコンについて：今年のコロナ禍の影響で、本校はオンデマンド型の遠隔授業を行いました。現在、この経験を踏まえ、学生一人一人がPCをもつ(BYOD; Bring your own device)ことについて、検討をしています。決まり次第アナウンスをいたします。</p> <p>他に必要な購入物品については、学科毎に異なり、入学時に指定・販売されますので、事前に準備する必要はありません。</p> <p>学校行事としては、高校と大きな違いはありません。大きな行事を挙げれば、遠足、体育祭、学園祭などがあります。ただ、ここで高校との大きな違いは、これらの行事の運営は学生会という学生の組織が主体となって行われます。</p> <p>高専独自の取り組みとして、代表的な例を挙げれば、ブレラボ制度、学科・専攻科横断型一貫教育プログラムがあります。詳細は、本校HPバナーにありますので、是非クリックして見てください。質問があれば、遠慮なくお寄せください。</p>
14	入学する際にPCやスマホの購入は必要でしょうか？	<p>入学する際のPCやスマホ購入の必要性ですが、本校には総合情報処理センター端末室に加え、専用の端末室を持つ学科もあり、通常の授業に必要なPCは十分整備されています。しかし、学校からの連絡はほとんどがメールやMicrosoft365といったアプリケーションにより全学生に周知されます。したがって、スマートフォンやタブレットといった情報端末は購入されると便利でしょう。また、現在高度情報化が急速に進展しております。これに対応する技術者を育成するため、全学生に対しモバイルPC等それにふさわしい機種を購入してもらい、活用してもらうことを現在検討しています。その際は学校から連絡があると思いますのでご検討いただければ幸いです。</p>
15	起業について学べるのでしょうか？	<p>本校には、起業家精神（アントレプレナーシップ）を育成するプログラムがあり、学年や学科に関わらず、この教育プログラムで学ぶことができます。また、部活動として、アントレプレナークラブも活動しています。</p>
16	サッカー部に入りたいのですが、何時ごろまで練習ですか？帰ってから宿題だと電車で通うので心配です。	<p>本校の課外活動（クラブ）の活動時間は、平日は16時頃～19時までです。また、クラブが勉強の負担になっては本末転倒です。クラブ活動は強制ではありませんが、活動を通じて心身を鍛えたり、気分のリフレッシュをすることは意味があります。是非、学校生活を送る中で、クラブと勉強の両立がとれる学生になってください。学校のHPには、クラブ紹介のページもあります。活動方針、過去の成績等も掲載されていますのでご覧ください。</p>