

※共有に際し、質問文の表現を一部修正しています。

都道府県	学年	質問	回答
東京都	高校1年生	なぜ情報を専門にしようと思ったのですか？	<p>子どもの頃から自宅にパソコンがあり、おもちゃとして遊んでいました。私が大学進学したのは2000年代初頭ですが、世の中では1990年代後半からパソコンやインターネットが一般家庭に普及し、学校でも高校に「情報科」が新設されることになりました（1999年決定、2003年開始）。そうした時代の中で、何となく身近にあった「情報」というものに興味を持ったのが最初のきっかけです。</p> <p>その後、大学で情報科学（コンピュータサイエンス）を専攻する傍ら履修していた教職課程で、教育のおもしろさを知り、「情報」と「教育」をつなぐ学問として情報教育を専門にするようになりました。</p>
東京都	高校1年生	デジタル社会とはどんな社会ですか？	<p>端的に言えば、デジタルデータやデジタルメディアが、私たちの生活に大きな影響を与えている社会のことです。</p> <p>歴史の授業で学んだとおり、私たちの先祖は狩猟から農耕へ移行してムラを形成し、産業革命などを通して機械の力を借りながら発展してきました。これらの社会では食作物をはじめとする「モノ」が重要です。江戸時代の年貢が米を中心としていたことからイメージしやすいでしょう。</p> <p>翻って現代は、モノだけでなく「情報」や「データ」が重要になっています。これらはデジタルの形で多くが流通しており、デジタル情報やデジタルデータを制する者が世界を制すると言っても過言ではありません。こうした社会をわかりやすく表現する言葉として「デジタル社会」と呼んでいます。</p>
東京都	高校1年生	フェイクニュースやフェイク動画は、今後、より巧妙になると思いますか？	<p>技術の発展と共に、フェイクはますます巧妙になり、究極的には本物と区別できないレベルに到達することでしょう。本物とフェイクを区別する技術も同時に発達することが期待されますが、100%区別できるようにはならないかもしれません。今後は私たち一人ひとりが、自分が触れるニュースや動画といったメディアの信憑性を主体的に考えることがますます大切になります。</p> <p>また、本物そっくりのフェイクが作れることと、それを悪用することは別問題です。技術を正しく活用し、悪用しない社会を創っていくためには、私たち一人ひとりの高い倫理観も求められます。</p>
高知県	高校2年生	正しい情報と間違えた情報は、どうやって見分けたいのでしょうか？	<p>ひとことで言い表すことはできませんが、それぞれの情報をとにかく多面的・多角的に見つめて自分の頭で考えることが重要です。</p> <p>間違った情報や悪意を持った情報は、正しい情報のフリをして私たちの前に現れることがあります。受け取った情報をただ漫然と受け入れてしまっただけでは、正誤や正邪の判断ができず、不適切な情報に惑わされる危険があります。だからこそ一度立ち止まって、受け取った情報を「本当にそうなのかな？」と批判的（クリティカル）に考えることが重要です。</p> <p>最終的には大量の情報に触れて、それらの経験から正しい／間違っているといった雰囲気を感じ取ることも必要になるのかもしれませんが、本当は科学的に考えるべきで、そういった経験や勘に頼りすぎるのはよくないのですが、しかし、日々新たなフェイクが生み出されている状況を考えると、自分自身のセンスを磨いていくことも無駄ではないと思います。</p>
東京都	高校1年生	今後の情報社会はどのように変化していくと思いますか？	<p>回答が難しい質問ですね。ボカして回答するならば「今の私たちがまったく予想できない方向に変化するだろう」と考えています。</p> <p>たとえばドローンやAIの普及・一般化など、何となく予想できる未来もありますが、これらは最近10年くらいで急速に発展したものです。今後も予想だにできなかった新しい技術が開発され、それらがあつという間に社会を変化させていくことが予想されます。未来を想像（ソウゾウ：imagine）することももちろん大切ですので、これからも予想を続けていきたいところですが、みなさんの手で創造（ソウゾウ：create）していくことも同様に大切です。</p> <p>コンピュータ界の偉人の一人であるアラン・ケイは、"The best way to predict the future is to invent it."（未来を予測する最善の方法は、それを発明することである）と述べています。この気概は、私たちの未来すべてに当てはまると思います。</p>
東京都	高校2年生	この学問を大学で学んだら、どんな資格が取得できますか？	<p>大学・学部によって異なりますが、私が所属している麗澤大学では、情報系の資格として次のようなものが取得可能です。これ以外の資格でも、自分で勉強したり教員のサポートを受けたりして取得できるものがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ITパスポート試験 ・基本情報技術者試験 ・ICTプロフィシエンシー検定試験（P検） ※検定の改定により2024年度まで ・CG-ARTS検定（Webデザイナー検定、マルチメディア検定など） ・マイクロソフト・オフィス・スペシャリスト（MOS） <p>なお、検定試験の改定や大学の方針などによって、取得できる資格が変更になる場合があります。正確な情報は、入学後に自分の大学・学部にお問い合わせしてみましょう。</p>