オンラインで情報にアクセスする

48 分

この学習パスでは、インターネットの概念とインターネットへのアクセス方法に精通します。また、Www と Web ブラウザを使用して Web にアクセスする方法についても紹介します。さらに、検索エンジンを効果的に使用する方法や結果を評価する方法など、検索エンジンについて説明します。

# 接続する

14 分 |6ユニット

このモジュールでは、インターネットとインターネットへの接続方法について詳しく説明します。

## 導入

1 分

インターネットは、コミュニケーションから学習、エンターテイメントまで、私たちにとって多くのことを可能にします。インターネットとは何か、またインターネットに接続する方法については、このレッスンで詳しく説明します。

**このレッスンを終了すると、次のを実行できるようになります**。

* インターネットの一般的な使用方法について説明する。
* インターネットについて説明する。
* インターネットに接続する方法について説明する。
* Wi-Fi を使用して Windows 10 デバイスをインターネットに接続します。

## インターネットの一般的な使用方法の説明

2 分

### インターネットとは何ですか?

**インターネット**は、コンピュータとデバイスの大規模なグローバルネットワークを通じて、世界中の人々を相互に接続します。インターネットを使用すると、世界中の人々と通信し、情報にアクセスし、共有することができます。

インターネットの詳細と、インターネットに接続する意味については、次のビデオをご覧ください。

### ビデオ:インターネットとは何ですか?

インターネットとは何でしょうか。世界中には非常に多くの人々が住んでおり、私たちは驚くほどつながることができます。近くや遠くに住んでいる家族や友人とコミュニケーションを取ることができます。私たちは同じ場所にいなくても互いにビジネスを行うことができます。会ったことのない人とゲームをしたり、学習したり、知識を共有したりできます。これらのシナリオはすべて、インターネットによって実現します。インターネットは、世界中のコンピューターを接続する膨大なグローバルネットワークです。その意味と、どのようにすれば参加できるかについて詳しく見てみましょう。互いに接続されたデバイスのグループはネットワークを形成します。1 人の人物が共通の友人を通じて他のユーザーとつながるネットワークと同様、コンピュータネットワークはデバイスのグループ間の接続を形成します。ネットワーク内のデバイスは、同じネットワーク内の他のデバイスとつながる方法を持ちます。このようなネットワークが、世界中の都市や地域にあるデバイスをつなげています。これらの接続には、ケーブルを使用する物理的な接続や、ワイヤレス技術を使用する接続があります。これらのネットワークはすべてが一緒に接続され、私たちがインターネットと呼ぶ単一の大規模なネットワークを形成します。インターネットに接続する際には、このネットワークに参加してオンラインに存在するすべての情報にアクセスできます。メールの送信から情報の検索、友人とのビデオチャットなど、オンラインでできることはたくさんあります。

## インターネットに接続する方法について説明する

3 分

### インターネットに接続する

インターネットを使用して情報にアクセスし、他のユーザーと通信するには、まずインターネットに接続するか、"オンラインにする" 必要があります。ワイヤレス接続と有線接続の両方を含め、インターネットに接続する方法はいくつかあります。

**インターネットに接続する方法については、次のビデオをご覧ください。**

### ビデオ: インターネットに接続する

インターネットに接続します。オンラインで情報にアクセスして通信するには、まず、インターネットに接続する必要があります。これには、適切なデバイスとネットワークへのアクセスが必要です。インターネットへの接続に最も良く使われているデバイスは、ラップトップ、デスクトップ コンピュータ、携帯電話、およびタブレットです。ですが、テレビやゲーム機、プリンター、アラームシステム、冷蔵庫でさえもインターネットに接続されていることが良くあります。インターネットは、世界中に広がる互いに接続されたネットワークで構成されています。オンラインに接続するには、これらのネットワークのいずれかに物理的に接続する必要があります。デバイスが異なると、接続方法も異なります。デスクトップ コンピューターを使用している場合は、おそらく有線接続を使用してインターネットアクセスのためのネットワークに接続しています。ラップトップ コンピューターには通常、有線接続用のポートもあります。有線接続では、ケーブルを使用してデバイスをポートまたはモデムに挿入し、インターネットに接続します。これには通常、イーサネット ケーブルを使用します。携帯電話や、ノートパソコン、タブレットなどのモバイルデバイスを使用している場合は通常、Wi-Fiを使用してインターネットに接続します。この場合はワイヤレス接続になります。携帯電話会社からデータプランを購入すると、携帯電話会社のネットワークを使用してインターネットにワイヤレスでも接続します。これをモバイル ブロードバンドと呼びます。これらのオプションを使用すると、外出中、ケーブルを使用しなくてもインターネットに接続できます。単にあなたのデバイス上でWi-Fi を有効にし、アクセス権を持つネットワークの名前を選択すると、ネットワークにワイヤレスで接続できます。インターネットを構成するネットワークの多くが、エリア内の誰でもアクセスできるようにつくられています。Wi-Fi を使用して、空港やモール、その他の公共の場所でオープンなネットワークに接続できます。時折、プライベートなネットワークに遭遇することがあります。これらのネットワークに参加するにはアクセス許可が必要です。この場合、組織はネットワークの使用権原を持つ人物にパスワードを提供します。たとえば、喫茶店が客に対し、自分のデバイスから店内のインターネットに接続できるパスワードを提供する場合があります。既存のパブリック ネットワークやプライベート ネットワークへのアクセス権を持っていない場合、インターネットサービス プロバイダーやISP とサービスを契約して独自のネットワークを設定する方法があります。これらのネットワークは、モデムを使用してインターネットやルーターへの接続を作成し、複数のコンピューターをネットワークに接続することができます。通常、ISP は、これらのデバイスを提供します。接続方法が何であれ、適切なデバイスとネットワークへのアクセス権があれば、簡単にオンラインに接続できます。

## Wi-Fi を使用して Windows 10 デバイスをインターネットに接続する

4 分

### ワイヤレス ネットワークに接続する

外出先や一時的な場所にいるときは、ポータブル デバイスをインターネットに接続する必要がたがることがあります。Wi-Fiを使用して無線でインターネットに接続できます。

**Wi-Fi を使用して Windows 10 デバイスをネットワークに接続する方法については、次のビデオをご覧ください。**

### ビデオ: ワイヤレス ネットワークに接続する

コンピューターをインターネットに接続する方法のWi-Fi を使用すると、自宅やホテル、ネットワークやインターネットにワイヤレスで接続できます。Windows 10 コンピューターでネットワークに接続するプロセスWi-Fi の状態を確認することです。画面下のタスクバーで簡単に確認できます。そこには、日付と時刻、Windows 通知、ボリューム設定、いくつかの項目があります。ここでは、灰色に表示された Wfi-Fi マークの前に赤い X がつまり、Wi-Fi 経由でインターネットに意味します。これを変更してみましょう。Wi-Fi ネットワークに接続するには、まず、Windows 10 の Wi-Fi メニューこのメニューには、次の 2 つの方法タスクバーで を右クリックし、「ネットワークと「Wi-Fi」を選択するか、画面下左にある画面の左下に、「Wi-Fi」と入力します。「Wi-Fi 設定の変更」Wi-Fi メニューを開くと、コンピューターの Wi-Fi をこれを行うには、Wi-Fi メニューの上にある切り替えボタンをWi-Fi がオンになったら、コンピューターは近くにある利用可能なWi-Fiネットワークを探します。それらを表示して 1 つを選択するには、[利用可能なネットワークをこれにより、近くのネットワークこのリストには、近くにあるすべてのWi-Fiネットワーク通常、信号強度インターネットへの接続がより良く、より速くこは、各ネットワークの Wi-Fi アイコンで白いバーによって表示されます。ロゴの白色部分が多いと、シグナルが強くなります。ネットワークに接続するには、[接続]お使いのコンピューターは選択したネットワークに接続します。セキュリティで保護されたネットワークの場合、ネットワーク セキュリティ キーをこのキーは Wi-Fi パスコードこれが Wi-Fi ネットワークの場合、このネットワーク セキュリティ キーがフィールドに入力してパスコードがフィールドに、一連のアスタリスクとして表示されます。入力しながらパスコードを確認する必要がある場合は、右側の目のアイコンをマウスボタンを押したままにパスコードがでは、次に、Wi-Fiネットワークに接続Wi-Fiに常時接続タスクバーの右側にあるの上にカーソルを接続しているネットワークの名前が表示ブラウザを開いてみましょう。開きました。では、お使いのインターネットブラウザインターネットに

### 自分で試してみる

コンピュータの Wi-Fi 接続状態を確認します。ネットワークに接続していますか?参加できるネットワークはありますか?

## ナレッジチェック

3 分

1. コンピュータが「オンライン」の場合はどういう意味ですか?

* コンピュータは完全に充電されています。
* コンピュータはインターネットへの接続を待機しています。
* **コンピュータは、インターネットに接続されている - 正しいです!オンラインであることは、インターネット上のリソースにアクセスできることを意味します。**
* コンピュータの電源が入っている。

1. インターネットに適用されない用語は次のとおりです。

* 大きい
* **アプリケーション - 正しいです!インターネットはアプリケーションではありません。ネットワークです。**
* ネットワーク
* グローバル

1. インターネットに接続するためのワイヤレス オプションは、次のうちどれですか。

* イーサネット
* **Wi-Fi - 正解!Wi-Fiはワイヤレスオプションです。**
* ルーター
* モデム

## 概要

1 分

### おめでとう！

接続モジュールを完了し、次の質問に自分で回答できるようになりました。

1. 私たちは、インターネットを使用して何ができますか?
2. インターネットとは何ですか?
3. インターネットに接続するにはどうすればよいですか?

# ウェブを閲覧する

15 分 |6ユニット

このモジュールでは、World Wide Web、Web ブラウザを使用して Web を探索する方法、および一部のオンライン トランザクションを安全に完了する方法について説明します。

## 導入

1 分

インターネットの最も一般的な用途の 1 つは**、Web**とも呼ばれるワールド ワイド Webです。多くの人はインターネットとウェブという用語を使って同じことを指していますが、それらは互いに異なります。

このレッスンでは、Web を参照してオンラインで情報にアクセスする方法について説明します。

**このレッスンを終了すると、次のを実行できるようになります**。

* WWW とインターネットとの違いについて説明する。
* Web ブラウザの機能について説明する。
* ブラウザを使用して Web 上のデジタル コンテンツにアクセスします。
* Web ブラウザーを使用して Web ページ間を移動します。
* 基本的なオンライン トランザクションを安全に完了します。

## ワールド ワイド Web の説明

2 分

### ワールドワイドウェブ

インターネットは、デバイスを世界中で相互に接続するネットワークです。この接続は多くのことを可能にし、そのうちの 1 つは Web です。

Web と呼ばれる**World Wide Web**は、インターネットを使用して情報を検索したり、コンテンツを公開したり、物事を成し遂げることができるシステムです。

**Web の詳細については、次のビデオをご覧ください**。

### ビデオ:ワールドワイドウェブ

ウェブとは何ですか?ワールド・ワイド・ウェブは、人々が操作できる。ドキュメントやリソースの集まりです。私たちはインターネットを使ってウェブにアクセスします。ウェブ上のドキュメントは、ウェブページと呼ばれ、ユーザーが表示または操作できるメディア内の情報を表します。1989 年に作成された、世界最初のウェブページは非常にシンプルなものでした。メディアやスタイルは使用しない、シンプルな黒と白のテキストでした。現代のウェブページは、ますますインタラクティブで豊かになっています。ウェブページはさまざまな用途で使用されています。誰かの個人的なブログを読めるページや、旅行のチケットを予約できるウェブページなどがあります。すべてのウェブページには、インターネット上のアドレスであるURL、つまり Uniform Source Locator があります。Web ページを表示するには、Web ブラウザーと呼ばれるツールに URL を入力します。Web ブラウザーは、アドレスを使用してWeb ページを見つけるため、インターネトでリクエストを送信し、画面に読み込んで表示したり操作したりできるようにします。ウェブを使用することで、私たちはボタンを押すだけで、あらゆる情報にアクセスできます。

## マイクロソフト エッジを使用して Web 上のデジタル コンテンツにアクセスする

3 分

### ウェブを閲覧する

**Web ブラウザ**は、Web 上のコンテンツにアクセスして操作できるようにするツールです。Web ブラウザーはアプリであり、コンピューターまたは電話にインストールできます。

市場には様々なウェブブラウザがあります。最も人気のあるのは、マイクロソフトエッジ、グーグルクローム、およびMozilla Firefoxです。このコースでは、デモには Microsoft Edge ブラウザーを使用しますが、他の最新のブラウザーをほぼ同じ方法で使用できます。

**Web の閲覧の基本については、次のビデオをご覧ください。**

### ビデオ: Web を参照する

Web ブラウザーを使用すると、オンライン情報に簡単にアクセスし、ウェブサイトとのやり取りができます。Microsoft の Edge ブラウザーを使用してウェブサイトにアクセスし、やり取りする方法を確認してみましょう。別の種類のブラウザーを使用している場合は、同じ種類のタスクを実行できない場合があります。お使いのブラウザーでは、見た目や動作がわずかに異なる場合があります。ウェブサイトにアクセスするには、ブラウザーの上部にあるアドレスバーにサイトの URL を入力して"Enter" を押します。ちなみに、URL はUniform Source Locatorの略となります。これは、ウェブサイトやウェブページのアドレスを表す技術的な用語です。ブラウザーは、Web ページを読み込み、ウィンドウに表示されます。スクロールバーを使用してページを下にスクロールし、ページのすべての要素を操作できます。Web ページには通常、他のサイトを示すハイパーリンクがあります。ハイパーリンクには、他のページへのURL が含まれています。ハイパーリンクにカーソルを合わせると、リンクに含まれるURL がブラウザーに表示されます。ハイパーリンクをクリックすると、ブラウザーで、ウィンドウ内のウェブページが開きます。前のページに戻りたい場合は、ブラウザー左上にある[戻る] ボタンを使用できます。開いた最後のページに戻るには、[進む] ボタンを使用できます。これらのナビゲーション ボタンを使用しないようにするには、タブを使用すると、複数のWebページを同じブラウザーウィンドウで同時に開くことができます。ハイパーリンクを新しいタブで開くには、リンクを右クリックし、「新しいタブで開く」を選択します。ウィンドウで複数のタブを開いた場合、各ウェブページのタイトルは、ウィンドウの上部表示されます。[新しいタブ] をクリックして、新しい空白タブを開くことができます。また、別のウィンドウで Web ページを開くこともできます。ハイパーリンクを新しいウィンドウで開くには、ハイパーリンクを右クリックし、「新しいウィンドウで開く」を選択します。空白のブラウザーウィンドウを開くには、ブラウザーウィンドウの右上にある設定とその他のメニューを見つけ、「新しいウィンドウ」を選択します。ブラウザーの履歴機能を使用すると、いつでもウェブページを記録できます。Microsoft Edge ブラウザーで、ハブ アイコンをクリックして、ブラウザの履歴にアクセスすると、訪問した Web ページの一覧が日付別に表示されます。履歴から [履歴を削除]をクリックすると、いつでも好きな時に履歴からウェブページを削除できます。ウェブブラウザーのこれらの機能を使用すると、ウェブを簡単に閲覧できます。

## 基本的なオンライン トランザクションを安全に完了する

4 分

### オンラインショッピングのヒント

電子商取引など、オンラインでできることはたくさんあります。ウェブは、私たちはほぼ瞬時に私たちのコンピュータから購入し、オンライン取引を行うことができます。

**オンラインショッピングの基本については、次のビデオをご覧ください。**

### ビデオ: オンライン ショッピングのヒント

オンラインではじめて製品やサービスを購入するのは、難しく、怖いと感じる方もいるかもしれません。オンラインで購入する理由はさまざまです。必要とする製品の信頼できる販売者と物理的に離れている、または一度にさまざまな店舗や製品にアクセスしたい場合など。理由が何であれ、オンラインショッピングでは、コンピューターを使用してすばやく簡単に買い物ができます。ウェブサイトを開いて購入する前に、必要な製品が何で、どこで購入したいのかを特定しておくことが重要です。オンラインでは、多くのプラットフォームと販売者から購入することができます。そのため、オンラインでよく調べ、自分が探している製品をどこで購入するかを決定してください。探している製品やサービスを購入した他の人のレビューをウェブで検索できます。これらのレビューは、製品やサービスが信頼できるかどうかや、ニーズに合っているかを判断するのに役立ちます。購入したい製品が決まり、信頼できる売り手が見つかったら、購入プロセスを開始します。多くの eコマース ウェブサイトでは、簡単にカテゴリーを参照したり、検索バーで特定の製品を検索できます。製品カテゴリを閲覧すると、製品やサービスを見つけ、他の関連製品を表示するのに便利です。気に入った製品やサービス閲覧して見つけたら、eコマースウェブサイトのバーチャルショッピングカートに追加できます。物理的な店舗の買い物かごと同様、オンラインショッピングカートは、特定のサイトから購入を予定している製品を追跡します。購入を決定する前に、さまざまなウェブサイトや売り手から価格やポリシーを比較すると良いでしょう。必要な商品をショッピングカートに追加したら、チェックアウトの準備が整いました。買い物をしているプラットフォームに応じて、これらの機能を使用する前にアカウントの作成が必要となる場合があります。アカウント作成のために情報を共有する際は、毎回必ず注意してください。購入に必要な出荷情報や請求情報以外は共有しないでください。常に信頼できるサイトを使用していることを確認してください。支払いを行う前に、eコマースプラットフォームの保証、返金、意思、および出荷ポリシーを確認してください。これらのポリシーによって間違った製品を受け取った場合や、製品に満足していない場合、返品したい場合にどうすればよいかがわかります。デジタル製品を購入する場合は、購入後のダウンロードコピーの受け取り方法を確認しておく必要があります。チェックアウトプロセスを完了するには、通常、連絡先情報や、クレジットカードなどの支払い情報、および物理的な商品を注文した場合は配送先住所を提供する必要があります。オンラインで支払いを行う前に、信頼できる安全なサイトであることを確認します。優れた経験則として、アドレスバーに表示されているURL に、HTTPS のプレフィックスが付いていることを確認します。これは、ウェブサイトが安全であることを示します。また、公共の Wi-Fi ネットワークでオンライン取引を行うのは良い考えとは言えません。購入が完了したら、確認書や領収書などのドキュメントを受け取ります。配達される注文をリアルタイムで追跡できることもよくあります。オンラインを安全に使用すれば、オンラインでの取引によって、コンピューターから製品やサービスを便利に購入することができます。

## ナレッジチェック

4 分

1. WWW にアクセスするには、次のを使用する必要があります。

* メモ 帳
* **マイクロソフトエッジ - 正しいです!マイクロソフトエッジは、ウェブブラウジングアプリケーションです。**
* Word
* Microsoft Windows

1. 同じウィンドウで複数の Web ページを開くブラウザーの次の機能はどれですか。

* **タブ - 正しいです!タブを使用すると、異なる Web ページ間を移動できます。**
* お気に入り
* 歴史
* アドレス バー

1. クリックすると新しい Web ページが開くのは、次のうちどれですか。

* **ハイパーリンク - 正解!ハイパーリンクには、Web ページへのリンクが格納されます。**
* ウェブページ
* A URL
* ツールヒント

1. 他の顧客の経験に基づいて製品に関する情報を提供できるのは、次のうちどれですか。

* 返品ポリシー
* 検索履歴
* 出荷ポリシー
* **製品の評価 - 正しいです!製品の評価は、製品に関する顧客の意見を表**します。

## 概要

1 分

### おめでとう！

Web モジュールの参照が完了し、次の質問に自分で回答できるようになりました。

1. インターネットとウェブの違いは何ですか?
2. ウェブサイトとは何ですか?
3. ウェブブラウザとは何ですか?

# ウェブを検索する

# 19 分 |7ユニット

このモジュールでは、Web検索エンジンとWebブラウザを使用したウェブ検索の基本について説明します。

## 導入

1 分

ウェブは、10億以上のウェブサイトにわたる膨大な情報の集めで構成されています。これは多くの情報で取り組む必要があります。

多くの場合、Web サイトや URL を知らずにオンラインで情報を検索する必要があります。**検索エンジン**は、この問題を解決し、あなたが探しているものを見つけるためにコンテンツの大規模なコレクションを検索することができます。

このレッスンでは、Web 検索エンジンと Web ブラウザーを使用した Web 検索の基本について説明します。

**このレッスンを終了すると、次のを実行できるようになります**。

* 検索エンジンの使用方法について説明する。
* 検索エンジンを使用して簡単なキーワード検索を行います。
* 特定の検索エンジンを使用するようにブラウザーを構成します。
* 検索エンジンから返された検索結果を比較します。
* オンライン コンテンツの信頼性と正確性を評価する方法について説明する。
* メディア メッセージを批判的に評価する方法について説明する。

## Bingを使用して簡単なキーワード検索を実行する

2 分

### 検索エンジンを使用する

**検索エンジン**は、オンラインで情報を簡単に見つけることができる強力なツールです。これらのソフトウェア Web アプリケーションは、Web 上の何百万もの Web サイトを調べるために、特定のコンテンツを見つけます。

さまざまな検索エンジンを使用できますが、すべての Web 検索エンジンを同じ方法で使用できます。

**検索エンジンを使用して Web を検索する方法については、次のビデオをご覧ください。このデモでは、Bing検索エンジンを使用しますが、このプロセスはすべての検索エンジンで同様です。**

### ビデオ: 検索エンジンを使用する

Bing 検索エンジンを使用すると、ウェブ上の任意のトピックに関する情報を見つけることができます。このビデオでは、レーニア山について詳しく学びたいと思います。そこで、bing.com の検索バーか、Microsoft Edge のアドレスバーに直接、「レーニア山」と入力します。入力すると、Bingは自動的にレーニア山に関する検索候補を表示します。Bing の検索候補のいずれかから選択するか、「Enter」を押して検索結果を取得します。Bing はレーニア山に関する情報のウェブページを検索し、300,000 件以上の結果を表示します。各検索結果はハイパーリンクになっており、クリックするとそのウェブページにを移動します。そのため、レーニア山の公式ウェブページハイパーリンクをクリックすると、彼らの公式ウェブページにリダイレクトされます。Web ページを参照するか、または[戻る] 矢印ボタンをクリックして検索結果ページに戻ることができます。ここまでで、レーニア山の公式ウェブページと概要へのリンクが表示されます。下にスクロールしてさまざまなメディアで結果を表示します。レーニア山の旅行ガイド、ウィキペディアの概要、画像、ビデオなども見つかりました。Bing には、レーニア山について知りたい情報をすべて網羅するウェブページを示します。この場合、私はレーニア山の画像を探しています。そこで、私はを一番上までスクロールして、結果を画像のみを表示に切り替えます。画像をクリックすると、レーニア山に関する画像を表示する新しいページが開きます。ページで画像を選択すると、フルスクリーン版がポップアップ表示されます。ここから、画像をダウンロードするか、公開したウェブ ページに移動します。検索エンジンを使用すると、ウェブ上で情報を簡単に見つけることができます。

### 自分で試してみる

検索エンジンを使用して、お気に入りの食品を検索します。どのような種類の検索結果を取得しましたか?これらの結果について驚いたことは何ですか?

## Bingから返された検索結果を比較する

4 分

### 検索のヒント

検索エンジンは何百万ものウェブページを検索し、多くの場合、検索に一致する何千もの結果を提供します。探しているコンテンツの種類を見つけるには、多数の結果を参照するのが難しい場合があります。

検索エンジンは、自分にとって最も役に立つと思われる結果を提供するために最善を尽くしますが、探しているものを常に予測できるとは限りません。

検索エンジンが関連する結果を提供するために使用できる手法がいくつかあります。

**効果的に検索するためのヒントについては、次のビデオをご覧**ください。

### ビデオ: 検索のヒント

検索エンジンは、お客様に最も適した結果を提供しようと最善を尽くします。ただし、常にお客様が探しているものを予測できるとは限りません。このビデオでは、自分が探しているものを見つけるためのテクニックについて学習します。検索時には、長文や完全な文章は必要ありません。Bingは、特定のキーワードを使用して結果を判断します。「チョコレートケーキの焼き方が知りたい」と入力する代わりに、「チョコレートケーキレシピ」で十分です。このように検索すると、さまざまなタイプのチョコレートケーキ、の写真、レシピの評価などが表示されます。検索候補を活用してください。これらは、人気のある効果的な検索にたどり着けるようサポートします。たとえば、ロサンゼルスの天候を調べたい場合は、まず、「ロサンゼルス」にと入力します。検索候補ドロップダウンが表示されます。そこから「ロサンゼルスの天気」を選択できます。すると、上位の結果に1 時間単位と 10 日間の天気予報が表示されます。私は曲のタイトルを知りたいと思います。問題は、歌詞が不確かなことです。最初に、“小さな町 女の子 歌詞」と検索します。すると、Bing は、引用符内の完全一致を検索します。ただし、この場合は、これは私が探していた歌ではありませんでした。そこで、引用符を削除して検索の可能性を広げます。すると、曲の正しいタイトルが見つかりました。正しい歌詞は本当に、「ただの小さな町の女の子」でした。Bing は最初の検索結果に、歌の完全な可視を表示しました。完全一致フレーズを検索する場合は、引用符を使用できます。引用符を使用しない場合は、より広い範囲で検索できます。また、Bing の検索エンジンスマート機能を活用することもできます。たとえば、「144の平方根」と入力します。最初の結果として、電卓と、144の平方根が表示されます。私は数学の様々な計算にライブ計算機を使用したり、質問に回答する検索結果に多くの関連ウェブページを表示できます。もう一つのスマート機能は、言語翻訳です。「フランス語で挨拶」と入力できます。最初の結果は、英語からフランス語への直接翻訳、フランス語で挨拶する別の方法、および文章の使用方法を示します。Bingの検索エンジンスマート機能を使用すると、事実や質問に対する回答を表示できます。これらの戦略を使用することで、ウェブ上で探しているものをすばやく簡単に見つけることができます。

### 自分で試してみる

検索エンジンを使用して、レーニア山の高さを検索します。近くに友達やクラスメートがいる場合は、誰が最初に答えを見つけるか尋ねるために彼らに挑戦してください。

* どのような検索用語が正しい答えを見つけるのに役立ちましたか?
* 役に立たない検索語句はありましたか?
* 検索を行ううえで役立つ検索語句の提案がありましたか?

## オンライン情報の評価

3 分

### オンライン情報の評価

Web 上の検索結果やコンテンツを参照する場合は、見つける可能性のあるコンテンツの種類に注意することが重要です。誰でもウェブ上でコンテンツを作成できるので、出くわすすべてを信用することはできません。

Web ページに移動して情報を検索したら、コンテンツの正確性と信頼性を評価するうえで重要です。

それが真実であることを確認できれば、情報は正確です。

コンテンツを発行した発行元を信頼できる場合は、情報の信頼性が高い。

**次のビデオを見て、オンラインで見つけた情報の信頼性と信頼性を判断する方法の詳細をご覧ください。**

### ビデオ: オンライン情報の評価

ウェブでは、膨大な量の情報を含むウェブページがあふれています。しかし、私たちは、ウェブ上のコンテンツは誰でも制作できるのだということを念頭に置く必要があります。そのため、目にするものすべてを信頼することはできません。ウェブページの信頼性や、見つけた方法が正しいかどうかを判断する方法はあります。最初に、この情報を誰がなぜ公開したかを考えます。事実に関する情報をオンラインで共有しているパブリッシャーもいますが、お金を稼ぐことやオンラインで人気者になること、個人的な信念を広めること、あるいはウイルスを広げて他人のコンピューターに損害を与えることが目的のパブリッシャーもいます。偏ったソースからの情報に頼らないようにしてください。たとえば、天候が悪化するので皆が帽子を購入すべきだという記事を見つけ、その記事の著者を確認すると帽子を販売している会社であった場合、記事のパブリッシャーが偏った情報に基づいて共有されている可能性があります。バイアスは必ずしも悪いとは限りません。記事を公開する個人ブロガーは自分の考えやアイデアに基づいて、価値ある情報を提示することがあります。ただし、常に作者のバイアスと、何が意見で、何が事実かを認識しておく必要があります。次に、ドメインを確認します。Web サイトがホストされているドメインの種類によって閲覧しているコンテンツのタイプに関する情報がある程度わかります。一般的に、末尾に .gov が付くウェブサイトは公式の政府関連ウェブサイトです。末尾に .edu が付くウェブサイトは通常、教育機関によって公開され、末尾に .orgが付くウェブサイトは組織です。.com ドメイン名は簡単に取得でき、商用ウェブサイトに使用されます。ドメインの種類に基づいて、コンテンツがどの程度正確か、または、偏っているかを判断できます。次に、日付を確認します。世界で最も人口の多い都市についての記事が 1999 年に公開されている場合、その記事は信頼できない可能性があります。1999 年以降に多くの変化が起こっています。情報が最新であるか、ニーズに関連しているかどうかを判断するために、必ず記事の公開日を確認してください。最後に、常に複数のソースを確認する必要があると心に留めておく必要があります。あらゆる情報について、一つの情報源に依存しないでください。使用するソースが多いほど、検索した情報の正確性を検証しやすくなります。これらの戦略を心に留めてWeb を参照することで、使用する情報の信頼性と正確性を確認することができます。

## さまざまなメディア フォームの説明と評価

4 分

### メディアの評価

私たちの多くは日常的に出くわす様々な種類のメディアがあります。新聞から雑誌、ウェブ記事、情報、メッセージまで、私たちの周りへ。物事が真実である前に、これらのメッセージを慎重に評価することを学ぶことが重要です。

**メディア メッセージを評価するためのヒントについては、次のビデオをご覧ください。**

### ビデオ: メディアの評価

### あらゆるものがつながっているこの世界では、私たちの相互に接続された生活において、メディアはかつてないほど重要な役割を担っています。新聞、テレビ、ラジオや書籍などの従来の形式のメディアや、最近では電子書籍やオンラインゲーム、アプリなどがあります。この情報の流れは、多くの点で生活を改善していますが、多くの課題も伴います。

### 現在、世界中に 42 億人以上のインターネットユーザーがいます。毎年、企業はインターネット広告に膨大な金額を費やしています。私たちの日常生活にあふれる膨大な情報をナビゲートするスキルを開発しなければ、すぐにこれらの情報の波に飲み込まれてしまいます。

### メディアには他人の様々な態度や意見があふれ、見聞きするものによってメッセージが隠されてしまうことが良くあります。これらのメッセージを受動的に受け入れることを避け、慎重に考えて消費するメディアについて批判的に考えることが重要です。メディアを吸収するだけでなく、読み取る力を開発することが重要です。メディアリテラシーを開発する必要があります。これを行うには、自分たちに公開されているメッセージを意図的に評価し、単にぼんやりと受け入れるのではなく、批判的に考える必要があります。私たちは、5 つの重要な質問を尋ねることで遭遇する新しい情報を慎重に検討する必要があります。

### 質問 1:メッセージを作成したのは誰ですか?誰がメッセージを作成したかを特定する際には、メッセージは自然なものではなく、作られているということを理解する必要があります。これを理解することで、距離をとってメッセージをより明確に見ることができます。

### 質問 2:私たちの注意を引くためにどのような技術が使用されていますか?これで、メッセージが作成されたことを理解したので、どのように作られているかを確認する必要があります。色やサイズがどのように使用されているかを調べることができます。光や影、音や沈黙は、感覚にアピールするために使用されます。

### 質問 3、他の人々はこのメッセージを、どのように解釈するでしょうか?ここでは、私たちは、自分が単なる情報の受動的な受け手ではないということを認識しています。この質問によって、自分の視点だけでなく、さまざまな視点を模索し 、その過程で他の人々に対する敬意を構築します。

### 質問 4:このメッセージは、どのような視点、ライフスタイル、または価値観を表し、何を省いているでしょうか?メッセージを作成する際には、著者は何を残し、何を省くかを選択します。これらの決定は、どれほど微妙であっても、作者の価値観や姿勢を表します。

質問 5:なぜこのメッセージが送信されるのでしょうか?この質問は、そもそもメッセージが送信された動機を調べます。そのメディアがただ楽しませて伝えるだけに存在するのではなく、このメッセージで誰が利益を得るのかを問います。次の 5 つの質問は、私たちが関わるメディアについて批判的に考えるために必要な基礎を提供します。クリックベイトと信頼できる調査、およびスポンサーコンテンツを実際のニュースと区別します。これらの質問をしても、メディアの消費者として私たちが直面しているすべての問題が解決されるわけではありませんが、私たちを取りまく、メディアであふれた世界と自信を持って、有能に対処するための確かな出発点を提供します。[音楽]

## ナレッジチェック

2 分

1. 検索エンジンから受け取る検索結果には、次のものが含まれます。

* 画像
* ウェブページ
* ビデオ
* **上記のすべて - 正しいです!検索結果には、画像、動画、Web ページ、その他多くの種類のコンテンツを含めることができます。**

1. メディア メッセージを効果的に評価するのに役立つ考慮事項は、次のうちどれですか。

* メッセージを作成したのはだった人ですか。
* メッセージの恩恵を受けるのはだ?
* メッセージが送信されるのはなぜですか。
* **上記のすべて - 正しいです!メディアを効果的に評価するには、所有者、特典、およびメッセージが送信される理由について考える必要があります。**

## 概要

3 分

### おめでとう！

Web モジュールの検索が完了し、次の質問に自分で回答できるようになりました。

1. 検索エンジンが役に立つのはなぜですか?
2. 検索エンジンを使用して Web 上のコンテンツを検索するにはどうすればよいですか。
3. オンラインコンテンツソースの信頼性を評価するにはどうすればよいですか?
4. オンラインで見つかるメッセージについて批判的に考えるのはなぜですか。

# 証明書を印刷する

2 分 |2単位

証明書を受け取るには、このコースのすべてのモジュールを完了する必要があります。

貸方の受信

1 分

完了

オンラインでのアクセス情報の完了おめでとうございます。[**クレジットの受取]** を選択してコースを完了し、証明書を受け取ります。

受領済貸方

オンラインでのアクセス情報の完了おめでとうございます。

下のボックスに、証明書に表示する名前を入力し、[**証明書の表示**]を選択してください。