

【タイプ A 基本コンテンツ（動画）】

タイプ A 検索・安全な利用

タイプ A の「検索・安全な利用」では、インターネットを使って、欲しい情報を探したり、集めたり、安全に利用することについて学びます。それでは、役立つ活用例をご紹介します。

スライド 1 枚目

1 つめは、「情報の検索」です。

インターネットの検索サイトを使えば、自分が知りたい情報を、いつでも・どこでも調べることができます。

Web サイト以外にも、キーワードに関連した、ニュースやブログ、写真や動画なども見つかります。

他にも、いろいろなことを調べられます。

<他にもできること！>

- ・旅行する先の天気予報
- ・新聞でみた、知らない用語の意味
- ・関心を持った本の評判 など

ぜひ、キーワードを組み合わせて、検索してみてください。

スライド 2 枚目

2 つめは、「場所の検索」です。

スマートフォンやタブレットを持っていれば、自分が行きたい場所を簡単に探すことができます。

また、自分のいる場所から目的地までの道案内もしてくれます。

他にも、いろいろなことができます。

<他にもできること！>

- ・訪問先までの所要時間
- ・行きたい場所までの電車の乗り継ぎ方法
- ・見つけたレストランの評判 など

これで外出も便利になりますね！

スライド3枚目

3つめは、「インターネットを使った学習」です。これは、「eラーニング」と呼ばれています。

インターネットを使えば、自分の好きな時間に、好きな場所で学習できます。

音声や動画、アニメーションなどで、わかりやすく学べます。

他にも、いろいろなことができます。

<他にもできること！>

- ・英語の発音をネイティブと比較する
- ・楽器の弾き方を動画でわかりやすく学ぶ
- ・世界の有名大学の授業を家で受ける など

eラーニングで、新たな学びを体験してみましょう！

スライド4枚目

4つめは、「災害時に備えたインターネット活用」です。

リアルタイムの気象情報や緊急地震速報を知らせてくれるサービスが増えています。

また、災害用伝言板では、自分の安否情報を登録することができます。

他にも、いろいろなことができます。

<他にもできること！>

- ・家族の安否情報の確認
- ・今後の台風の進路
- ・台風が直撃している地域の人の様子 など

これらを利用して、安心・安全な生活に役立ててください！

スライド5枚目

5つめは、「メールマガジンの活用」です。

ニュースサイトや自治体などのメールマガジンに登録すれば、関連情報が定期的に送られます。

他にも、いろいろなことができます。

<他にもできること！>

- ・ニュースサイトの特定テーマの記事
- ・ネットショップからのおすすめ商品

・行政機関のイベント情報 など

自分が手に入れたい情報の発信元を検索して、登録してみましょう！

スライド 6 枚目

インターネットを利用するための機器は、進化し、多様化しています。
急速に普及しているのが、スマートフォンやタブレットです。これらは、携帯電話とパソコンの機能を兼ね備えて、持ち運びしやすく、高画質な写真や動画の撮影も可能です。
それに、指で画面をタッチして、簡単に操作したり、音声での入力もできます。
これからますます進化して、便利になるでしょう。

スライド 7 枚目

これまで見てきたように、インターネットはとても便利なものです。ですが、本当に必要で正しい情報を手に入れるには、知識が必要です。
また、ウイルスやネット詐欺など、危険もあります。
それを学ぶのが、「タイプ A の実践コンテンツ」です。

スライド 8 枚目

「タイプ A の実践コンテンツ」では、検索のコツや情報の正しい評価方法、インターネット上の犯罪やセキュリティなどを学びます。
災害時の利用に関しても、便利だけでなく、注意点もあるので、いろいろな側面を知っておく必要があります。
インターネットの危険なところも、しっかりと理解した上で、上手に、安全に、活用する方法を学びましょう！

【タイプ A 基本コンテンツ（スライド）】

タイプ A の基本コンテンツ

目次

いつでもどこでも調べることができる！
自分の行きたい場所がすぐに見つけられる！
インターネットで学習ができる！
災害情報をリアルタイムで受け取れる！
気になる情報がメールで届く！
手軽に使える機器の登場

タブレちゃんのイラスト

インターネットは、調べ物、学習、
さらに災害対策にも役立ちます！

スライド 1 枚目

いつでもどこでも調べることができる！

インターネットを使えば、検索サイトを利用していつでもどこでも調べ物をするができます。知りたい情報のキーワードを入力すれば、それに関連した情報を検索できます。検索内容は多様で、ニュース、写真、動画、ブログや様々な知識、そのほかインターネット上のあらゆる情報を検索できます。

活用例

〇〇動物園で白いライオンの赤ちゃんが生まれたらしい！

詳しく知りたいな。

矢印

検索サイトのイラスト

検索サイトでキーワード入力！

矢印

多様な情報が得られる！

猫のイラスト

写真・動画

〇〇動物園公式サイトイラスト

関連情報

ブログのイラスト

ニュース・ブログ

スライド 2 枚目

自分の行きたい場所がすぐに見つけられる！

位置情報サービス機能を利用すると、人工衛星からの信号を利用して、今いる場所の緯度・経度を特定することができます（GPS 機能）。

この機能により、自分が行きたいところや、自分がどこにいるかを地図上で把握でき、周辺の情報を入手できたり、現在地からの道案内も可能で、とても便利です。

活用例

旅行先でおなかがすいた！

近くに人気のレストランはないかな？

矢印

地球のイラスト

位置情報サービス機能を使って、自分がいる場所を確認

矢印

周辺のレストランを探す

矢印

スマートフォンのイラスト

レストラン情報をネットで検索

矢印

人気のレストラン発見！

クーポンあるかも？

地図が表示されているスマートフォンのイラスト

レストランまでの道案内も可能

電車やバスを使う場合は「経路案内」も活用しよう

スライド3枚目

インターネットで学習ができる！

インターネットを使った学習のことを「eラーニング」と言います。インターネット上に教材があるだけでなく、他の学習者や先生とコミュニケーションをとれるものも多く存在します。

音声や動画、アニメーションなどを活用しており、また、いつでもどこでも自分のペースで学習を進められるため、しっかりと理解しながら学習に取り組めます。無料のものも有料のものもあります。

活用例

英会話を勉強したい！

でも、わざわざ英会話学校に行くのは大変。

決まった時間に行けないので受講料も無駄になってしまうかも。

矢印

eラーニングを検索

矢印

内容や規約を確認したうえで登録！

矢印

自分の時間があるときに、自宅で、カフェで、どこでも学習できる！

パソコンを使用する女性のイラスト

カフェと家のイラスト

スライド 4 枚目

災害情報をリアルタイムで受け取れる！

緊急地震速報や災害用伝言板など、災害に備えたインターネットのサービスが増えています。

これらを利用することで、検索サイト等で調べなくても最新の災害情報を自動的に入手でき、被害を最小限にとどめることができます。また、自分の安否情報を登録したり、家族の安否情報を確認することが可能なサービスもあります。

活用例

外出先で台風の接近情報がわかっていれば、早めに帰るか待機するか、判断がつくのに…

台風のイラスト

矢印

気象情報をリアルタイムで知らせてくれるアプリも充実！

矢印

最新の情報がリアルタイムで届く！

台風情報サービスの Web サイトが表示されたタブレットのイラスト

スライド 5 枚目

気になる情報がメールで届く！

ニュースサイトやネットショップの Web サイトに登録したり、自治体や興味のある機関などのメールマガジンに登録すれば、関連情報が定期的に送られてきます（有料のものも無料のものもあります）。

自分が受け取りたい情報の発信元を検索して、登録してみましょう！

ニュースサイト

定期的にニュースが届くようになります。特定の種類のニュースに限定することも可能です。

ネットショップサイト

お勧め商品などのお知らせを受け取れます。

行政機関、地域団体、NPO 等

各団体の活動についての情報を定期的に受け取れます。

活用例

私の住んでいる〇〇区の自治会、どのような活動をしているのか知りたい。

矢印

〇〇区自治会の Web サイトから、メールマガジンに登録！

〇〇区自治会の Web サイトが表示されたタブレットのイラスト

矢印

活動報告や今後の予定が、指定したメールアドレスに定期的に送られてきます。

おばあさんのイラスト

毎回 Web サイトを開かなくても情報が届くから便利ね

スライド 6 枚目

手軽に使える機器の登場～スマートフォン、タブレットの急速な普及～

インターネットを利用するための機器は、ますます進化し、多様化しています。

そのなかでも、急速に普及しているのがスマートフォンやタブレット。これらは携帯電話とパソコンの機能を兼ね備えた機器です。持ち運びしやすく、高画質な写真や動画の撮影も可能です。

それに、指で画面をタッチして簡単に操作したり、音声で入力もできます。

電話のイラスト

電話機能

中心に向いた矢印

カメラのイラスト

カメラ機能

中心に向いた矢印

パソコンのイラスト

パソコン機能、インターネット機能

中心に向いた矢印

中心にスマートフォンとタブレットのイラスト

1 つで全部できる！

“音声入力”もできて便利！

どこからでもインターネットに接続

スライド 7 枚目

このコンテンツはこれで終了です

※ 上にある「閉じる」ボタンをタップしてください

タブレちゃんのイラスト

それでは、他の教材も学習してみましょう！

【タイプ A 実践コンテンツ】

タイプ A の実践コンテンツ

目次

検索サイトと検索の方法

収集した情報の適切な比較・評価

Web サイトの利用で注意すること

情報セキュリティの基本的な考え方

災害時のインターネット活用

タブレちゃんのイラスト

情報を集めて選ぶだけでなく、身を守るのにも役立てましょう！

スライド 1 枚目

検索サイトと検索の方法

タブレちゃんのイラスト

インターネットで一番よく使うサービスの一つが、検索サイトの利用です。

検索サイトの基本的な使い方や、検索のコツについて紹介します。

スライド 2 枚目

検索サイトとは

検索サイトの基本

検索サイトとは、インターネット上の情報を検索する機能を持った Web サイトのこと。

知りたい情報のキーワードを入力することで、それに関連した様々な情報が検索できる。

検索内容の多様性

ニュース、ブログ、動画、写真、地図

その他、インターネット上に存在するあらゆる情報が検索できる

スライド 3 枚目

検索サイトの基本的な使い方

検索サイトのイラスト

①検索窓にキーワードを入力

②検索ボタンを押す

③検索結果が表示され、選択するとその Web サイトに移動できる

検索サイトはいくつかあります。まずは試しに使ってみましょう。

スライド 4 枚目

検索の“コツ”を知ろう！

「and 検索」

検索窓に複数の単語を空白で区切って入力します。入力した単語がすべて含まれるページの検索結果が表示されます。

(例. 「インターネット 世代」)

「マイナス検索」

検索結果から除きたいキーワードの直前にマイナス記号「-」をつけて検索すると、そのキーワードがついている言葉が含まれるページを除いた検索結果が表示されます。

(例. 「携帯電話 -スマートフォン」)

「フレーズ検索」

本の名前やことわざ、固有名詞等を検索する際に、引用符「“…”」を用いると、「“…”」の中に書いた語順どおりにキーワードが含まれている Web ページだけを検索できます。

なお、「“…”」をつけないと、フレーズが分割されて「and 検索」になります。

(例. 「“社会の情報化”」)

スライド 5 枚目

収集した情報の適切な比較・評価

タブレちゃん

インターネットにあふれるたくさんの情報を、かしこく活用するポイントを紹介します。

スライド 6 枚目

収集した情報の比較・評価のポイント

インターネットにあふれるたくさんの情報を、かしこく活用するポイントです。

①キーワードの数が1つだと多くの情報が表示され、自分のほしい情報が見つけれない場合があります。複数のキーワードを入れると、求めている情報に近づきます。

検索サイトのイラスト

②検索結果の順位は機械的に決められており、情報の信頼性とは直接関係ありません。上位に出てくる情報だけでなく、上位以外の情報も見て、比較しましょう。

③インターネット上の情報発信者は多様なので、様々な情報にあたることが大切です。また、新聞や本など、インターネット以外の情報源と比較することも重要です。

パソコン、本のイラスト

④いつも情報の出所を確認し、引用するときは情報源を明記するなど、法律を守るように

行動しましょう。

Web サイトのイラスト

スライド 7 枚目

Web サイトの利用で注意すること

タブレちゃんのイラスト

インターネットの Web サイトの中には、悪意のある Web サイトが存在します。

自分の身を守るために、Web サイトの種類、対策方法、トラブルへの対処方法を知っておくことが大切です。

スライド 8 枚目

Web サイト利用での注意点 (1)

インターネットの Web サイトの中には、悪意のある Web サイトが存在します。

自分の身を守るために、Web サイトの種類や対策方法などを学びましょう。

ワンクリック詐欺のサイト

ワンクリックしただけで高額料金を請求されるといった詐欺を目的とした Web サイト。

急に「登録ありがとうございます！」と表示され、後日、高額料金を請求するメールが。

例)「150 日間無料で 5 万円！」

Web サイトを閲覧していると、年齢確認画面が表示され、クリックすると一方的に会員登録されて、高額請求された。

スマートフォンで提供元がわからないアプリをダウンロードしたら、高額請求をする電話がかかってきた。

フィッシングサイト

きちんとした会社の Web サイトに見せかけ、個人情報を盗むことを目的とした Web サイト。

すぐに支払うようにとの警告が出ていたので、考える間もなく自分のクレジットカード番号やパスワードなどを入力してしまった。

いつも使うショッピングサイトとそっくりな Web サイトからメールが届き、更新手続きのために個人情報を入力したが、偽のサイトだったために、後日勝手に買い物をされたことが判明した。

高額料金を請求されるゲームサイト

最初は無料や低額料金での利用だが、最終的には高額料金を請求される。

無料！

今だけ！格安

矢印

3 ヶ月後

矢印

請求書 15 万円

ゲームを利用している途中から急に料金が高くなる。

退会料が高い。

スライド 9 枚目

Web サイト利用での注意点 (2)

見分け方、対策

1. 利用規約や Web サイト運営者の住所・連絡先が明記されているか確かめる。
2. 「無料」「お試し」「今だけ!」といった決まり文句が入っていたら、要注意!
3. 個人情報の入力には慎重に。(情報を盗むためのサイトも存在します)
4. 危険な Web サイトの事例を知っておこう。

トラブルに巻き込まれてしまったら

1. 危険な Web サイトを利用し架空請求された

矢印

全く身に覚えのない請求メールは公的機関へ

脅しや根拠のない悪質な取り立てを受けた場合は警察へ

2. 危険な Web サイトを通じて個人情報が流失してしまったら

矢印

メールアドレスなど、変更できるものは変更した上で、公的機関にも相談する

スライド 10 枚目

情報セキュリティの基本的な考え方

タブレちゃんのイラスト

インターネットを安全に利用するための 情報セキュリティの基本をご紹介します。

スライド 11 枚目

情報セキュリティとは

・「情報セキュリティ」とは、PC やスマートフォン、タブレットなどで使われている情報を悪用されないように守ることをいいます。

・「情報セキュリティ」を怠ると、大切な情報が外部にもれたり、ウイルスに感染してデータが壊されたりしてしまいます。これにより、自分だけでなく、他人にも迷惑がかかってしまいます。

- ・コンピュータやインターネットを快適に使うために、「情報セキュリティ対策」をしっかりとっておく必要があります。

「情報セキュリティ対策」をしっかりと行って、被害を防ぎましょう！

スライド 12 枚目

インターネット利用に伴う被害

インターネット利用に伴う被害の多くは、「迷惑メール受信」や「ウイルス発見」です。一方で、「ウイルス感染」なども発生しており、注意が必要です。

総務省「平成 24 年通信利用動向調査」により作成した表

自宅のパソコン

迷惑メールを受信（架空請求を除く）：平成 23 年末 36.7%、平成 24 年末 37.5%

ウイルス発見したが感染なし：平成 23 年末 21.6%、平成 24 年末 21.8%

ウイルスに 1 度以上感染：平成 23 年末 9.8%、平成 24 年末 6.9%

迷惑メールを受信（架空請求）：平成 23 年末 5.4%、平成 24 年末 6.3%

スマートフォン

迷惑メールを受信（架空請求を除く）：平成 23 年末 31.4%、平成 24 年末 43.3%

迷惑メールを受信（架空請求）：平成 23 年末 6.5%、平成 24 年末 13.7%

ウイルス発見したが感染なし：平成 23 年末 3.4%、平成 24 年末 3.7%

ウイルスに 1 度以上感染：平成 23 年末 0.8%、平成 24 年末 0.4%

スライド 13 枚目

主な情報セキュリティ対策等

1. 発見防止

標的にされるのをさけよう！

- ・個人情報やむやみに流さない
- ・SNS で悪質な投稿をしない
- ・迷惑メールの URL を開かない

2. 侵入防止

乗っ取られるのをさけよう！

- ・迷惑メールの添付ファイルを開かない
- ・ソフトウェアを最新版にアップデート
- ・ウイルス対策ソフトを導入
- ・アプリのインストール前に出所を確認

- ・十分に長く、複雑なパスワードを設定

3. 流出防止

乗っ取り被害を小さくしよう！

- ・パスワードを使い回さない
- ・ファイアウォールを導入
- ・定期的にウイルス対策ソフトでスキャンする
- ・機密情報は、不要なら削除、必要なら暗号化する

※ iPad、iPhone には、基本的にセキュリティソフトがない。

スライド 14 枚目

災害時のインターネット活用

タブレちゃんのイラスト

インターネットは災害時にもとても役立ちます。ただし、注意すべき点もあるので、両面からご紹介します。

スライド 15 枚目

災害時のインターネット活用のポイント

大きな災害が起きたとき、インターネットの活用には「役立つ面（光の面）」がある一方、「注意すべき面（影の面）」もあります。それをよく理解した上で、かしこく活用しましょう。

役立つ面（光の面）

1. 安否確認ができる

災害用伝言板

携帯電話等により自分の安否情報の登録や、家族の安否情報等が確認できるサービス。

携帯電話等のイラスト

「Web サイト上の災害用伝言板」のイラスト

自分の安否情報を登録

家族の安否情報を確認

2. 最新の災害情報をリアルタイムで入手できる

Web サイト等からの最新情報

緊急速報メール

注意すべき面（影の面）

1. フィッシングサイト

詐欺目的で義援金をつのる Web サイトが作られた。

2. チェーンメール

チェーンメールとは、多くの人に転送するようながすメールのこと。

例えば、東日本大震災の際に、「有害物質が発生して雨に混ざって降り注ぐ」という根拠があいまいな内容のメールが広がった。

3. デマ

チェーンメール以外にも、SNS やブログ等を通して、事実でない情報がすぐに広範囲に広がる。

スライド 16 枚目

このコンテンツはこれで終了です

※ 上にある「閉じる」ボタンをタップしてください

タブレちゃんのイラスト

それでは、次に進みましょう！