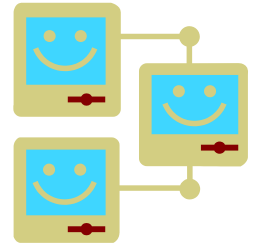




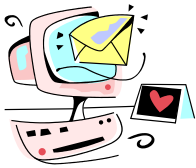
9.1 インターネット情報の信頼性

<インターネットとは？>

世界中のコンピュータ同士をつなぐネットワークのことです。1969年にアメリカの国防総省で実験されたのが始まりです。文字・音声・画像で構成された Web ページを表示する World Wide Web(WWW)、電子メール、ファイル転送(FTP)などがあり、現在では利用が日々増大しているメディアです。



<Web サイトは誰が情報を発信しているか>



Web サイトは、誰でも情報を発信することができます。ですが、発信された情報が正しいかどうかを判断する人や機関はありません。そのために専門家が発信した信頼性の高い情報も、事実と異なる虚偽の情報も存在します。利用する場合には、情報が正しいかを見極めることが重要です。

<Web サイトの情報発信者を見極める>

Web サイトの情報を誰が発信しているかは、そのページのアドレス(URL: Uniform Resource Locator)からある程度判断できます。アドレスの構造は下のようになっています。

<https://www.nagoya-wu.ac.jp>

組織名

(第2レベルドメイン)

(トップレベルドメイン)

第2レベルドメイン・・・組織の性質を表します(例)

ac	大学系教育機関	大学が発信しているサイトです。教員や学生個人が作成している Web ページも含まれています。
co	一般企業	新製品の紹介や財務情報、採用情報などを公開しています。商品の販売を目的としていることが多いため、商品の欠点などの情報は掲載されていません。
or	非営利団体	いろいろな団体が含まれます。サイトの内容はさまざまです。
go	政府機関	国や地方自治体が情報を発信するサイトです。ほとんどの情報は信頼のおける情報だといえます。
ed	初等・中等教育機関	日本の初等・中等教育機関(小・中学校)など、児童・生徒が所属する機関のサイトです。
ne	ネットワーク関連機関	プロバイダなどが提供するサイトです。そのプロバイダに登録した個人が作成したものなどがあり、内容もさまざまです。

トップレベルドメイン・・・国別・一般 (例)

jp	日本(国や地域名)	国や地域ごとに割り当てられたトップレベルドメイン。“jp”は日本を表しています。
com	営利団体	世界中の誰でも取得可能です。主に一般企業のサイトが多く登録されています。
org	非営利団体	世界中の誰でも取得可能です。サイトにはさまざまな団体が含まれ、内容もさまざまです。
net	ネットワーク関連団体	プロバイダなどが提供するサイトです。そのプロバイダに登録した個人が作成したものなどがあり、内容もさまざまです。
gov	政府機関(米国のみ)	アメリカの政府関係機関が発信しているサイトです。ほとんどの情報は信頼のおける情報です。

<Web サイトで全ての情報が手に入る？>

入手できない情報があります

Yahoo!や Google などの検索エンジンで検索をすると、何らかの情報を手に入れることができます。場合によっては何万という情報がヒットしてくるため、手に入れられない情報はないと錯覚してしまいます。ですが、インターネットが普及したのは 1990 年代のため、それ以前の情報のほとんどはインターネット上で入手することができません。



一部しか検索できません

検索エンジンで検索することで、インターネット上の情報がすべて検索できるわけではありません。サイトによっては検索エンジンから検索できないように制限されていることもあります。また、契約が必要な専門のデータベースのコンテンツには、検索エンジンからアクセスすることはできません。

すぐに更新されてしまいます



インターネットの大きな特徴である「情報が早い」という利点は、参考にしたページがすぐに無くなってしまふという欠点にもなります。レポートの作成時点では存在していた Web ページが、提出後には変更されたり、サイト自体がなくなってしまったりする可能性があります。

特に個人のブログや SNS での投稿記事などには注意が必要です。

<情報を利用する前に>

インターネットはとても便利なツールです。しかし、レポートや卒業論文など発表を目的としている場合、利用する情報の正しさが、論文内容の正しさの判断材料となります。すぐに無くなってしまふような情報を利用した場合には、論文の内容も曖昧であると判断されてしまいます。そのようなことにならないために、いろいろな情報を集めることが大切です。同じテーマに関する情報がいろいろな形で存在します。レポートや卒業論文を作成する場合には、インターネットで集めた情報だけでなく、必ず複数の情報源で相違を確認しましょう。

資料の特徴

	インターネット	図 書	雑 誌
情報の速さ	とても速い	執筆から出版までにある程度の時間が必要	週刊誌や月刊誌、年刊などさまざま
情報の信頼性	発信者の確認や情報の確認が必要	研究者や専門家による執筆のため信頼できる	一般雑誌は専門家による執筆と記者による執筆があるため確認が必要だが、学術雑誌は研究者や専門家による執筆のため信頼できる

*参考文献

ネットアドバンス JapanKnowledge 「日本大百科全書」(東京:小学館, ©2001-2008 年) アクセス日 2008 年 2 月 13 日

総務省 情報通信政策局 情報セキュリティ対策室「国民のための情報セキュリティサイト」(©2013-2018 年)

<http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/security/> アクセス日 2019 年 7 月 30 日