

ここから始まる
パソコンIT講座
インターネットと犯罪対策編

令和6年12月3日@上田商工会議所

講師：発見と創造ラボ 水寄 歩実



今日めざしてしていくことは・・・

インターネットの基本と
犯罪・詐欺の対策を知る

本日の内容

1. パソコンの基本を振り返り
2. インターネットと情報検索
3. 個人情報の扱いとパスワードについて
4. セキュリティとは？
5. インターネットで起こるトラブルの例
6. 対策方法と相談先

自己紹介

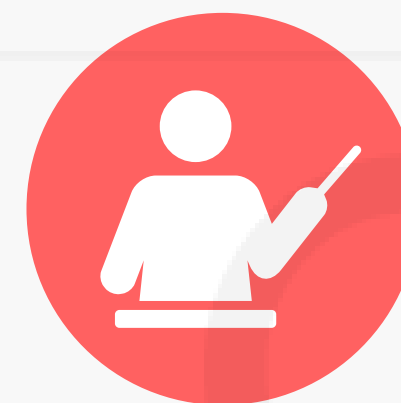


発見と創造ラボ

水寄 歩実 です



30 年



11 年

あなたはインターネットを…

今日
はじめて
使う

使った
ことがある

使っているが
不安がある

不便なく
使えている



携帯電話・PCの保有率、利用率と偽・誤情報への不安

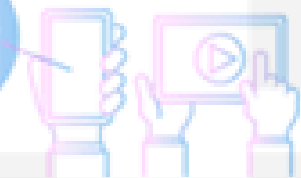
個人のデジタル活用

携帯電話/PCの保有率 2023年世界保有率

モバイル端末

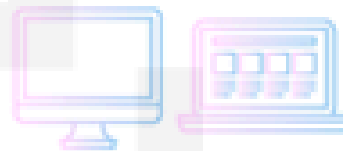
97.4%

スマートフォン
90.6%

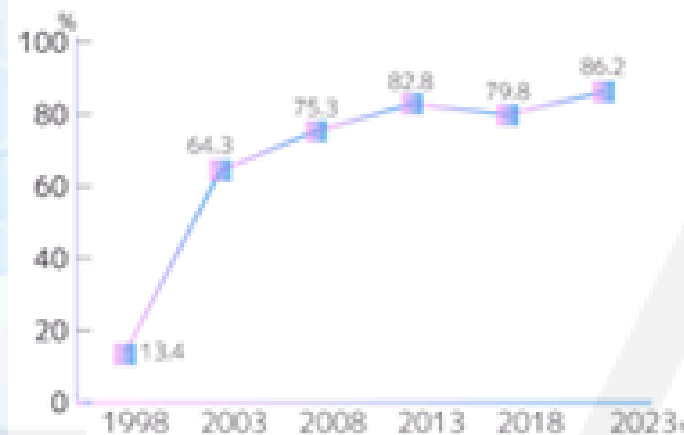


パソコン

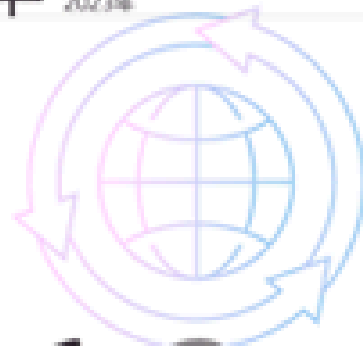
65.3%



インターネット利用率 2023年



86.2%



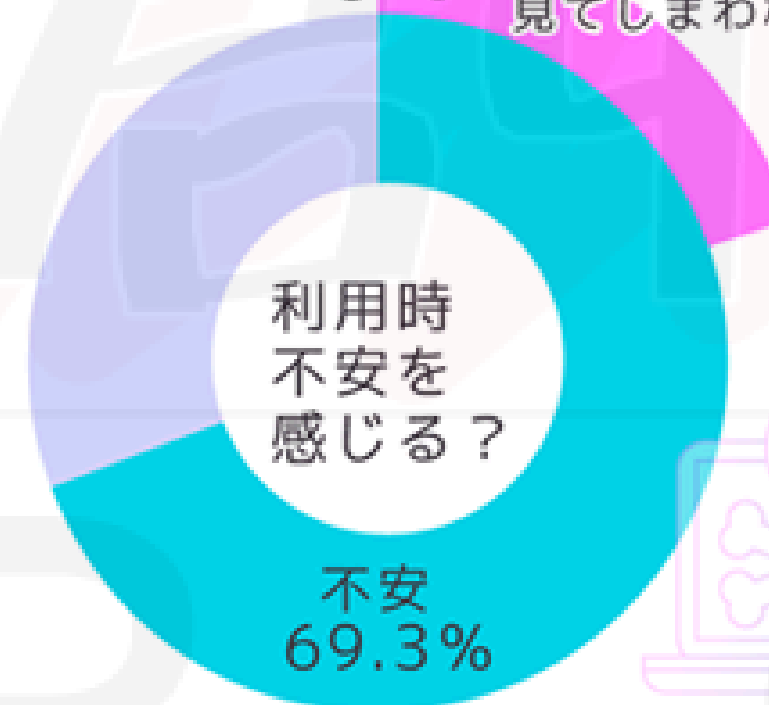
インターネットの不安



29.7%

違法・有害情報や
真偽の不確かな情報を見
てしまわないか

+8.1%
前年比



利用時
不安を
感じる?

不安
69.3%

利用履歴の
外部流出

詐欺

ウイルス
感染

セキュリティ
対策



約9割がインターネットを利用。偽・誤情報への不安も高くなっている。

本日の内容

1. パソコンの基本を振り返り
2. インターネットと情報検索
3. 個人情報の扱いとパスワードについて
4. セキュリティとは？
5. インターネットで起こるトラブルの例
6. 対策方法と相談先

電源をつけます



こんなマークが
ついているボタンを
0.5秒、短くしっかり押す

※押し続けない！

長押しを繰り返すと壊れることがあります

パソコンは「伝える→処理する→受けとる」

やってほしいことを
パソコンに
伝える

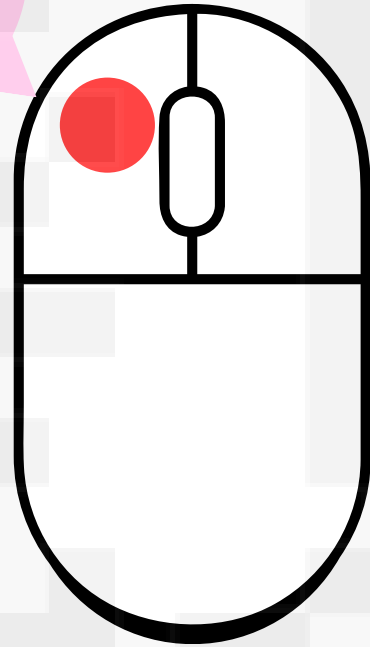
受け取った命令を
元に情報を
処理する

処理した結果を
受けとる



マウスの操作方法

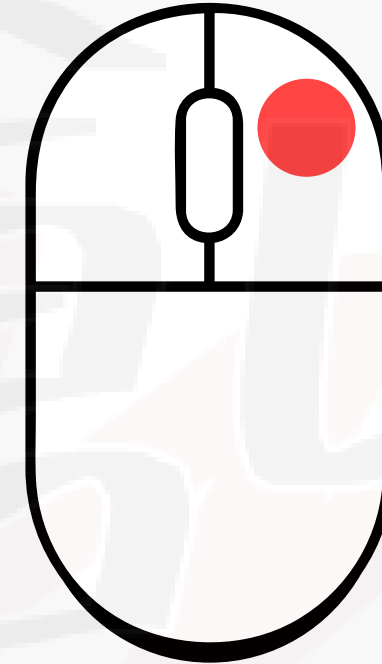
カチッ



クリック

- 選ぶ
- 開く
- 指し示す

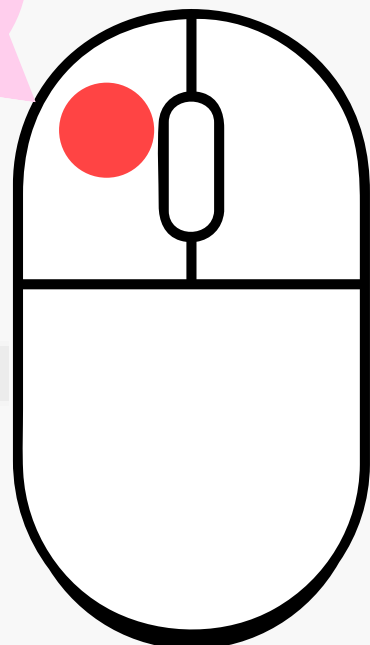
カチッ



右クリック

削除・複製・
貼り付けなど
選ぶ・開く**以外**の
作業をする

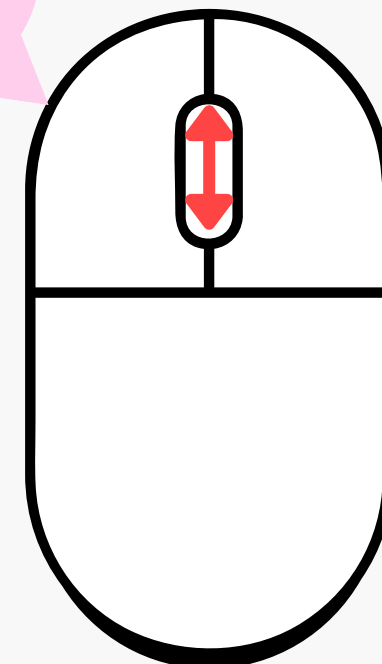
カチカチッ



ダブルクリック

クリックで
開けない
ものを開く

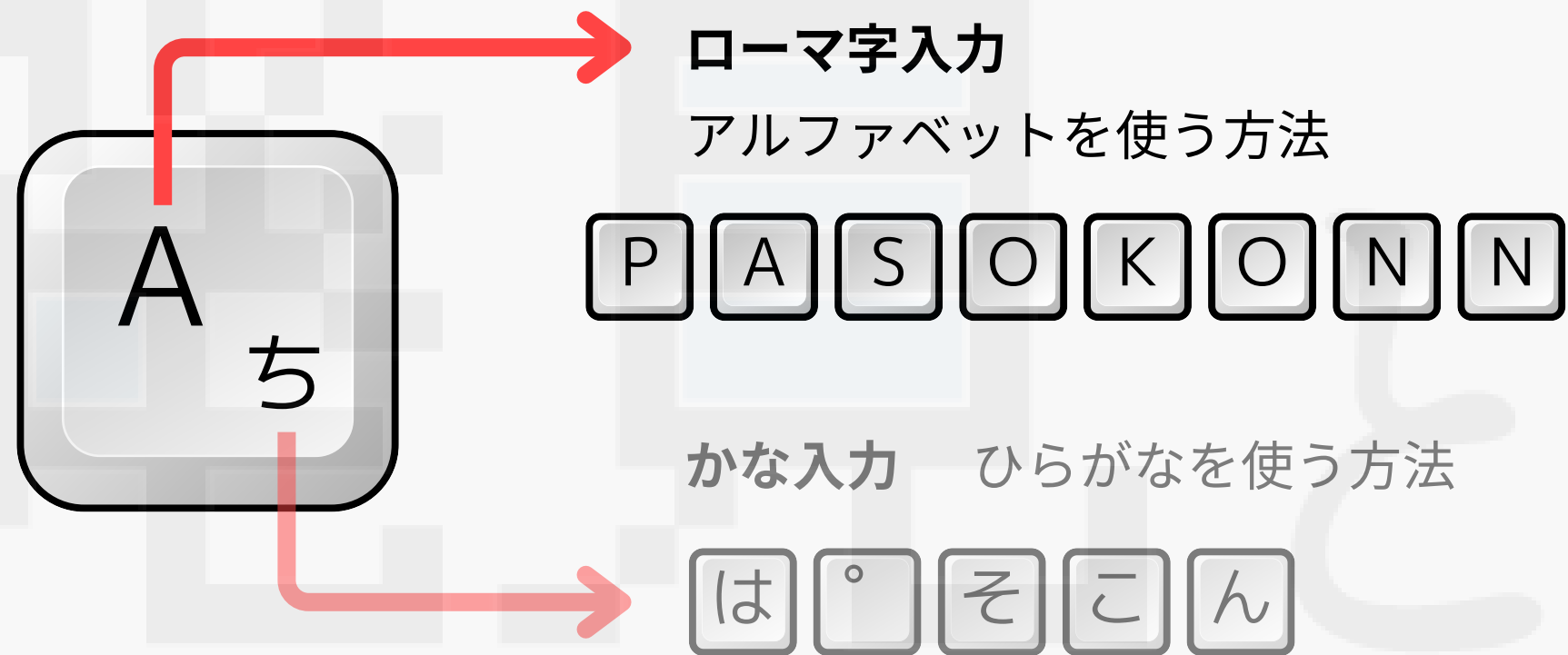
クルクル



スクロール

画面や一覧の
表示位置を
移動させる

文字入力の振り返り



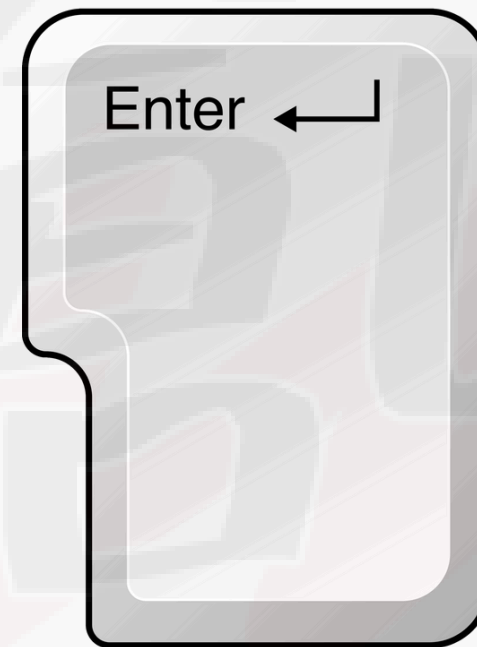
A diagram illustrating the conversion of the Japanese character 'ち' (chi) to its Roman and Kana inputs. A rounded square box contains the character 'ち' with the letter 'A' positioned above it. A red arrow points from the top of the box to the text 'ローマ字入力 アルファベットを使う方法' (Roman character input: method of using the alphabet). Below this, the Roman characters 'P A S O K O N N' are shown in individual boxes. Another red arrow points from the bottom of the box to the text 'かな入力 ひらがなを使う方法' (Kana input: method of using hiragana). Below this, the hiragana characters 'は ° そ こ ん' are shown in individual boxes.

ローマ字入力
アルファベットを使う方法

P A S O K O N N

かな入力 ひらがなを使う方法

は ° そ こ ん



確定する
エンターキー



日本語とアルファベットの
切り替え
半角／全角 漢字キー



文字入力の練習に
寿司打

パソコンに慣れる三か条

- 1分でもいいので、毎日さわる
- 楽しく使う
 - 文字入力の練習ができるゲームなどもあります
- 誰かといっしょにやる

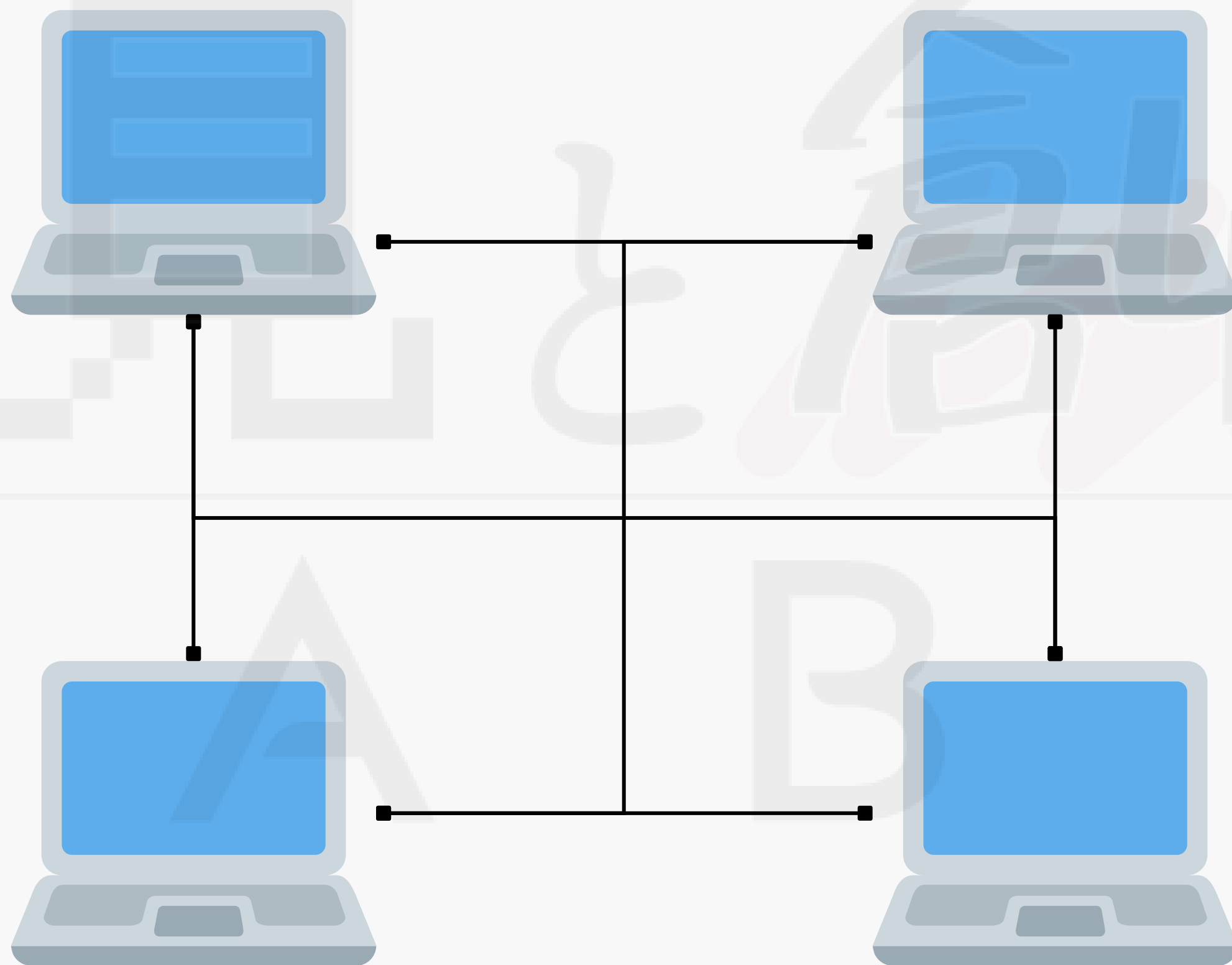
本日の内容

1. パソコンの基本を振り返り
2. **インターネットと情報検索**
3. 個人情報の扱いとパスワードについて
4. セキュリティとは？
5. インターネットで起こるトラブルの例
6. 対策方法と相談先

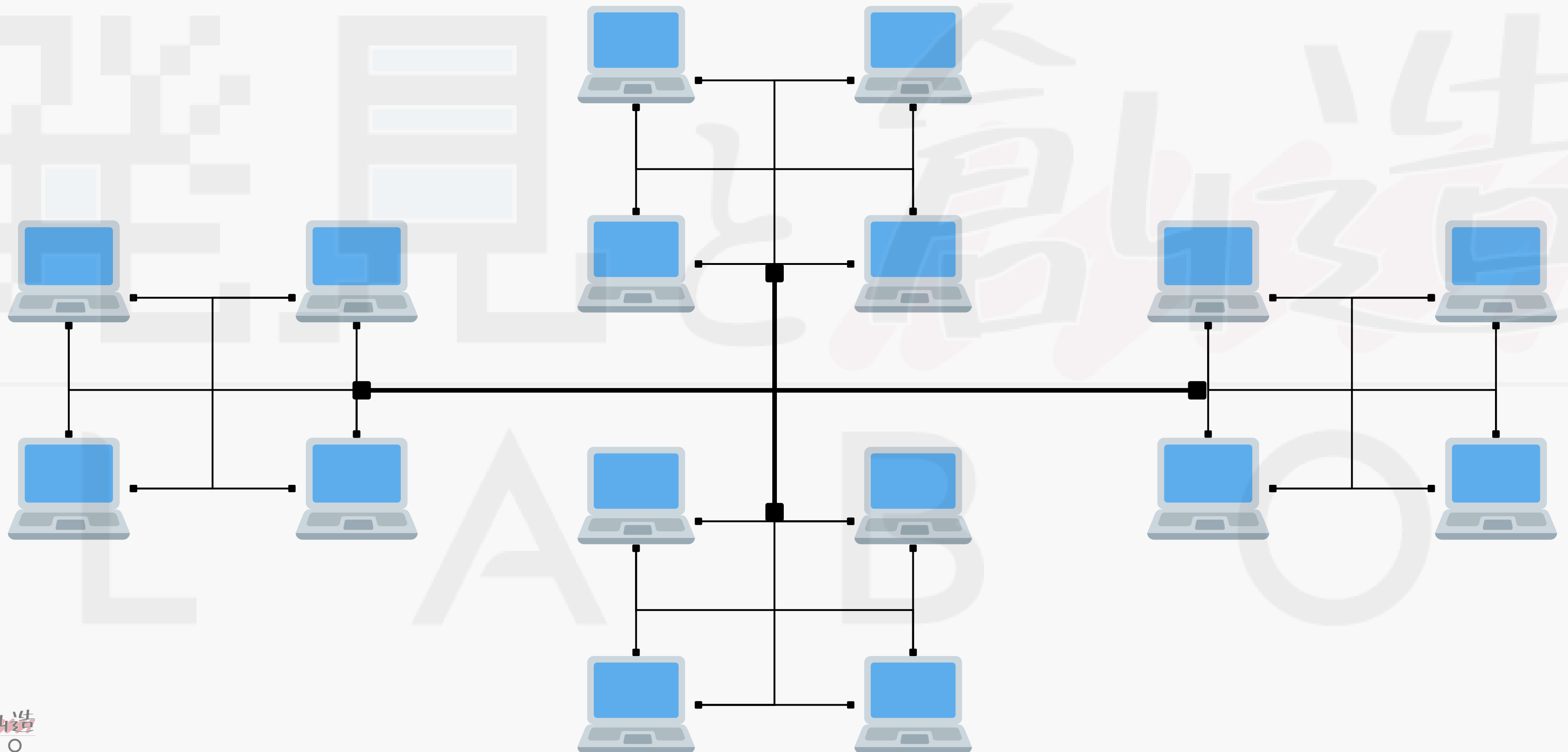
インターネットとは？



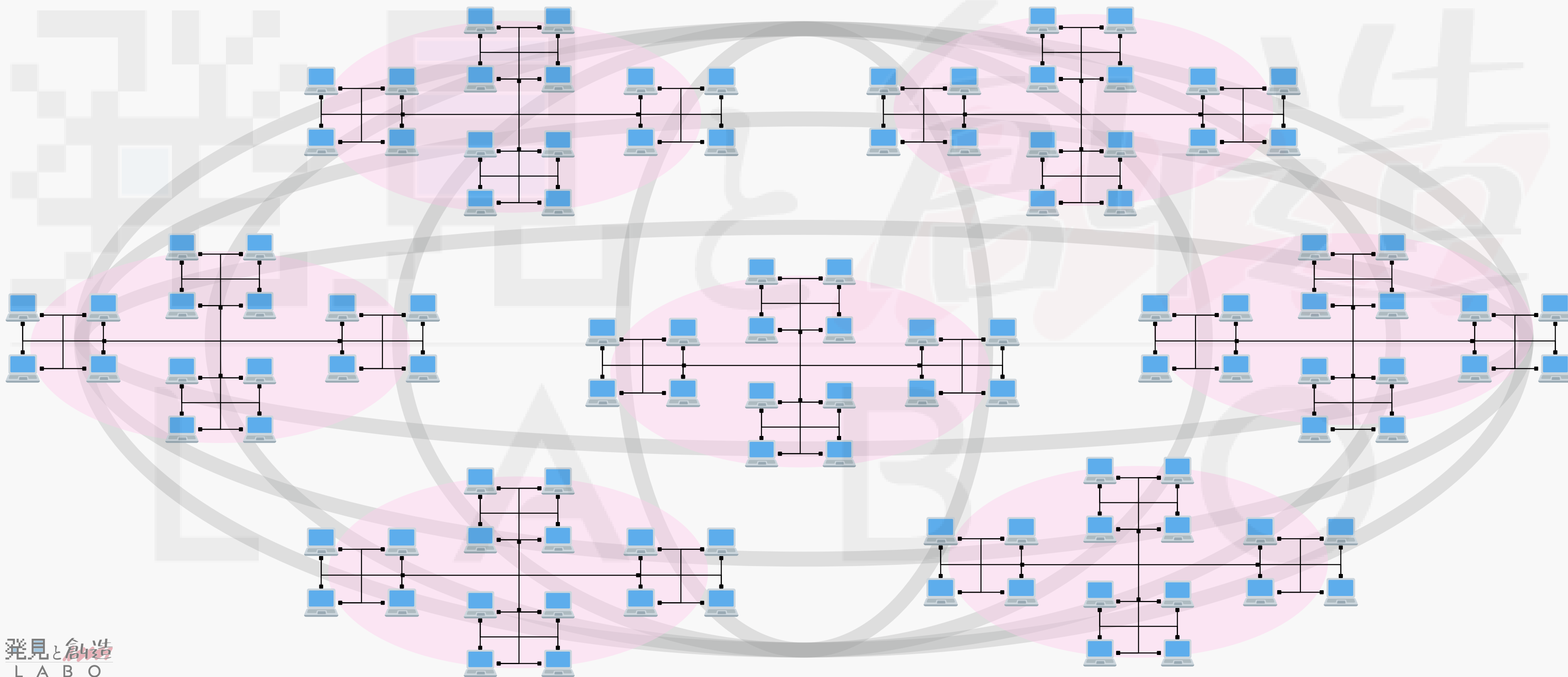
インターネットとは？



インターネットとは？



インターネットとは？



インターネットとは？

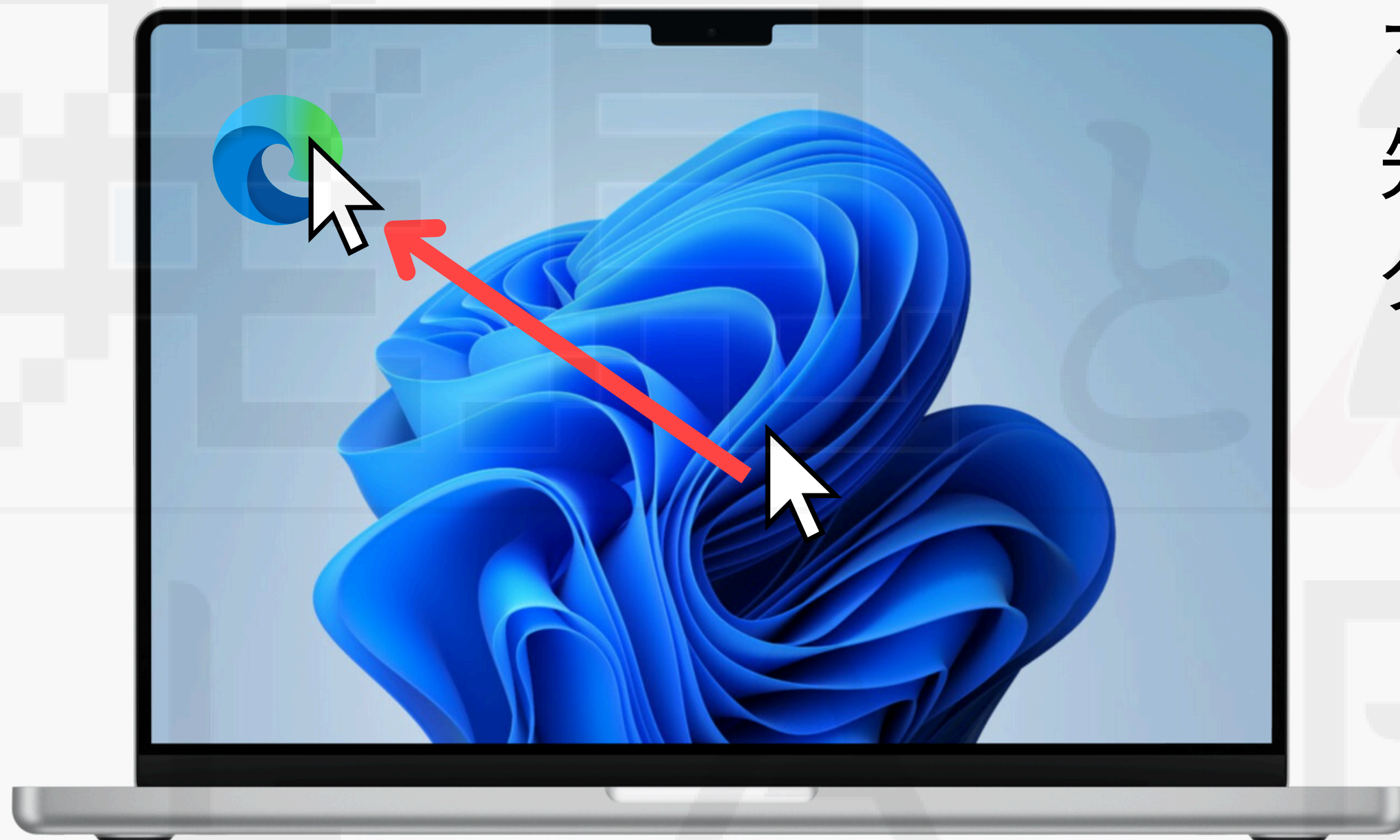
あなたのところにある
ホームページを見せて

はいよ

インターネットでできること

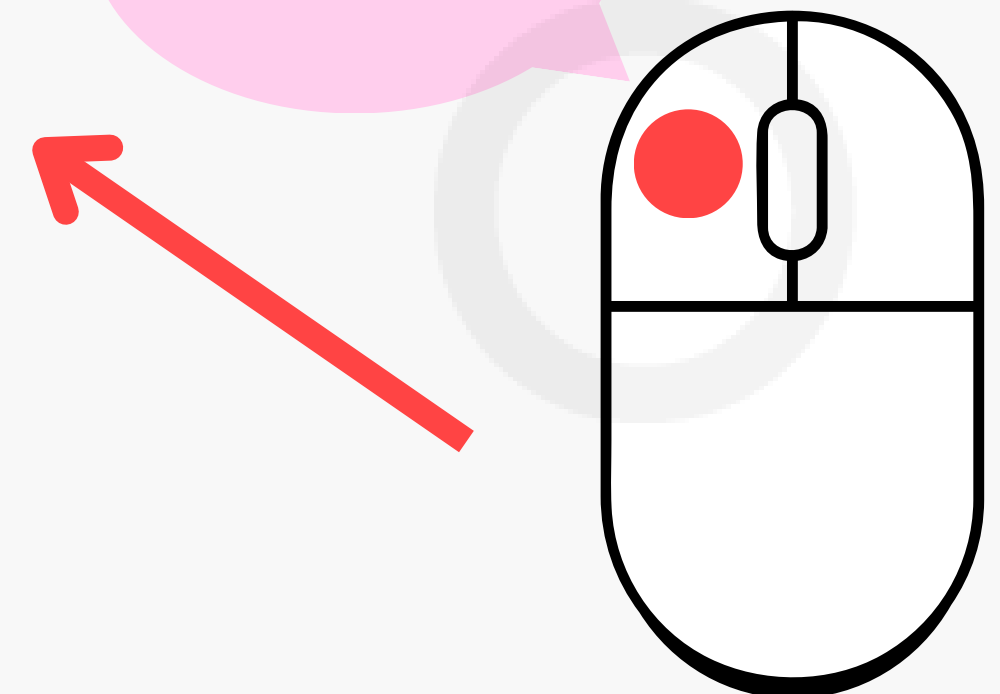
- 世界中のコンピュータと情報交換できる
- 世界中の人が公開している情報を閲覧・共有できる
- 信用情報を使えば、現地にいなくても買い物ができる

インターネット上にある情報を閲覧してみる

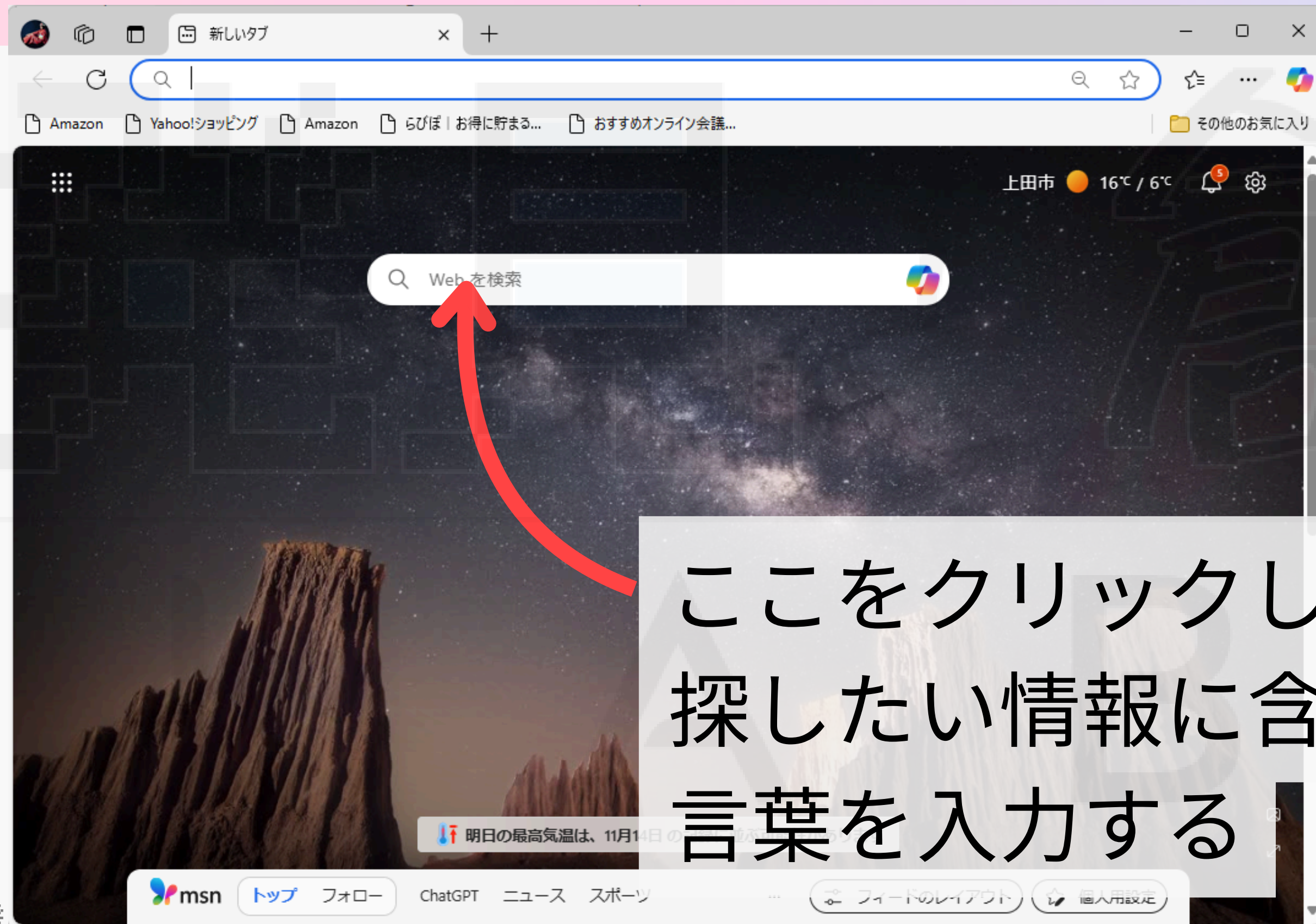


マウスポインター（矢印）の先をマークの上に重ねてダブルクリック

カチカチッ

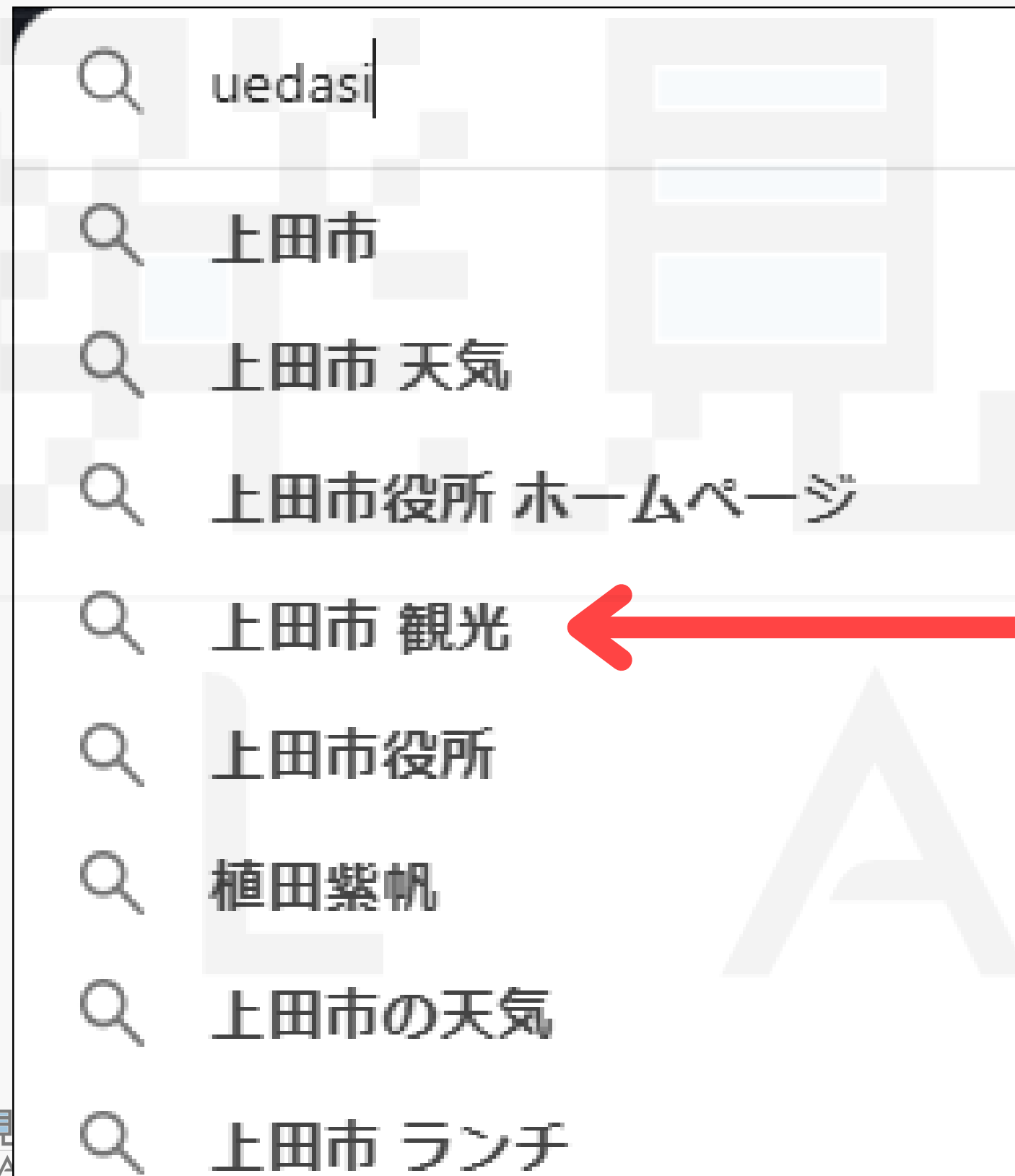


インターネット検索をしてみよう



ここをクリックして
探したい情報に含まれていそうな
言葉を入力する

インターネット検索をしてみよう



途中まで入力するとよく検索されているものが提案される

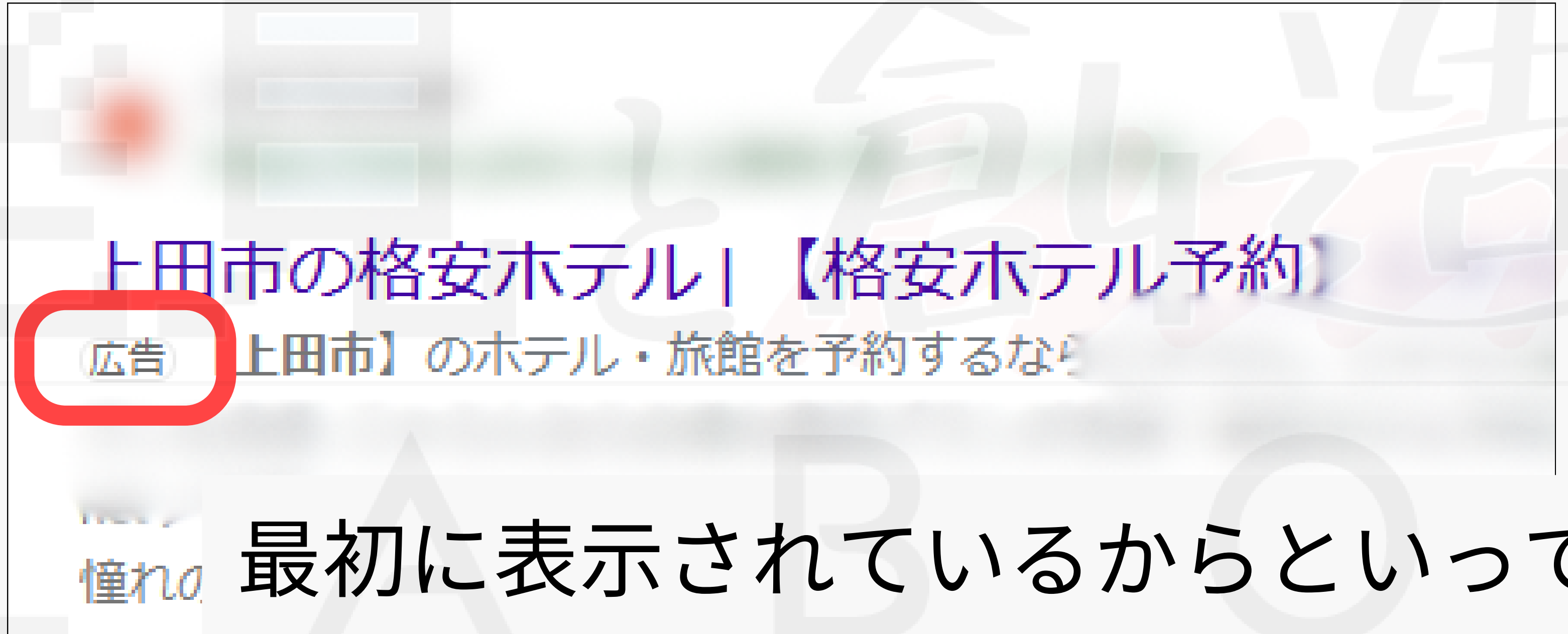
上田市の観光について調べたい場合はこれをクリック

検索結果の見かたと「スポンサー・広告」

インターネット検索で上位に出てくるものは以下の2つ

- 他の人からもよく見られている、**質が
いい情報**
- 情報提供者が検索サービスにお金を払
っているもの **(広告)**

検索結果の見かたと「スポンサー・広告」



上田市の格安ホテル | 【格安ホテル予約】

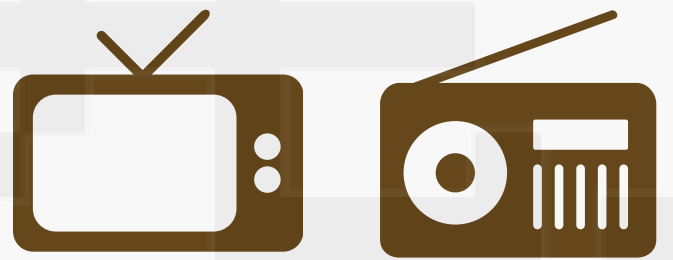
広告 上田市】のホテル・旅館を予約するなら

憧れの

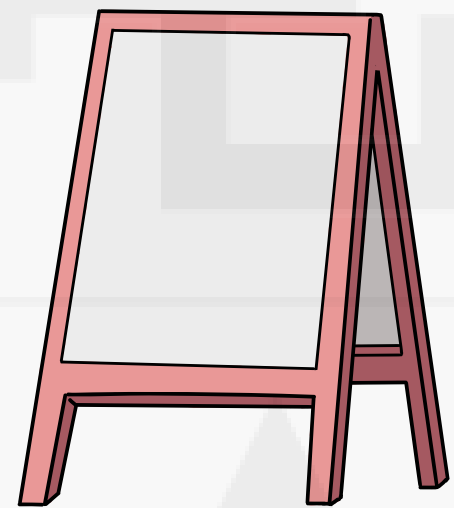
最初に表示されているからといって
質がいい情報とは限らない

インターネットで見れる情報の信頼度は？

インターネット登場以前



テレビ・ラジオ
新聞・雑誌など



看板・チラシ
中吊り広告など



**お金と信頼がないと
広く発信できなかった**

インターネットで見れる情報の信頼度は？

インターネット登場以降



WEBサイト

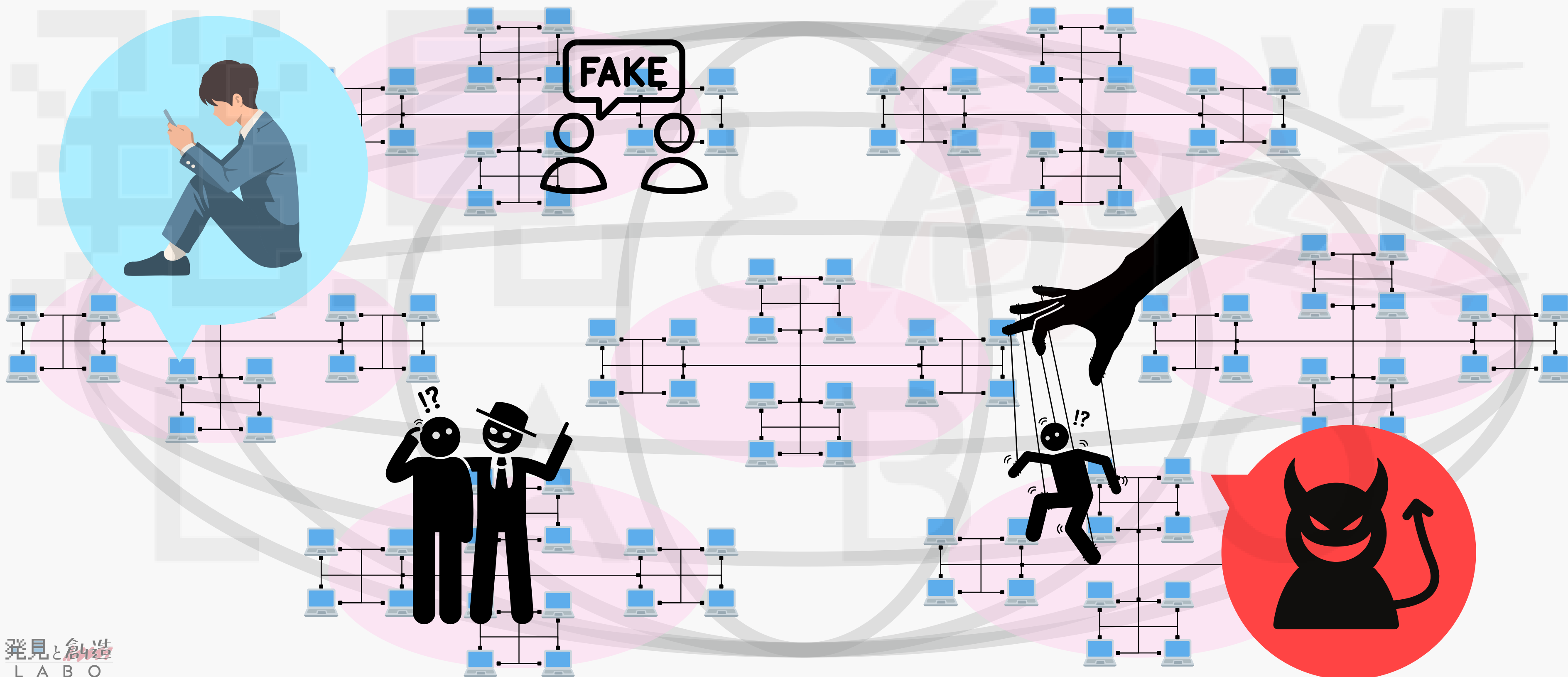


口コミサイト
SNSなど



**スマホがあれば無料で
誰でも発信できるように**

基本は「本当かな？」と疑ってかかること

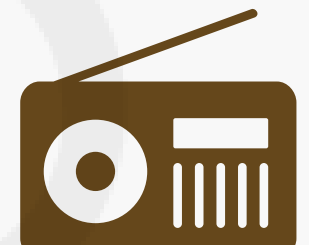


インターネット広告は信頼できる？

インターネット登場以前



- お金と信頼がある
- 広告会社
- コピーライター
- 制作会社
- モデル・写真家
- その他の関係者…



広告主

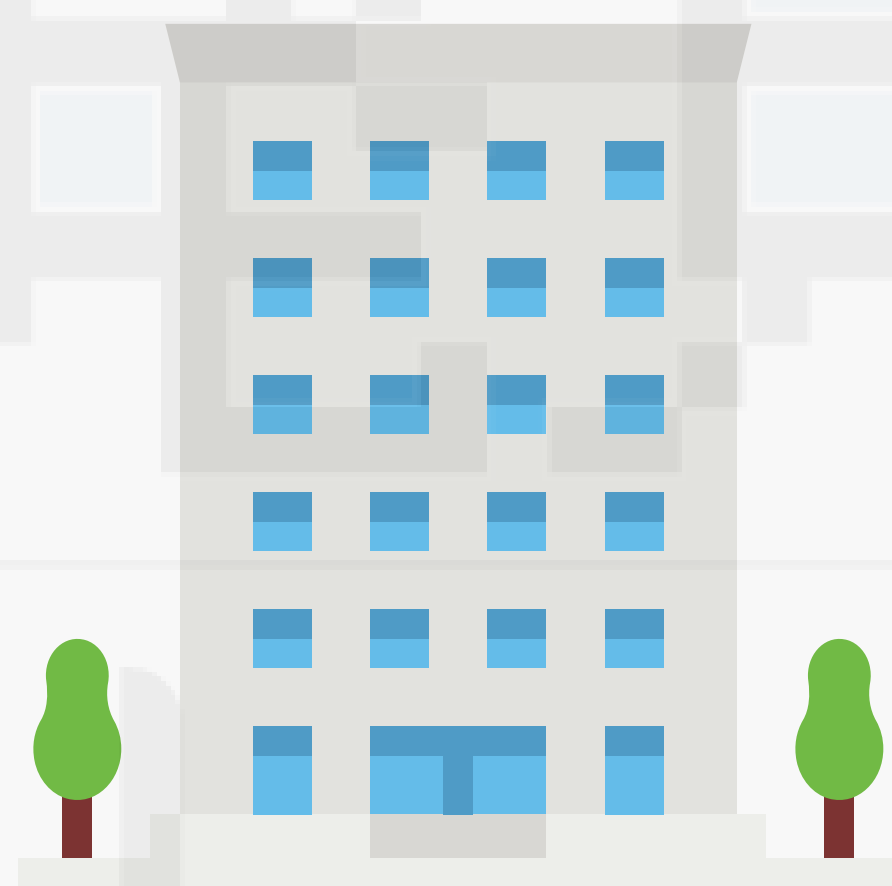
色々な人のチェックが入っている
ので質がいいものが多い

インターネット広告は信頼できる？

インターネット登場以降



- お金があれば誰でもネット広告が出せる
- 1,000円あればOK



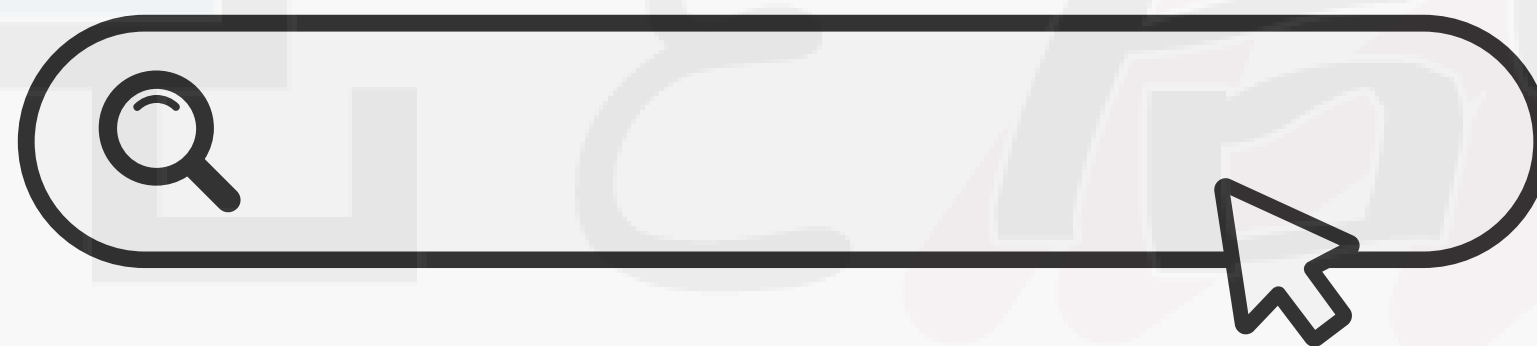
広告主

チェックする人がいないことも
広告ならすべて質が高いとは限らない

本当かどうかを確かめるためのヒント

1/5

いつの情報か？ 古くないか？



インターネットにある情報は
古いものから新しいものまで混在している

本当かどうかを確かめるためのヒント

1/5

いつの情報か？ 古くないか？



まちやの信州麺活日記

<https://mkobayas.cocolog-nifty.com> > gourmet > 2012/03

みんなのラーメン ブタドラゴン (上田市)

2012/03/13 — ブタドラゴンは、上田のショッピングモール「アリオ上田」
お店を構えるラーメン店です。県内外に何店舗も展開する「ポンドオブ」

2016.08.17 [その他]

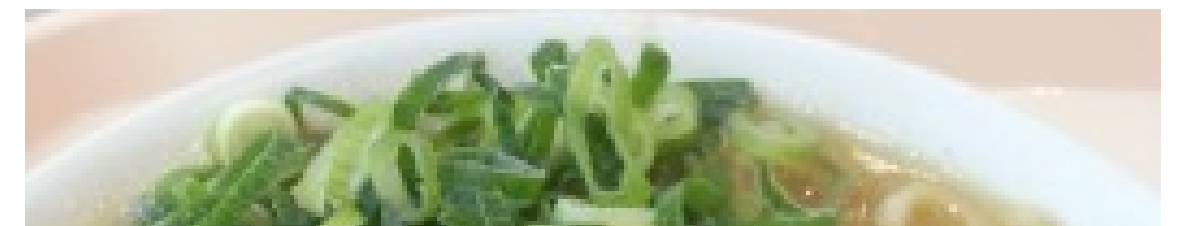
ブタドラゴンの豚玉らー

シェアする 0

× ポスト

LINEで送る

地域政策課のちいです。



本当かどうかを確かめるためのヒント

2/5

誰が書いたのか？ 信頼できる人か？



本当かどうかを確かめるためのヒント

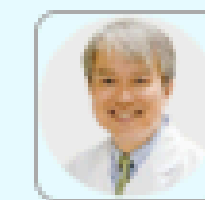
2/5

誰が書いたのか？ 信頼できる人か？

- その分野に精通している人？
- 医療や健康に関する場合は医師？
- 信頼できる報道機関の情報？
- 利害関係がある人や団体が書いてないか？

膝が痛い！ 解消するためのポイント

自分の足で元気よく歩くことは、健康寿命に痛みを抱え、思うように歩くことが難しい人にとって、膝の痛みを解消して、歩行能力を上げて、適度に歩くことがひ



監修：関矢 一郎先生

東京医科歯科大学

再生医療研究センター センター長

輸血・細胞治療センター センター長

歯学部 歯学公衆衛生学

本当かどうかを確かめるためのヒント

3/5

情報源はどこか？ 根拠はあるか？



本当かどうかを確かめるためのヒント

3/5

情報源はどこか？ 根拠はあるか？

- うわさや憶測で書かれていないか？
- 調査機関のデータに基づいているか？
- 報道機関や行政から正式に発表されている情報か？
- 勘違いや読み違いを誘発する文章ではないか？
- 情報源は確認できるか？

2024/11/25 15時44分

建設業界の人手不足状況(2014

この調査は、国土交通省の定点観測的調査「建設労働需給調査」の値を基に、建設業界の人材不足の最新データ分について精査した。今

回は2024年11月25日に発表された最新版となる
2024年10月分までを含め、今データを用い、中長期的な同業界の人材不足感の推移を確認する。ここ数年の不足感の事情を、過去との比較で見えていくことになる。**【発表リリース:建設労働需給調査結果】**。

本当かどうかを確かめるためのヒント

4/5

個人情報を求めるものは要注意



本当かどうかを確かめるためのヒント

4/5

個人情報を求めるものは要注意

個人情報のなかでも
どんな情報が共有されるのか
確認する



個人情報と引き換えにするほど
価値がある情報なのか考える



本当かどうかを確かめるためのヒント

5/5

怪しい情報には近づかない

- 無料、安価を強調するもの
- 効果を誇張するもの
- 簡単な儲け話
- 日本語が怪しい、胡散臭い

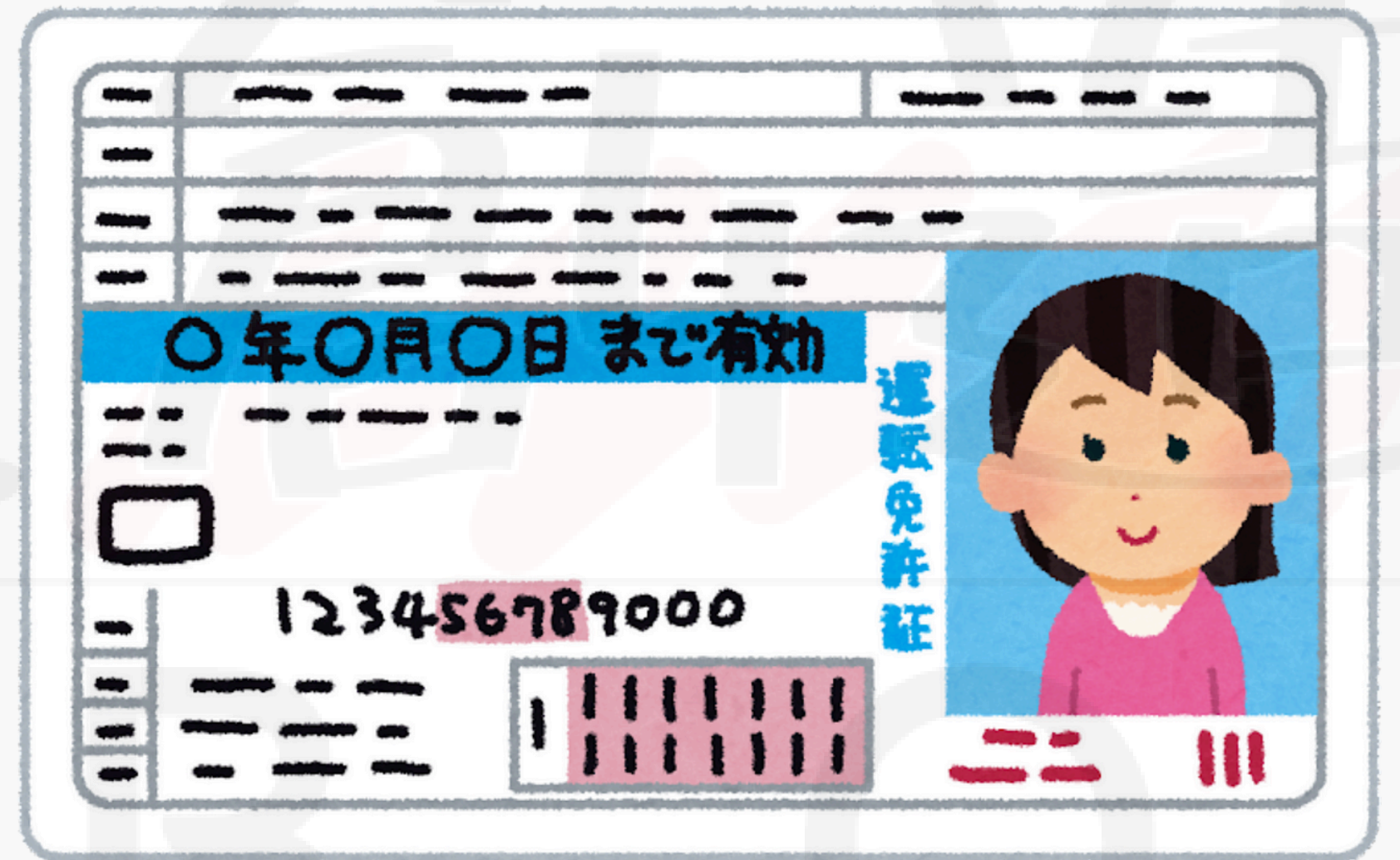


本日の内容

1. パソコンの基本を振り返り
2. インターネットと情報検索
3. **個人情報**の扱いとパスワードについて
4. セキュリティとは？
5. インターネットで起こるトラブルの例
6. 対策方法と相談先

そもそも個人情報って何を指すのか

- 名前
- 住所
- 生年月日
- 電話番号



他には？

そもそも個人情報って何を指すのか

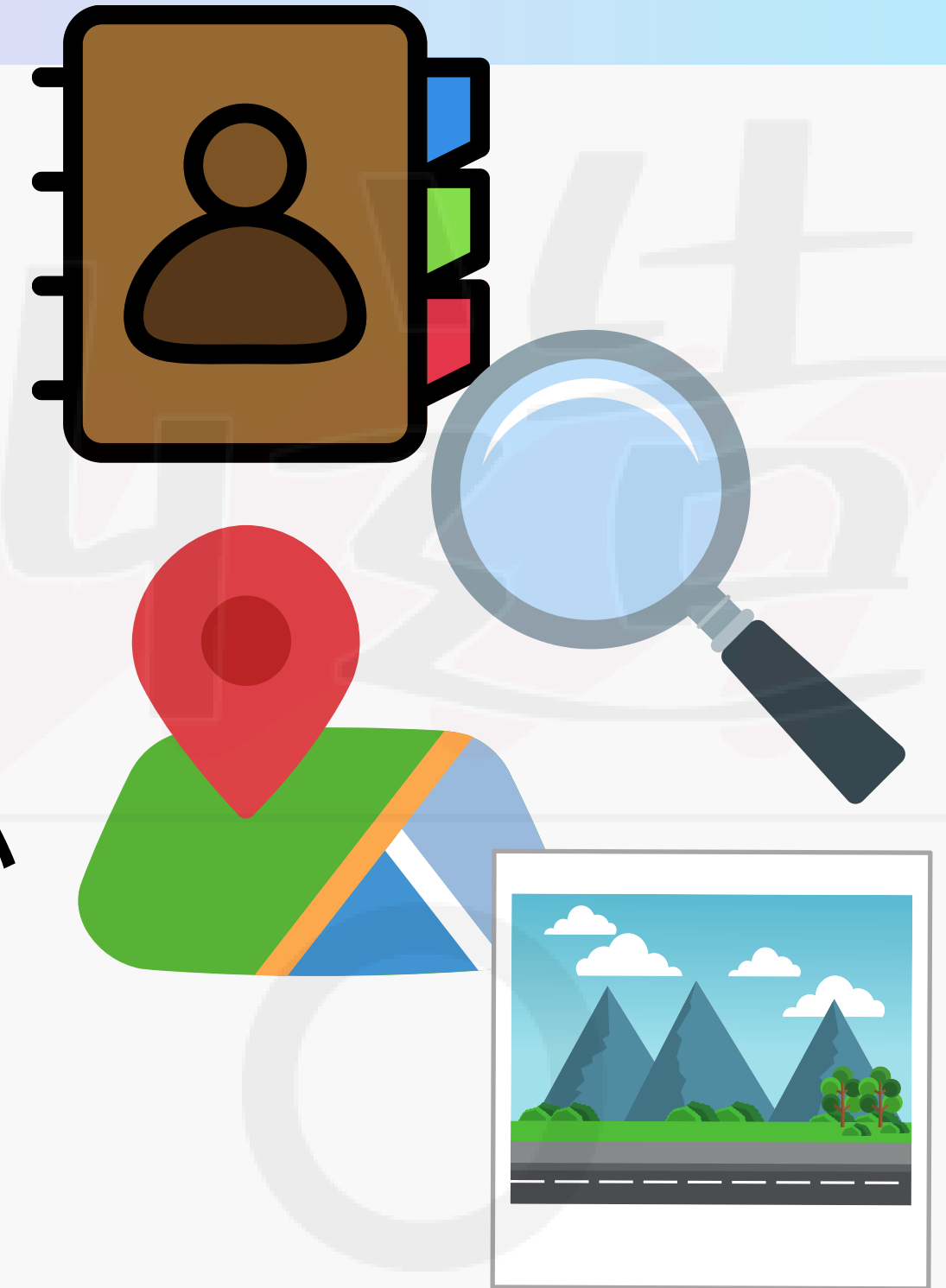
- 銀行の口座番号・暗証番号
- クレジットカード情報
- 銀行残高・資産額

まだあります



そもそも個人情報って何を指すのか

- 電話やメールのやりとり
- 住所録、電話帳
- 位置情報（GPS）
- どんなホームページを見たか
- どんな検索をしたか
- 文書や写真等のファイル



などなど . . .

個人情報を守る金庫「アカウント」

インターネット上で個人情報を扱うときは
各会社・サービスごとに ひとりにひとつ
個人情報をいれるための金庫が作られる

これが「アカウント」

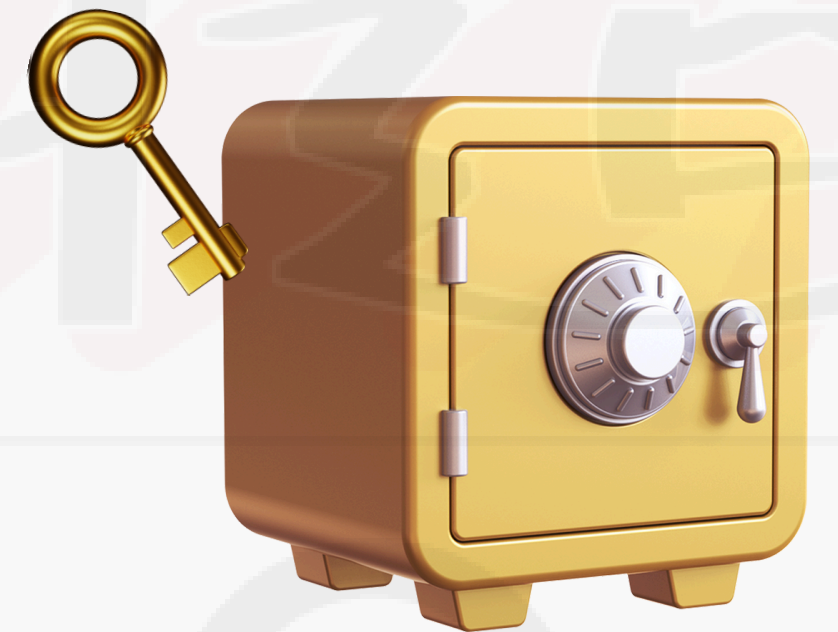


金庫の鍵が「パスワード」

パスワードを
知っている人しか
金庫を開けられない



ちなみに…アカウントはたくさん作れる



サービスを提供している会社ごとに
アカウント（金庫）が必要

金庫（アカウント）があると…

インターネット上で使える
様々なサービスを使える

- フリマアプリ
- 会計ソフト
- カーナビ・地図
- 切符や宿泊予約
など…

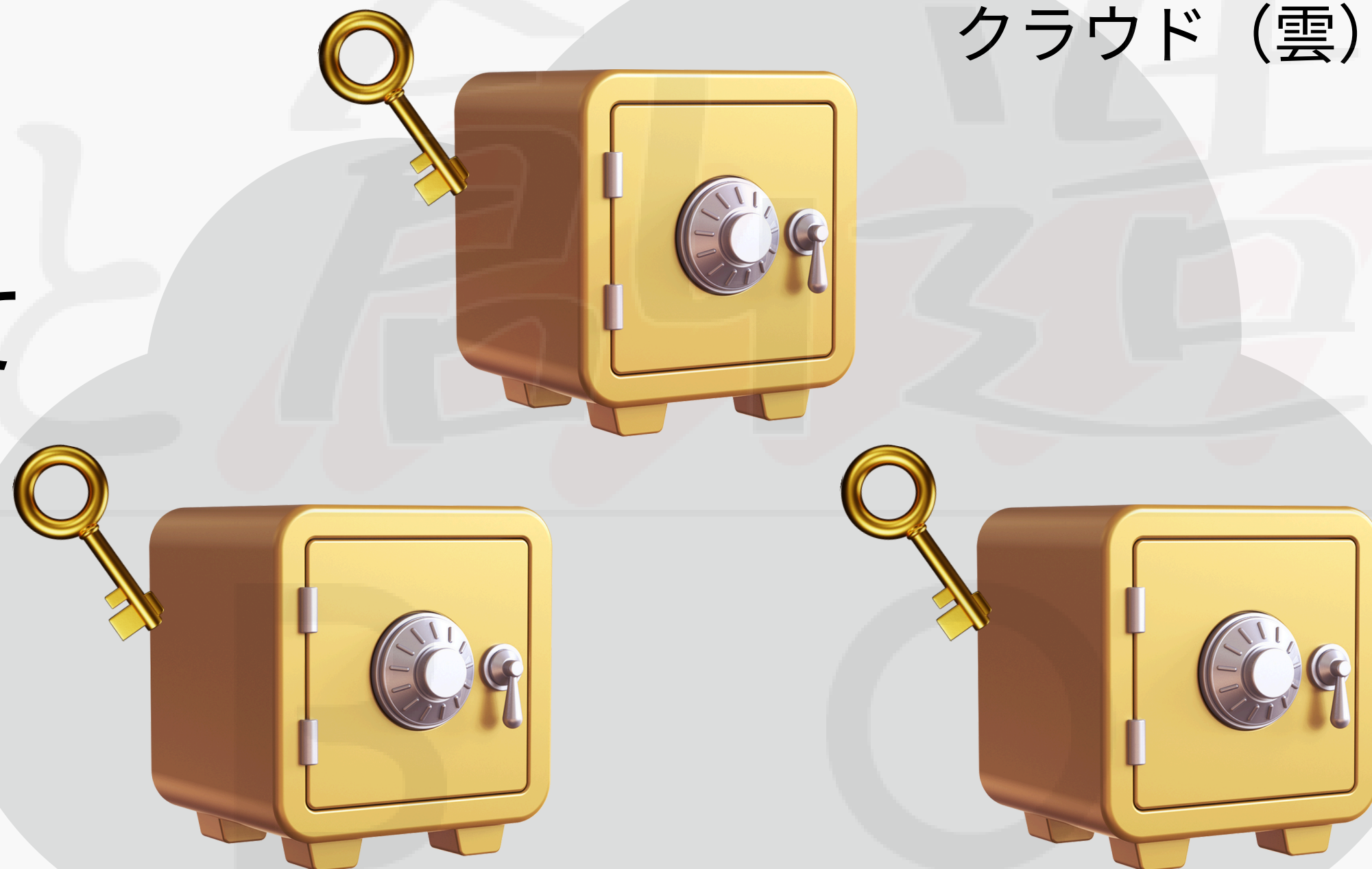
クラウド（雲）



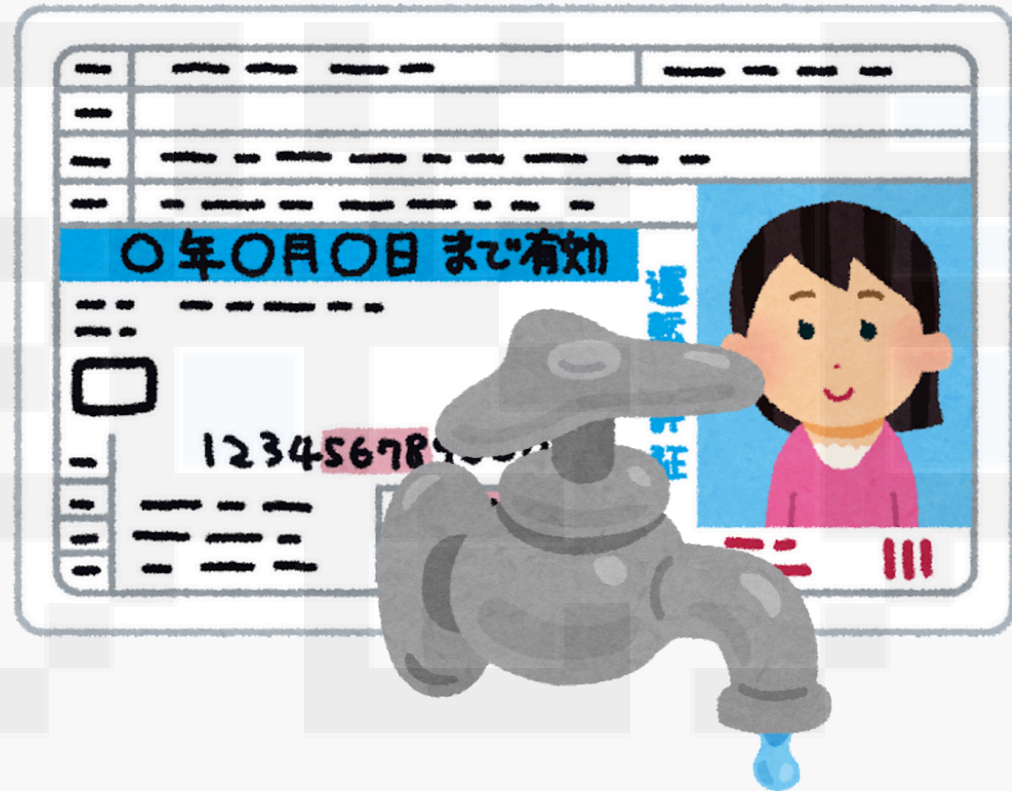
金庫（アカウント）があると…

他の人の情報と
混ざらないように
それぞれの金庫に分けて
鍵をかけて管理できる

クラウド（雲）



個人情報が流出するとどうなる？

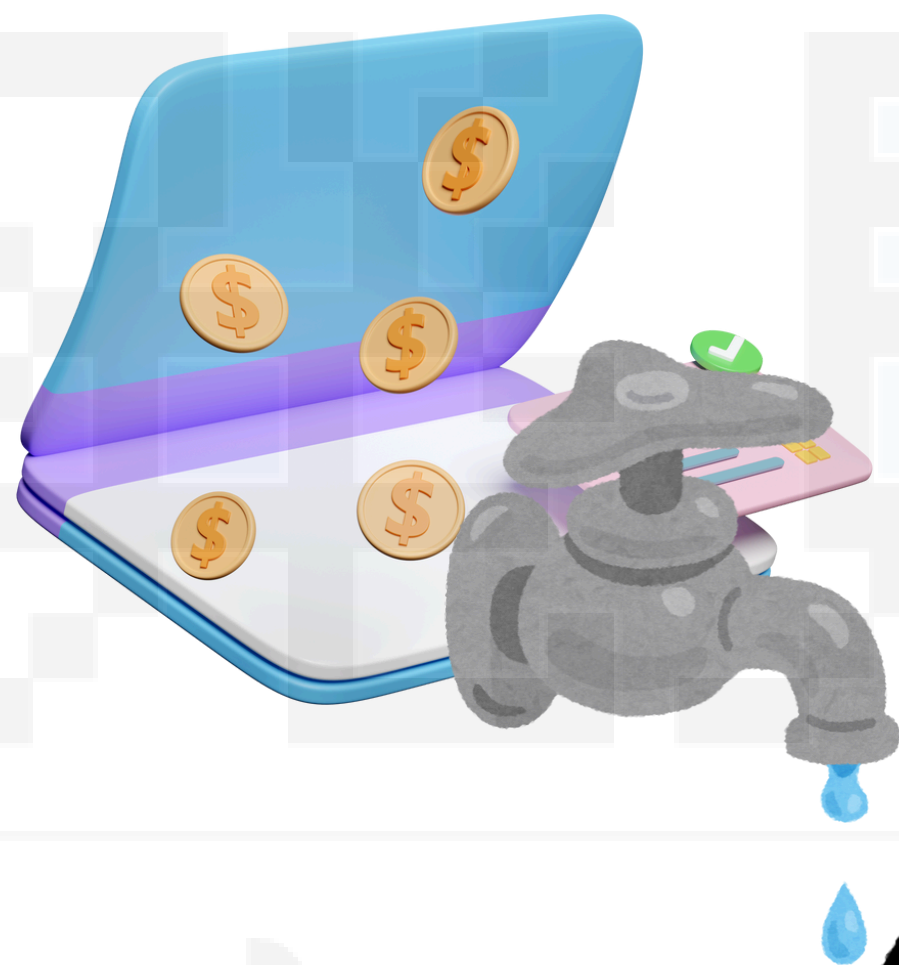


住所・電話番号・生年月日等



特殊詐欺
送りつけ詐欺など

個人情報が流出するとどうなる？



クレジットカード番号
暗証番号等



特殊詐欺
架空請求など



個人情報が流出するとどうなる？



住所録・電話帳



友人・知人が
特殊詐欺の被害に

個人情報が流出するとどうなる？



写真など



映り込んでいるもので
個人情報を特定

パスワードは自分と大切な人を守っている

いいパスワードとは

- 推測されにくい
- 文字・数字・記号など複数の種類の文字を使う
- 他の場所を使っていない



本日の内容

1. パソコンの基本を振り返り
2. インターネットと情報検索
3. 個人情報の扱いとパスワードについて
4. **セキュリティとは？**
5. インターネットで起こるトラブルの例
6. 対策方法と相談先

セキュリティって・・・？

デジタルデータの破損や情報漏洩、そのシステムやデータが必要なときにいつでもアクセスできる環境を保全することを指します。つまり、データやシステムを含めた情報の状態を守るということです。

引用：<https://business.ntt-east.co.jp/content/cloudsolution/column-154.html>

