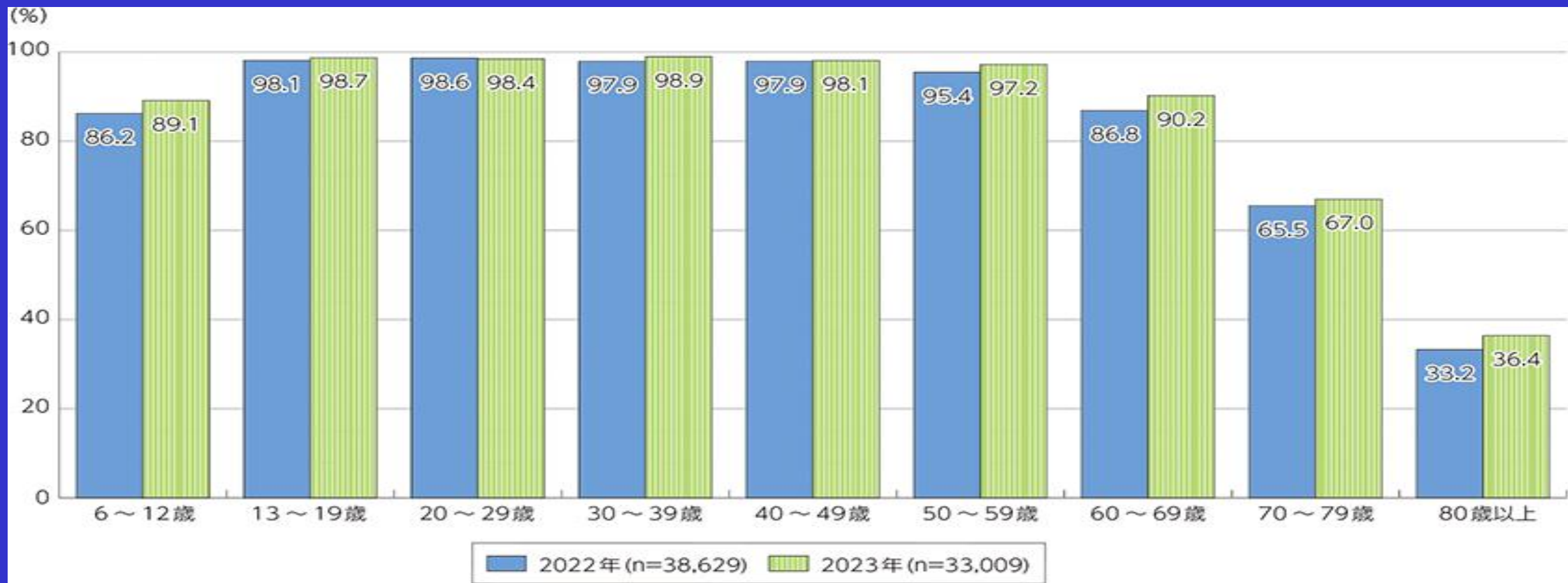


近年のインターネットの利用状況等

インターネットの性質

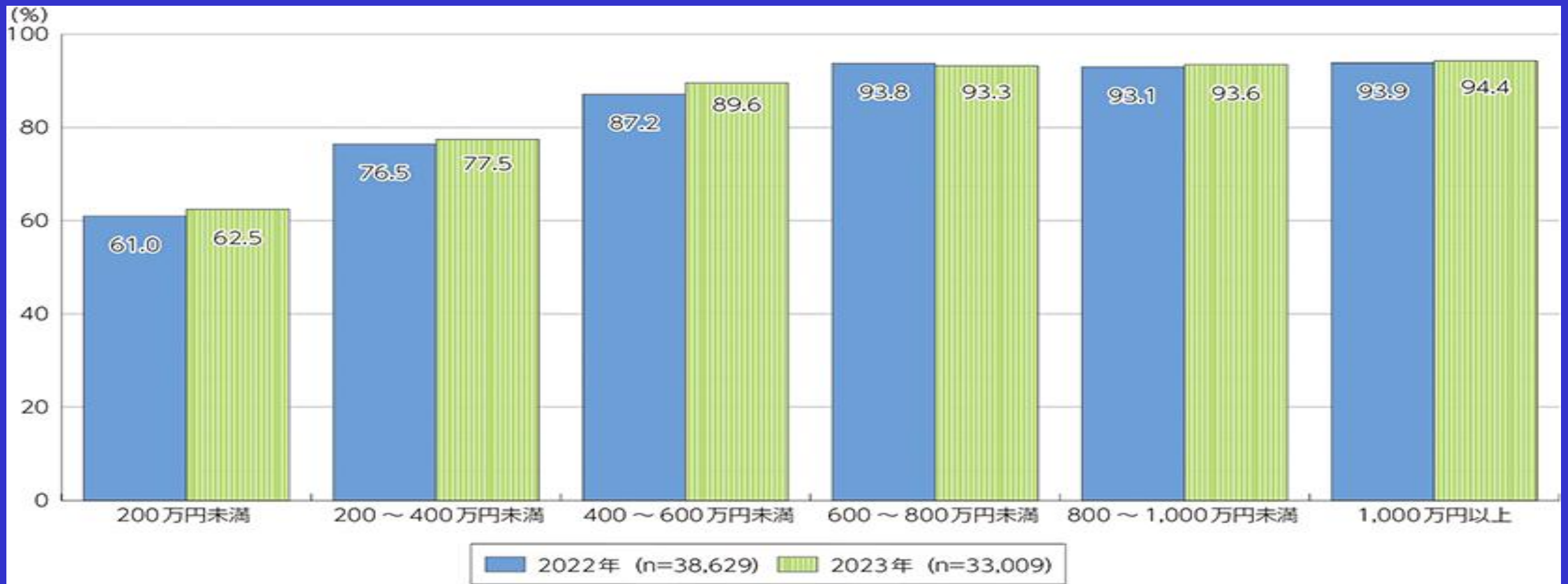
- ・コミュニケーションの体系が変化
→ 1対1から1対多、多対多へと変化している。
- ・双方向の情報発信
→ 誰でも簡単に情報を発信、受信可能である。
→ うかつな情報発信が迷惑動画等となる例が増えてきている(利用者次第)。
- ・ユビキタスの実現
→ 常に存在、いかなる場所にも存在 (ネット環境があれば)
- ・匿名性が非常に高い
→ 犯罪、炎上、迷惑動画等の要因の一つであると考えられている。

インターネットの利用（年代別）



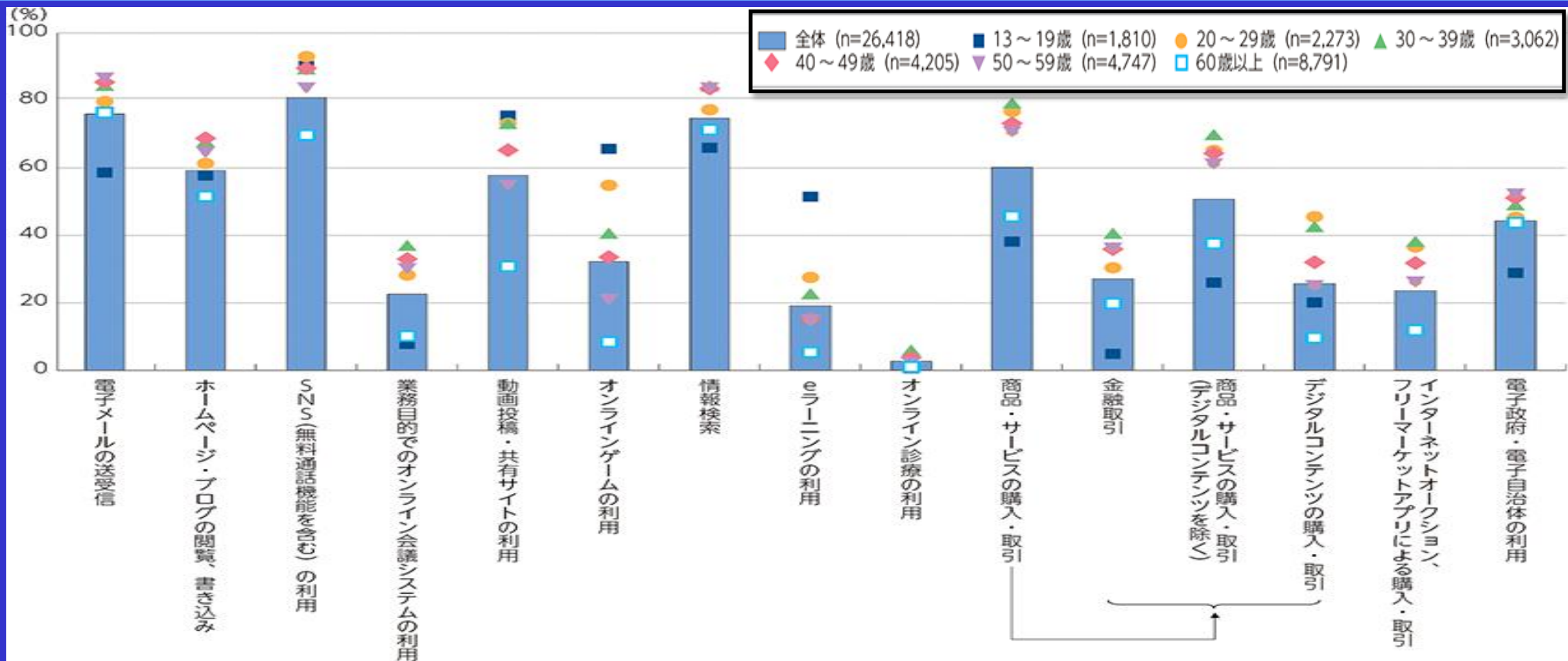
- ・13歳 ～ 69歳までは90%を超過している(2023)。
- ・70歳以上でも増加中。

インターネットの利用（世帯年収別）



・400万円以上の世帯では、約85%を維持している。
(年収400万のライン: **デジタルデバイド(情報格差)の境界**が確認)

インターネットの利用目的（年代別）



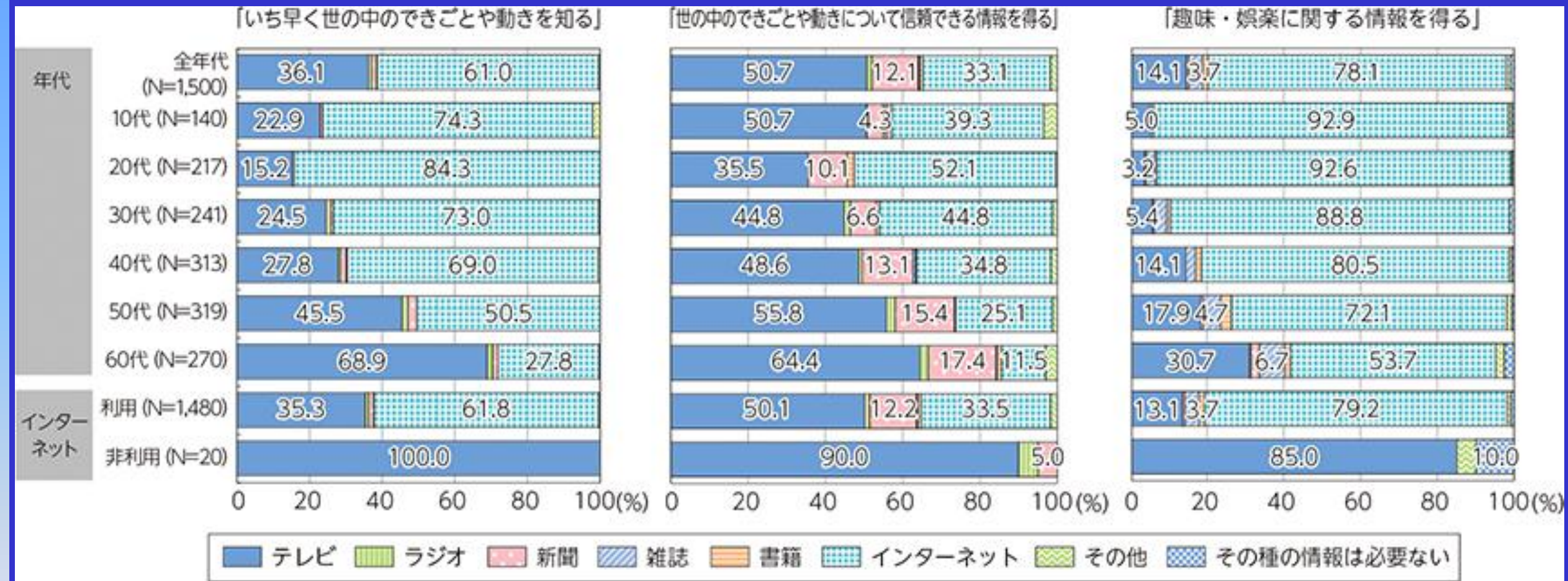
・SNSの利用がTOP（僅差で電子メール、情報検索が続く）

SNSの利用状況（年代別）



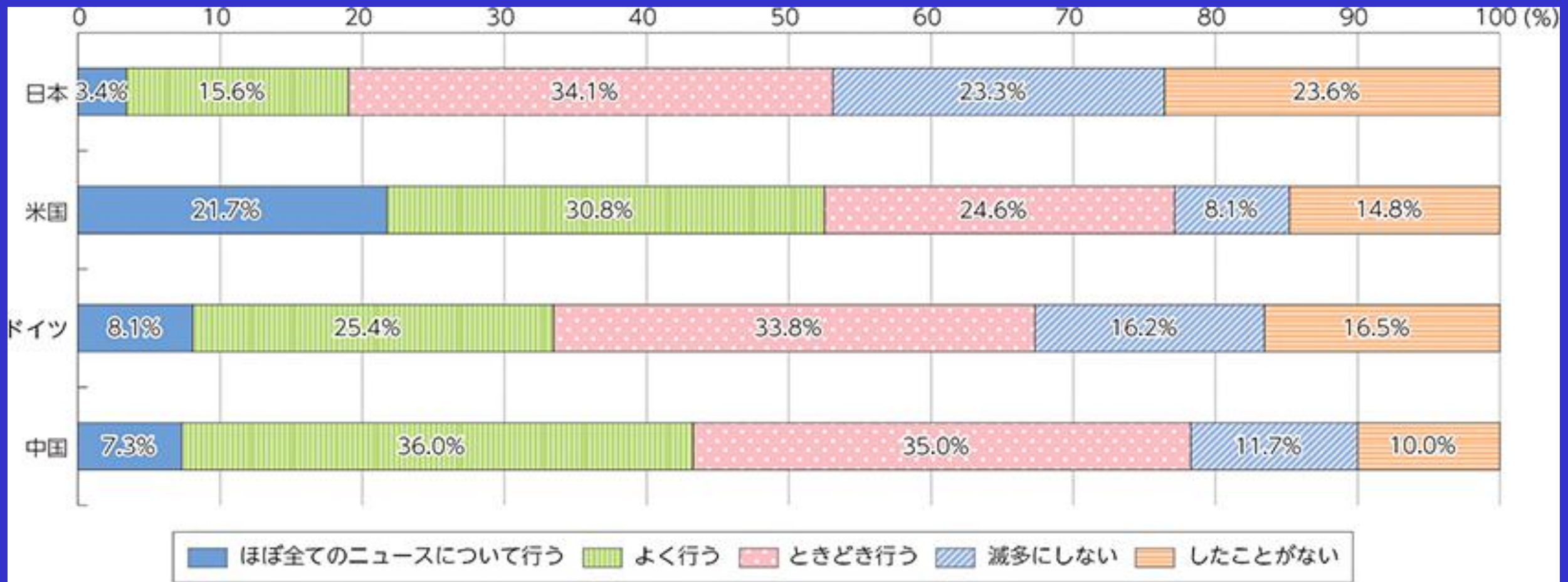
・13歳～59歳は、80%を超過、全体でも80%を超過している。

メディアとしてのインターネット



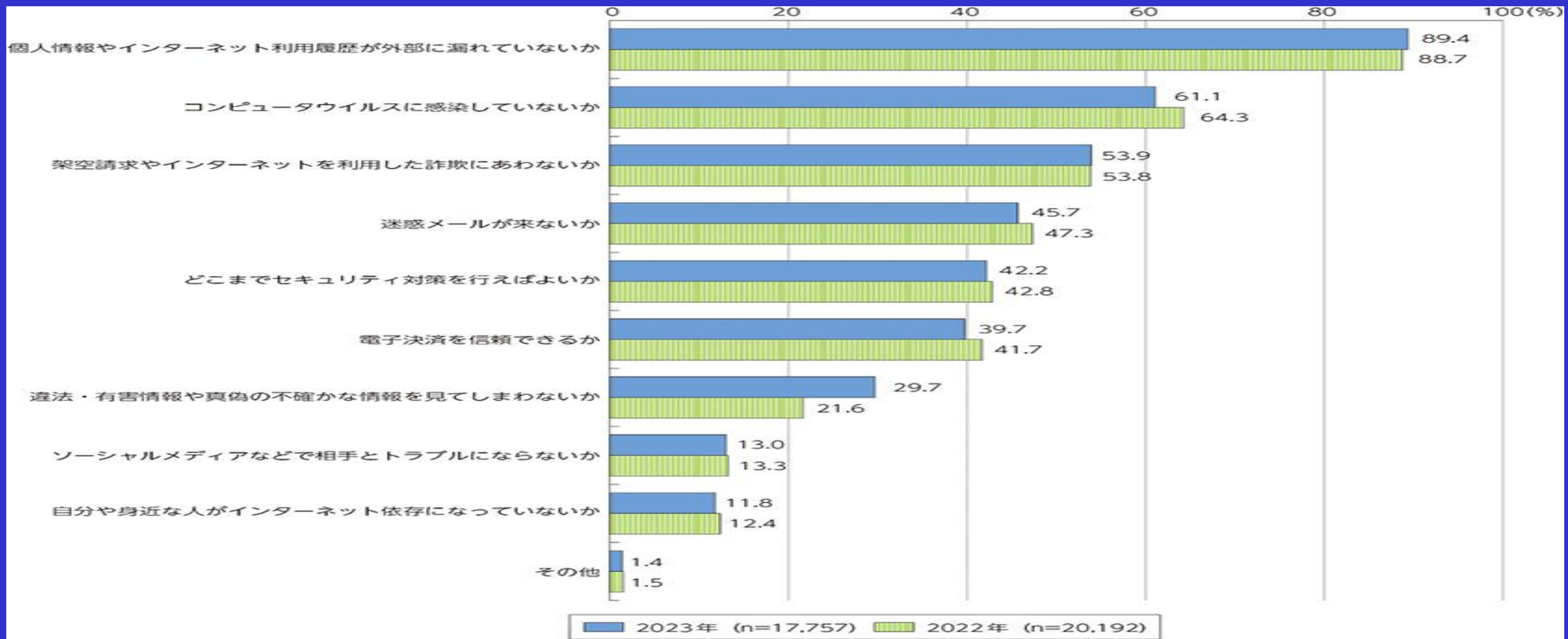
- ・項目2(信頼できる情報)については、**テレビ**が強い。
- ・項目1については年代により変化、項目3については**インターネット**が強い。

情報の発信源の確認頻度（国別）



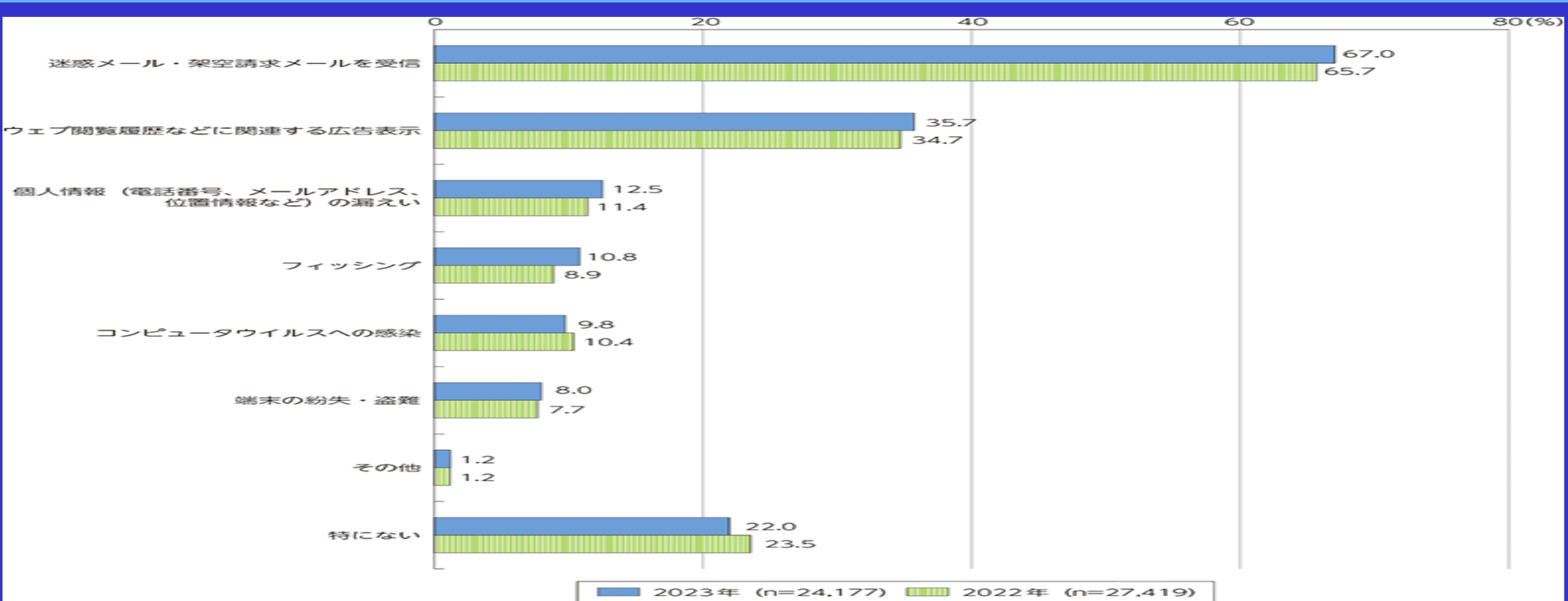
- ・米国の頻度（上位2項目）の52.5%に対し、日本は19%である。
- ・他国と比較しても圧倒的に低い。

不安なポイント



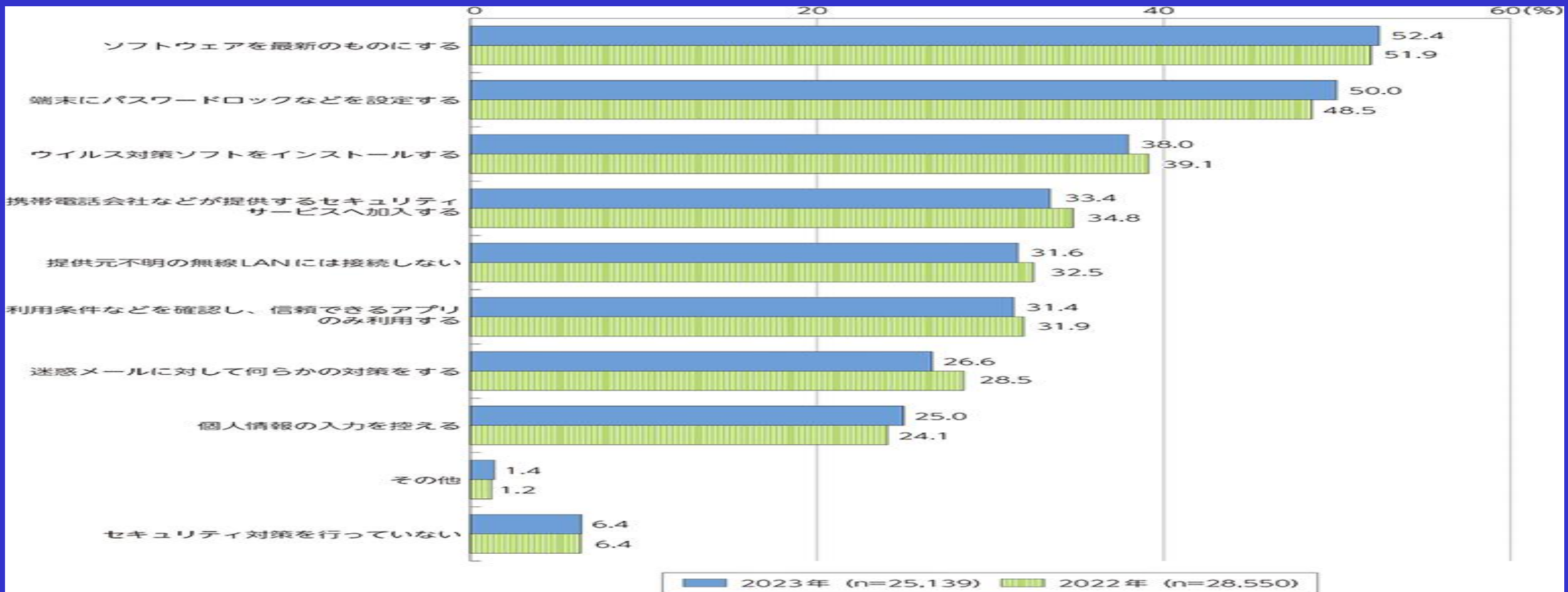
・情報漏洩、コンピュータウイルス、インターネットを利用した詐欺が不安のTOP3

被害状況（個人・・・1年前のデータ）



- ・迷惑メールや架空請求メールが圧倒的である。
- ・コンピュータウイルスへの感染（約10%・・・どう感じますか？）

セキュリティ対策状況



- ・ソフトウェア更新(52.4)、パスワード(50%)、ウイルス対策ソフト(38%)である。
- ・では、それ以外の人達は？

インターネットを利用した詐欺 (フィッシング詐欺)

フィッシング詐欺（概要）

フィッシング詐欺(Phishing)語源: **Fishing** + **Sophisticated**

★特定サービスのサイトやメールを装い、メールに示す内容に従い処理を進めさせ、個人情報盗み、悪用する詐欺

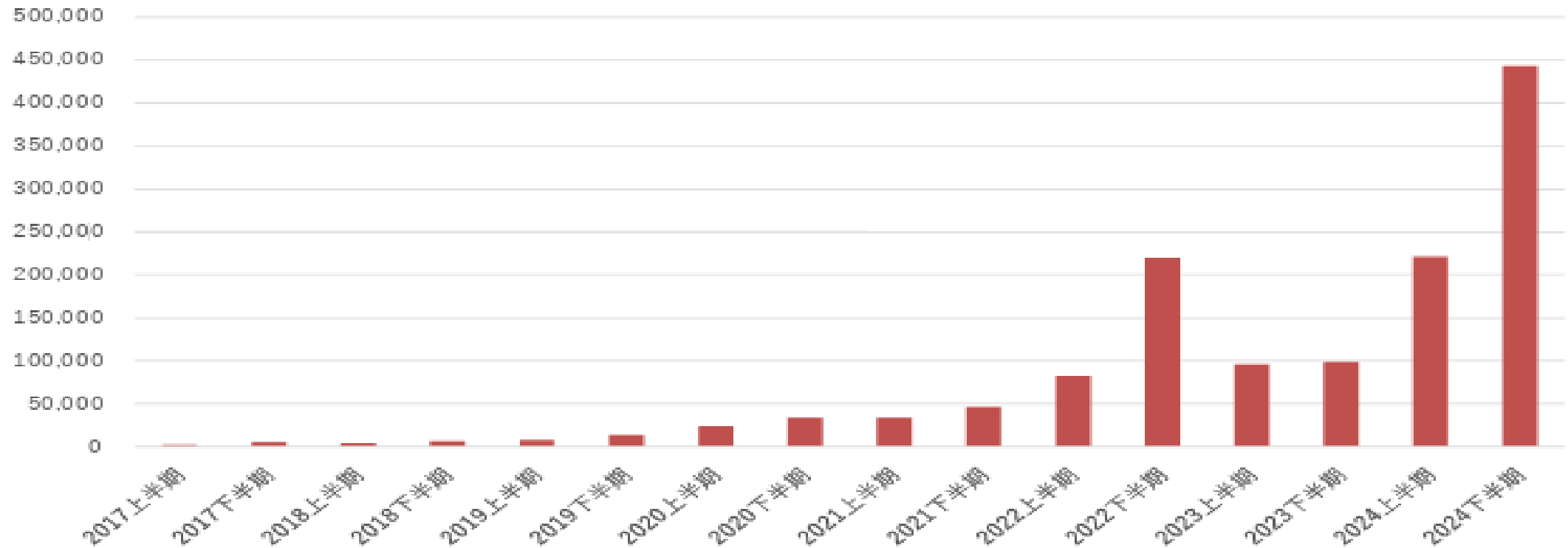
米国

→ 2000年以降に増加減を繰り返す。
2020年に爆発的に増加する。

日本

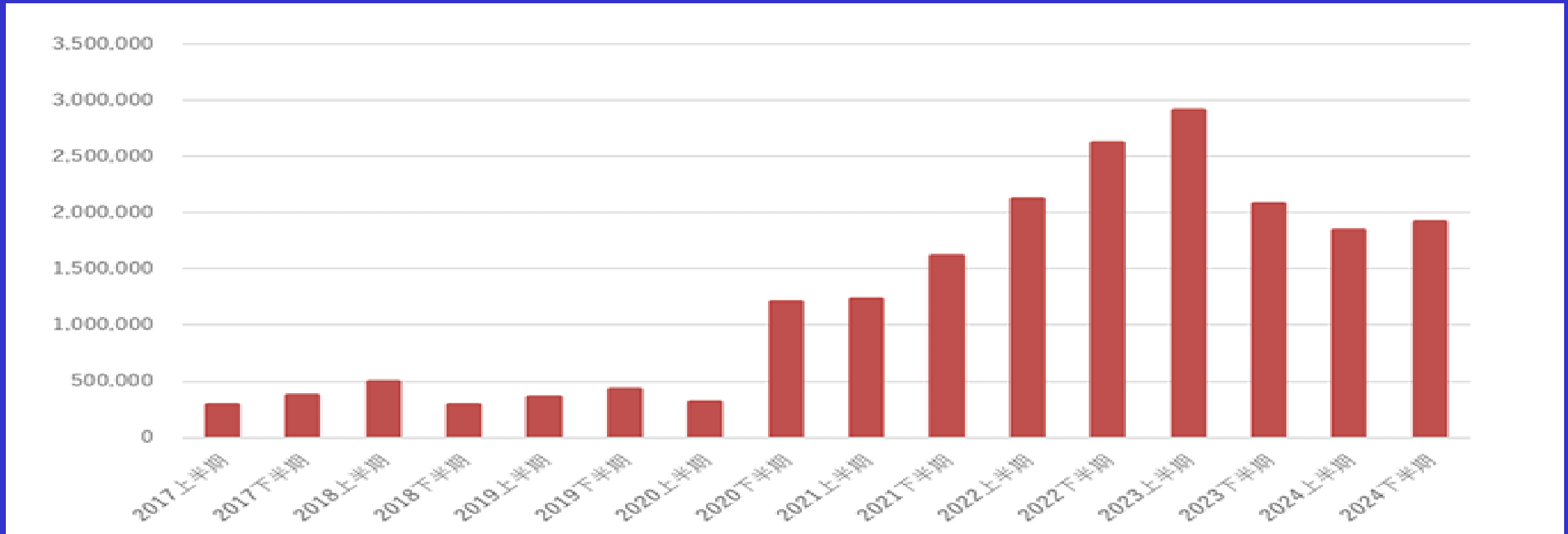
→ 2004年以降増加 ～ 2012年以降、増加減を繰り返す。
2020年に爆発的に増加する。

フィッシング詐欺（サイト数（国内））



- ・フィッシングサイト数は、2018年以降増加している。
- ・2020年以降はコロナ禍によるインターネット利用の増加と連動している。

フィッシング詐欺（サイト数（米国））



- ・米国では、2018年下期に一度減少している。
- ・2020年以降はコロナ禍によるインターネット利用の増加と連動している。

フィッシング詐欺（基本的な流れ）



フィッシング詐欺（事例紹介1）

2025年5月
請求金額のお知らせ

確定 5,000 円

利用カード PayPayカード (Visa Jcb | ブラック)
支払い日 2025年5月22日 (月)
支払い口座 PayPay

請求明細を確認する >

アプリを利用できない方は
ウェブで請求明細を確認する

来月のポイント付与率を確認する

の部分のリンク
<<https://www.iwasaki.com/>> など

※ 請求金額の確定前にキャンセルされたり、お支払いいただくことにより、請求金額が0円となった方にも、利用内容をご確認いただくためにお送りしています。
※ 複数のカードをお持ちの場合は、カードごとに請求金額のお知らせをメールでお送りしています。また、請求明細画面でも確認できます。
※ 配信時点の金額です。詳細は請求明細をご確認ください。

アプリでの支払いがおすすめ

- 入力が面倒なログイン操作が不要
- 早くて安全
- 支払い履歴にすぐ反映

PayPayアプリで支払う

Webブラウザで支払う

新規登録 / ログイン

登録済みの携帯電話番号

パスワード

パスワードを再設定または新規作成する

プライバシーポリシーに同意の上、ログインしてください

同意してログイン

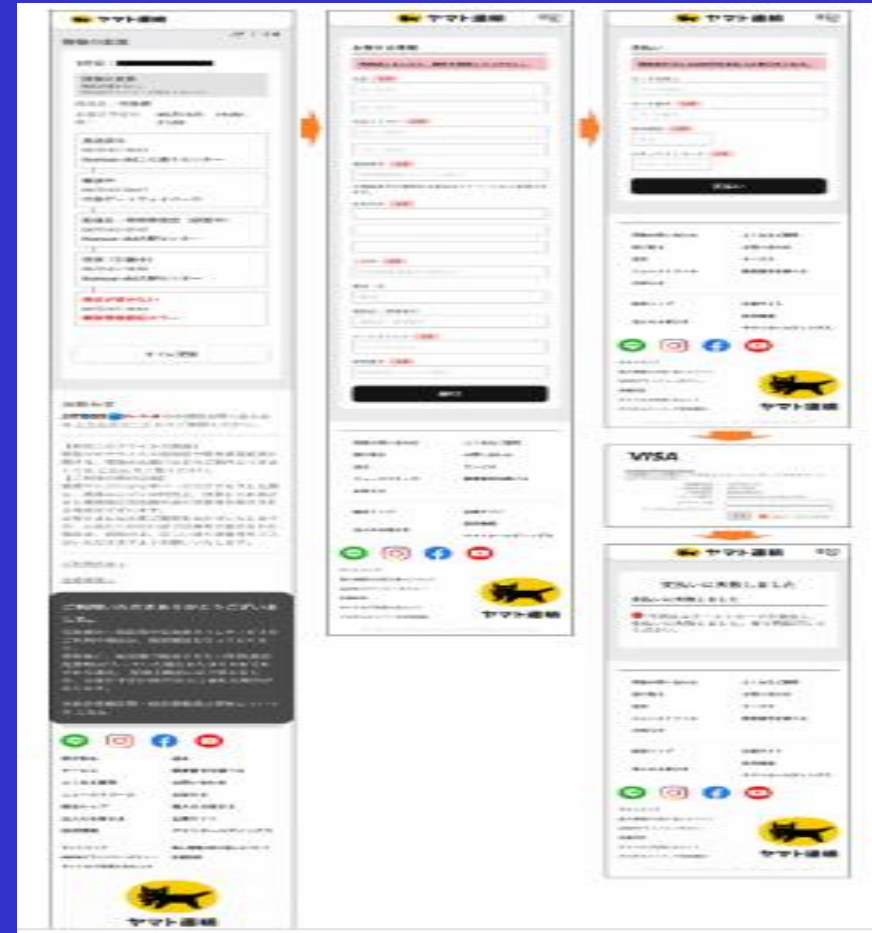
外部のアカウントでログイン

Yahoo! JAPAN ID

ソフトバンク・ワイモバイル・LINEMO

・メール本文に個人情報を入力させる指示(誘導)がある場合は、疑いの目を！

フィッシング詐欺（事例紹介2）



- ・SMS(ショートメール)での不在通知サービスは、疑いの目を！

フィッシング詐欺（事例紹介3）



・近年は、偽サイトも本物同様に作りこまれているパターンも多数存在している。

フィッシング詐欺を回避する

フィッシング詐欺を回避するには？

① リンクは信用しない

- ・確実に信用できる時以外メールでは、リンクは信用しない。
 - 多様するサイトはブックマークしておく。
 - 毎回ログインするページにいつも通りの手順でアクセスする。

② セキュリティ対策ソフトを活用する

- ・セキュリティ対策ソフトには、フィッシング対策機能が存在する。

③ SSL(暗号化通信)を確認する

- ・サイトのURLの左端のSSL(短大HPで確認)をチェックする。

SNS利用した求人
(闇バイト)

闇バイト（概要）

闇バイト

★2021年以降、SNSなどで、短時間で高収入が得られるなど甘い言葉で募集されているアルバイトのこと（可能性が高い）。

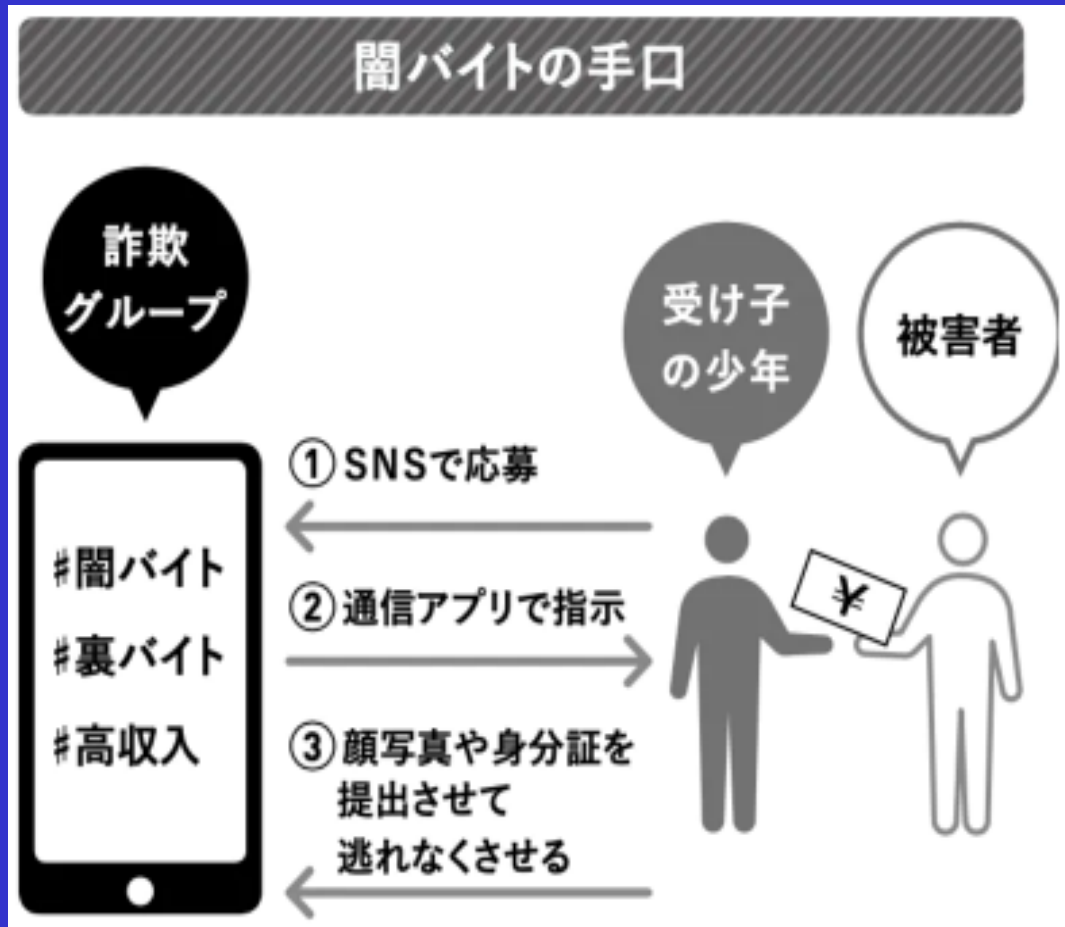
→ 応募してしまうと、詐欺の受け子や出し子、強盗の実行犯など、犯罪組織の手先として利用され犯罪者（捨て駒）となってしまう。

→ 登録時に身分証明が必須となっており、逃げられない仕組み。

疑うべきキーワード：

「高額」「即日現金」「高額即金」「副業」「ハンドキャリー」「書類を受け取るだけ」「行動確認・現地調査」等

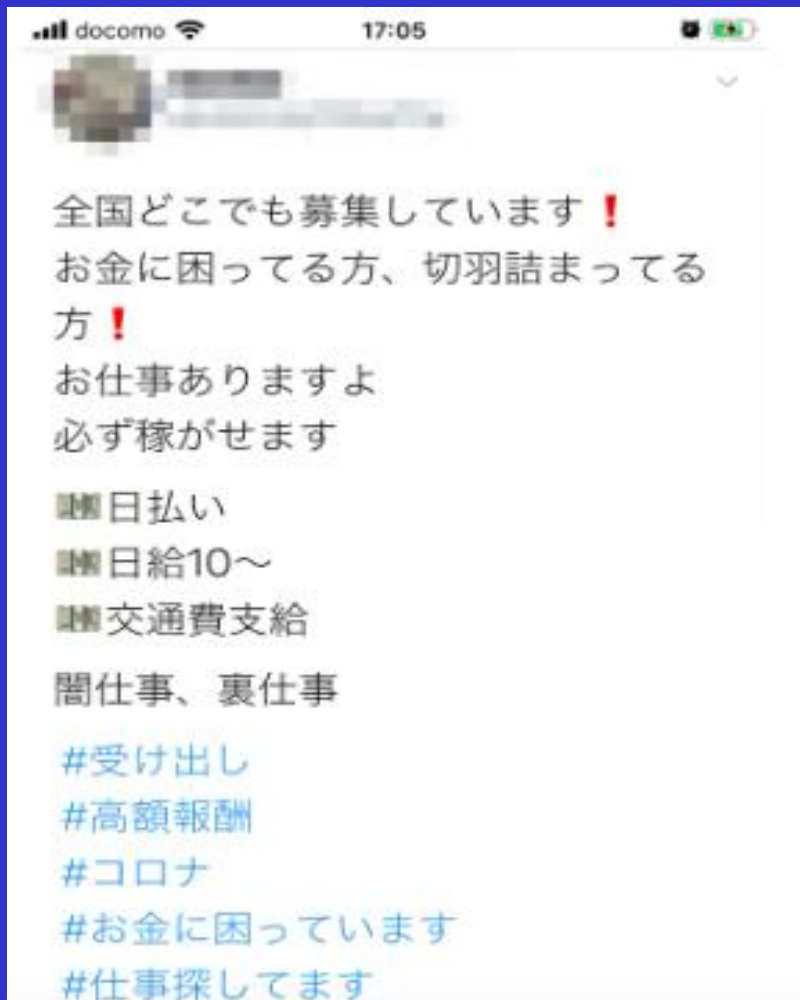
闇バイト（手口）



引用：東洋経済オンライン <https://toyokeizai.net/articles/-/414667> (2025年6月9日時点)

引用：読売新聞オンライン <https://www.yomiuri.co.jp/pluralphoto/20211009-OYT1I50051/> (2025年6月9日時点)

闇バイト（事例紹介）



全国対応仕事案内

全国対応
地方歓迎

報酬10～30
時間9時～15時

保証金なし
スーツ不要

電話面談
身分証必須

テレグラムインストールの上DMください

#裏バイト
#闇バイト
#高額バイト
#高収入

運び屋によるブツの持ち逃げ等を阻止するために保証金を求められることがある。「受け子」の場合はスーツが必要なことも。

電話で問い合わせると実家の住所や電話番号など詳しい情報を聞かれ、逃げたら写真つきでツイッターに晒される。

チャット機能に特化したアプリ。一定時間が経過すると会話履歴が自動削除され、証拠が残らない。

引用：東洋経済オンライン <https://toyokeizai.net/articles/-/352566> (2025年6月9日時点)

引用：一般社団法人セーフアーインターネット協会 <https://www.saferinternet.or.jp/column/14101/> (2025年6月9日時点)

闇バイト（注意喚起）

8月3日

色々な仕事を紹介出来ます。
聞いただけ聞いてみて下さい。
保証金無しの仕事もありますよ!!
行動しないとお金を手に出来ません。
#闇バイト#受け子

1

埼玉県警察本部特殊詐欺... 8月6日

こちらは埼玉県警察です。このツイートは、詐欺等の犯罪の実行犯（受け子や出し子）を募集する不適切な書き込みのおそれがあります。
詐欺罪は10年以下の懲役です。

警 告

受け子・出し子 は 捕まる役

毎日何処かで捕まっています。毎日誰かが捕まっています。
次は、あなたの番です。

埼玉県警察

This Tweet was deleted by the Tweet author. [Learn more](#)

兵庫県警察生活安全企画課 @HPP_seiankikaku

Replying to @mikazuki_9263

こちらは兵庫県警察です。
このツイートは特殊詐欺などの実行犯を募集する不適切な書き込みのおそれがあります。
いいように使われて捕まりたくなかったらこんな募集に乗っかるな！
知らなかったじゃ済まされへんで！
#特殊詐欺 #逮捕 #犯罪 #闇バイト #裏 #高収入 #即日即金

Translate Tweet

Relevant people

兵庫県警察生活安全... @HPP_seiankikaku Follow

兵庫県警察本部生活安全企画課の公式アカウントです。特殊詐欺に関する防犯情報や受け子等募集のツイートへの注意喚起を発信します。当アカウントでは、掲載記事へのリプライやダイレクトメッセージ等への個別対応は行っていないので、事件・事故の通報や相談等は110番通報するか又は最寄りの警察署（交番・駐在所）にご連絡ください。

高額アルバイト！//闇... @mikazuki_9263 Follow

高額報酬受け取りの案件揃ってます！高収入のお仕事も多数扱っています！日給5~10、稼げます。しか

引用：毎日新聞オンライン <https://mainichi.jp/articles/20200826/k00/00m/040/049000c> (2025年6月9日時点)

引用：日経BP <https://project.nikkeibp.co.jp/pc/atcl/19/08/28/00031/072200109/> (2025年6月9日時点)

闇バイトを見抜く

闇バイトを見抜くには？

- ① 日払いや月額給料が異常に高額
 - ・そんな仕事が存在する訳がない。
 - 世に出ている多くのアルバイトの時給や日給と比較してみる。
- ② 業務内容の説明がない（非常に簡単に書かれている）
 - ・多くの場合、まずは連絡をとという流れになっている。
 - 専用のアプリをインストールした後に説明がある。
（匿名性が高く、一定期間でやり取りの内容が消えるアプリ）
 - 説明があっても下記のワードは要注意
「高額」「即日現金」「高額即金」「副業」「ハンドキャリー」
「書類を受け取るだけ」「行動確認・現地調査」等

生成AIに潜む危険性？

Chat GPTとGemini（概要）

Chat GPT (OpenAI)

★ Chat GPTはOpenAI（アメリカの人工知能研究開発機関）が開発・公開した自然な文章を生成する人工知能（AI）であり、2022年11月の公開以降、質問に対する自然な文章で注目を集めている。

→ ユーザー数は、公開2ヶ月で1億人を突破した（有名SNSでも9ヶ月？）。

Gemini (Google)

★ Googleが開発した多機能型AIであり、2023年12月に初期モデルが公開（Bard）、2024年2月にBardからGeminiへ統合された。

★ 世界中で賛否が分かれている。

賛成派：業務に活用するとで、効率的な文書作成などが可能となる。

反対派：プライバシーの侵害、犯罪の助長の可能性が大きい。

★★ 活用する場面を見極める必要がある★★

Chat GPT（事例 1：誤情報の返答の改善）

鳥取短期大学の学科について、10行で教えてください。



鳥取短期大学は、地域社会に貢献する人材を育成するため、実践的な教育を提供しています。

具体的な学科や専攻に関する詳細な情報は、公式ウェブサイトや最新の学生募集要項をご確認いただくことをお勧めします。

これらの情報は、進学を検討する際に非常に重要です。

最新の情報を得るために、公式サイトや学生募集要項を定期的に確認することをお勧めします。

情報源

鳥取短期大学の学科・専攻について、10行で教えてください。



鳥取短期大学には、主に以下の学科・専攻があります。

- 生活学科
 - 情報・経営専攻: 現代社会に必須の情報リテラシーと経営学を学び、ビジネスの即戦力となる人材を育成します。
 - 生活福祉専攻: 福祉に関する専門知識と技術を習得し、福祉施設や地域社会で活躍できる人材を目指します。介護福祉士の資格取得も可能です。
 - 食物栄養専攻: 栄養学の専門知識を深め、食と健康のスペシャリストを養成します。栄養士資格の取得が可能です。
 - 子ども発達専攻: 子どもの心身の発達について多角的に学び、保育士や幼稚園教諭を目指します。実践的な学びが充実しています。
- 幼児教育学科
 - 保育士、幼稚園教諭の資格取得を目標に、専門的な知識と実践力を養います。

このように、鳥取短期大学は、地域社会のニーズに応えるべく、多岐にわたる分野で専門的な学びを提供しています。

左：Chat GPT (OpenAI ログイン不要版) を使用 (2025年6月9日時点)

右：Gemini (Google) を使用 (2025年6月9日)

Chat GPT（事例2：情報提供のレベルは？）

鳥取短期大学の三沢英貴について教えてください。

現在のところ、鳥取短期大学（鳥短）に「三沢英貴」という教員の情報は、公式ウェブサイトや信頼できる教育機関のデータベースには掲載されていないようです。

もし「三沢英貴」さんが鳥取短期大学の教員である場合、以下の可能性が考えられます：

- 非常勤講師や外部講師：専任ではなく、特定の科目や講義を担当している可能性があります。
- 新任教員：最近就任したばかりで、まだ公式サイトに情報が更新されていない場合があります。
- 名前の表記の違い：漢字や読み方が異なる場合、検索結果に現れないことがあります。

より正確な情報を得るためには、鳥取短期大学の公式サイト「教員紹介」ページや、最新の学生募集要項をご確認いただくことをお勧めします。

また、大学の事務局に直接問い合わせることで、詳細な情報を得ることができるかもしれません。

📄 🗒️ ⓘ 情報源

鳥取短期大学の三沢英貴について教えてください。

✦ 鳥取短期大学の三沢英貴先生は、生活学科 情報・経営専攻の准教授です。

専門分野は経営工学と情報工学です。

三沢先生は、公開講座などで講師を務めることも多く、2025年6月27日には「地図アプリを活用した三朝町温泉街MAPの作成」というテーマで講演される予定です。これは三朝町役場との連携事業で、地図アプリを活用した業務効率化やDX化について紹介・報告するものです。

過去には、インターネットメディアの利便性と危険性についてや、アクティブラーニング（特にコロナ禍におけるグループワーク学習）の取り組みについても研究発表されています。

👍 🗒️ ⓘ 🏠 📍

左： Chat GPT (OpenAI ログイン不要版) を使用 (2025年6月9日時点)

右： Gemini (Google) を使用 (2025年6月9日時点)

AIのしくみ（超簡単に）

オンライン上の膨大な書籍やニュースなどの文章データを読み込ませ、AIに単語の関係性などを習得させる



自然な言葉による質疑応答や文章の要約、小説や詩の生成まで可能に



- ・オンライン上にあるデータ（書籍、ニュース、研究論文等）をAI（人工知能）に学習させることで、言葉の定義や関係性を理解させる。
 - ・人間が質問した内容に関連するデータから自然な文章を作成して返答する。
 - ・空想的なストーリーや物語を作成することも可能である。
- ★その物語は、何を参考にして作られたのでしょうか？

Chat GPT（事例3：犯罪の助長）

顧客にパスワードが漏れたことを知らせる必要があります。緊急性が高いためには、どのような文章で連絡したら良いでしょうか？



パスワード漏えいは非常に重大な問題なので、緊急性かつ明確に伝える必要があります。以下のような文章が適切です。

件名：【緊急】パスワード漏えいの可能性についての重要なお知らせ

平素より当社サービスをご利用いただき、誠にありがとうございます。

このたび、お客様のアカウントに関連するパスワードが外部に漏えいした可能性があることが判明いたしました。お客様の安全を最優先に考え、ただちにパスワードの変更をお願い申し上げます。

【対応のお願い】

1. 直ちにパスワードを変更してください。
2. 他のサービスで同じパスワードを使用している場合は、そちらも速やかに変更してください。
3. 不審なアクセスや心当たりのない活動があった場合は、すぐに当社までご連絡ください。

現在、原因の調査および再発防止策の強化を行っております。お客様にはご迷惑とご心配をおかけいたしますことを深くお詫び申し上げます。

ご不明点やご相談は、下記お問い合わせ先までご連絡ください。

【お問い合わせ先】

〇〇部署 電話番号：XXX-XXXX-XXXX

メールアドレス：xxxx@xxxx.xx



緊急連絡文の例文

件名：【重要・緊急】お客様のパスワード情報流出の可能性に関するお詫びとご案内

本文：

いつも[あなたの会社名]をご利用いただき、誠にありがとうございます。

この度、[日付]、弊社システムにおいて、お客様のパスワード情報が外部に流出した可能性があることが判明いたしました。お客様には多大なるご迷惑とご心配をおかけしますことを深くお詫び申し上げます。

現在、原因究明とシステムセキュリティの強化に全力を挙げて取り組んでおります。

お客様におかれましては、大変お手数ですが、速やかにパスワードの再設定をお願いいたします。これにより、お客様のデータが不正に利用されるリスクを最小限に抑えることができます。

▼パスワードの再設定はこちらからお願いいたします。

[パスワード再設定URL]

また、もし[あなたの会社名]のパスワードを他のサービスでも使い回している場合は、そちらのパスワードも変更されることを強くお勧めいたします。

弊社では、今回の事態を重く受け止め、再発防止策を徹底してまいります。ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

今後とも、お客様に安心してご利用いただけるよう、セキュリティ対策を一層強化してまいりますので、何卒ご理解とご協力をお願い申し上げます。

お問い合わせ先：

[電話番号]

[メールアドレス]

[受付時間]

[あなたの会社名]

[あなたの会社名]

[ウェブサイトURL]

生成AI（種々の対応）

- ・ICT業界の著名人対応

- 賛否両論の状況

- ・イーロンマスク氏等1000人以上の技術者と研究者が、最先端のシステムの開発を一時停止するように声明（2023年3月末）
- ・健康、安全、個人の権利への影響を検討する期間が必要
- ・EU：法による規制（2026までに）、米国：大統領令、日本：適宜

- ・大学の対応

- 多くの大学が方針を出している（倫理、情報漏洩、正確性）。

（本学：令和5年7月12日にホームページにて方針を明示）

- ・表現力や思考力が磨かれなくなることへの懸念もある。
- ・ただし、完全排除は現実的ではないとの見解も多い。

★★活用する場面を見極める必要がある★★

まとめ

1. インターネットの利用について

- ・多くの年齢層で利用率は90%を超過しているが、世帯年収別で見た場合には400万以上と未満で、デジタルデバインド(情報格差)の境界が生じている。

2. フィッシング詐欺について

- ・コロナ禍による『おうち時間』が増加に伴い、インターネットの活用が増加したことが大きな要因となり、2020年度以降、世界的に爆発的に増加している。

3. 闇バイトについて(三沢の個人見解)

- ・コロナ禍により、収入が安定しなくなった辺りから急増している様子。アルバイトという表現とSNSを活用した気軽さがポイント。

4. 生成AIについて

- ・2022年末に公開されてから爆発的に利用者が増加しているが、誤情報、プライバシーの侵害、犯罪の助長の可能性などから賛否両論の状況である。

★技術は、利便性と危険性の両面が存在しているため、使い方次第！