

携帯電話・スマートフォン 学習会

NPO法人 支援機器普及促進協会 理事長
京都市携帯電話市民インストラクター
高松 崇

自己紹介

1975年 長岡第四小学校卒業

(学校の出来た次の年に入学しました)

1978年 長岡第三中学校卒業

(第1期の卒業生です)

1981年 京都府立乙訓高等学校卒業

(まだ私服でした)

1986年 関西大学 経済学部卒業

(京都YMCAでボランティア活動)

20年間 サラリーマン時代

2006年 独立 memis創業

2011年 NPO法人支援機器普及促進協会設立

デジタルネイティブの時代を理解しよう

デジタルネイティブ (digital native) とは、生まれた時からインターネットやパソコンのある生活環境の中で育ってきた世代のことを言います

(wikipediaより)

1995年 Windows95 (2020年時点で25歳)

1999年 Docomo iモード (2020年時点で21歳)

絵文字・LINE・ガラケー

プロフ・リアル・チャベリ・メルカリ・ハルハル

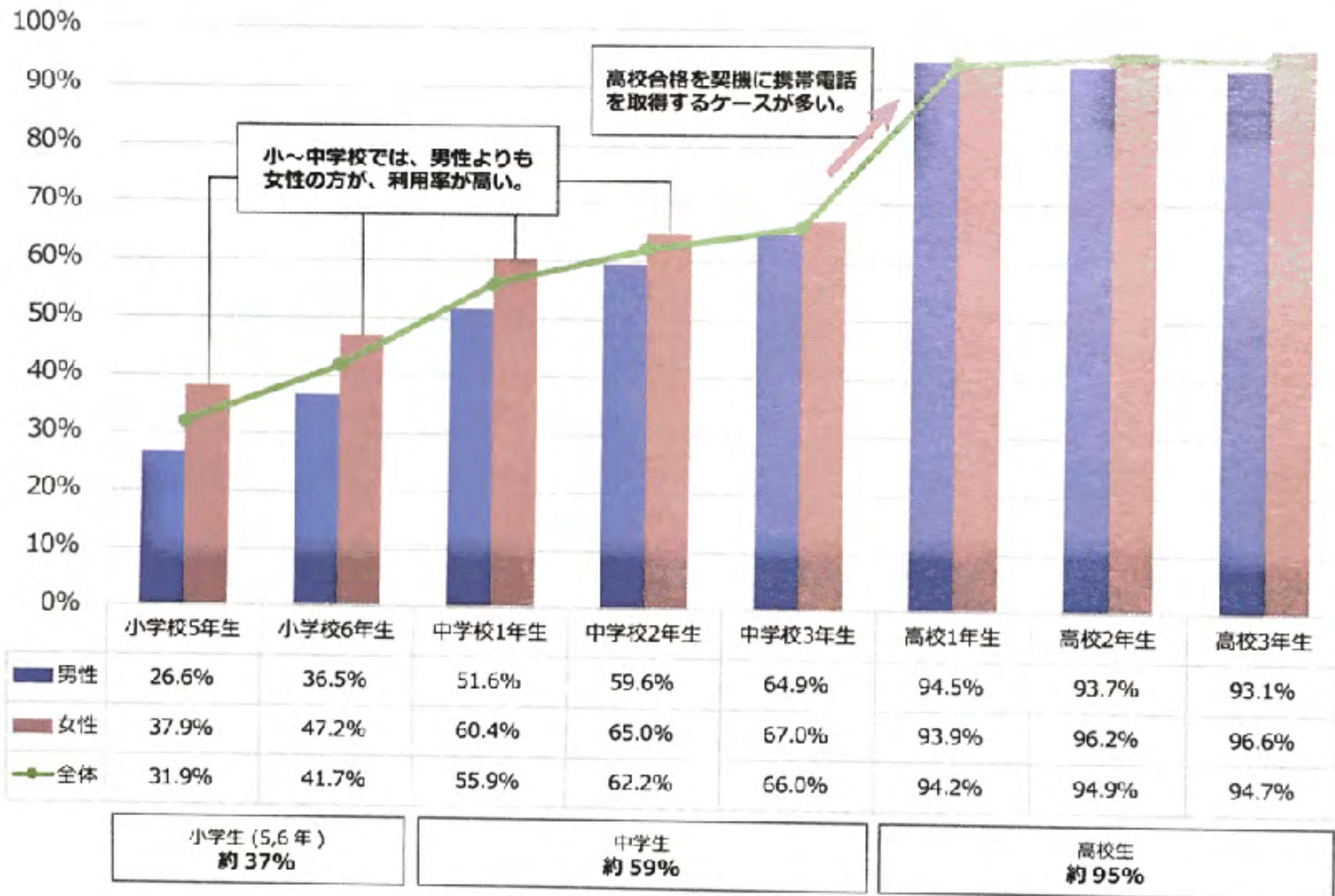
B612・SHOWROOM・Snapchat (スナップチャット) ・

SNOW (スノー) ・カカオトーク・TwitCasting (ツイキャス) ・TicTok(ティックトック)・Sarahah (サラハ) ・

みんな聞いたことありますか？

青少年のLINE利用実態

1. 学年別 LINE利用率



10代に突出して人気のサービスは

- 調査機関：株式会社ジャストシステム
- リリース日：2017年5月10日
- 調査対象期間：2017年4月26日～4月30日
- 調査対象者：15歳～69歳の男女1,100名

利用するSNSごとに発信内容を変える

SNSの種類別にどんな自分を表現したいかを調査した結果では、若年層で圧倒的人気のInstagramにおいては、自分らしさや個性を表現する場としてとらえている人が多く、「ちょっとしたハレの日の自分自身を表現したい」という意識を持って発信する人が多いと推察されています。投稿するために普段とは違う行動をしたり、欲しいものや食べたいものよりインパクトを優先したりと、インスタ映えを意識した行動も表れています。

また、Twitterは本音を語るための場として「ちょっとした思いやつぶやき」「ネガティブ発言や愚痴」など等身大の自分を発信する内容が多いようです。対して、LINEやFacebookは、明確な傾向は見られませんが、連絡などコミュニケーションツールとして利用する人が多いと思われます。このように、利用するSNSごとに、見せたい自分や発信したい内容を使い分けている人が多いようです。

詳しい調査結果は以下をご覧ください。

調査結果URL：<https://www.tourism.jp/tourism-database/survey/2017/12/smartphone-2017/>

スマートフォンの使い過ぎで体調不良や成績悪化も

- 調査機関：デジタルアーツ株式会社
- リリース日：2017年3月1日
- 調査対象期間：2017年1月10日～1月16日
- 調査対象者：携帯電話・スマートフォンを持つ10～18歳の男女618名、および0歳から9歳の子どもの持つ保護者579名（全国）

子どものスマートフォン使用率は年々上昇し、全体で8割を超えるという結果に。さらに、1日の平均利用時間は全体で■時間、なかでも女子高校生は■時間と圧倒的に長い時間使用しているようです。

女子高校生は、4人に1人が頭痛などの体調不良を感じ、男女どちらの高校生も5人に1人が成績悪化を注意された経験があるなど、使い過ぎによる影響が顕著に見られます。

詳しい調査結果は以下をご覧ください。

調査結果URL：http://www.daj.jp/company/release/2017/0301_01/

まずは

コミュニケーション

について考えてみよう！

友達と話しをする時に 何が重要かな？

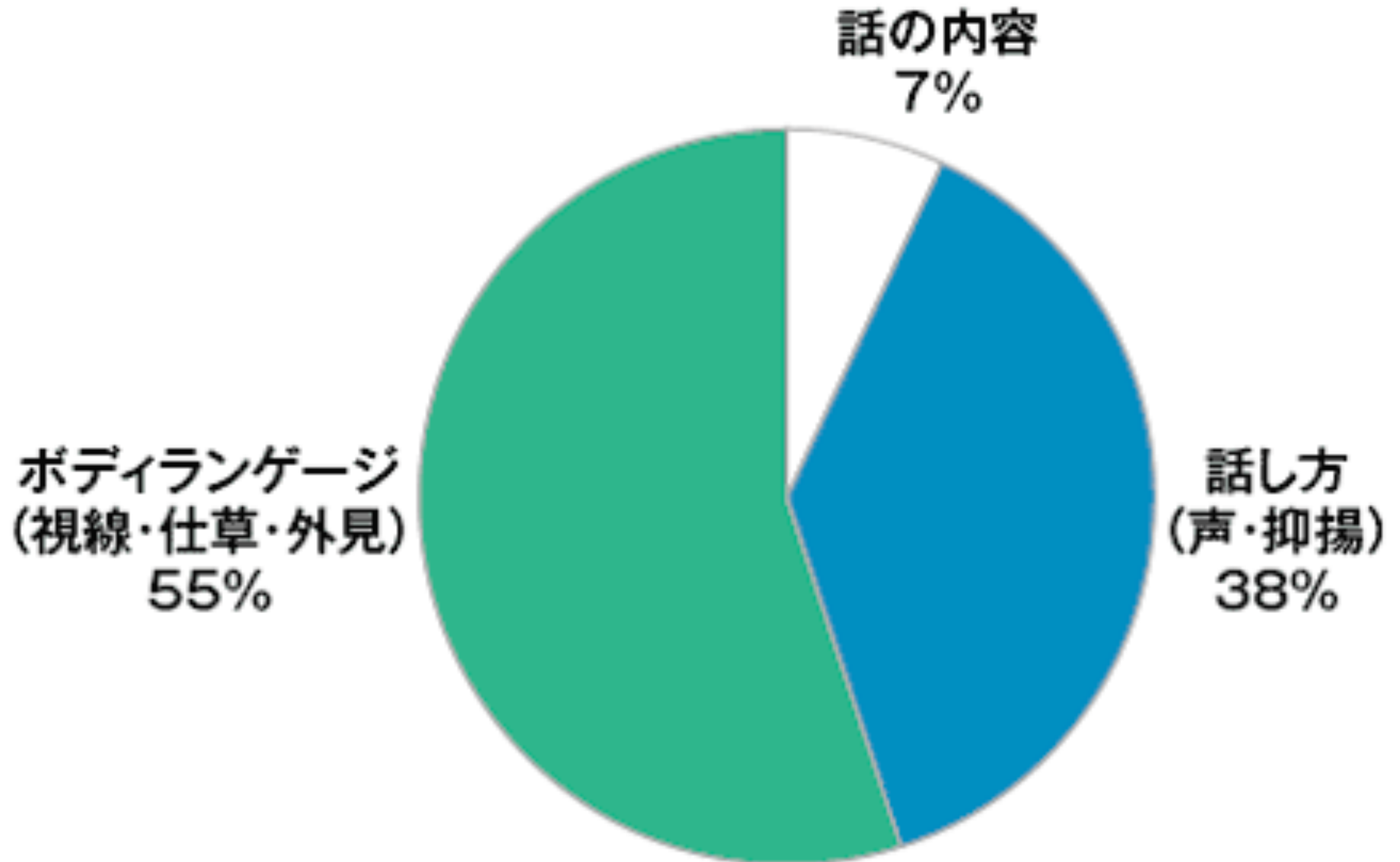
内容は・・・

話し方（声の大きさなど）は・・・

ボディランゲージ（しぐさや身なり）は・・・

メラビアンの法則

アルバート・メラビアン (Albert Mehrabian、1939年 -) は
アメリカ合衆国の心理学者



どれが一番怒ってる？

1. おまえ、あほか

2. おまえ、あほか^_^

3. おまえ、あほか！！

4. おまえ、あほか (°Д°)

5. おまえ、あほか 

これってどういう意味？

お前、なんでくるん？

文字だけでは、
自分の気持ちは
うまく伝わりません

直接友達と話しましょう

それでは、スタンプだけで
どこまで
伝わるんだらう？

何を言いたいのかな？



絵文字・スタンプ

だけでも、

正確に思いを

伝えきれませんよね！

友達とのトラブルの原因にも

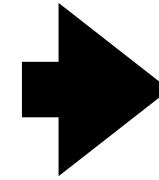
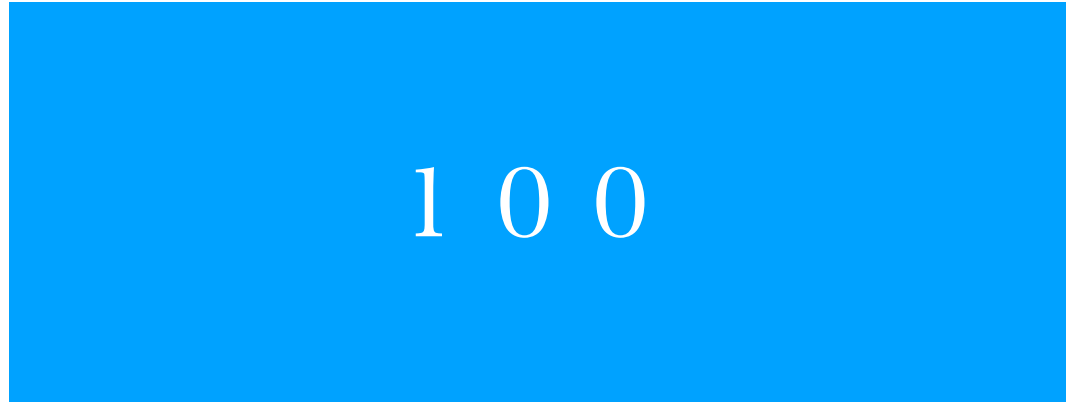
なります。

友達に物事を
正確に伝える時に
何が重要かな？

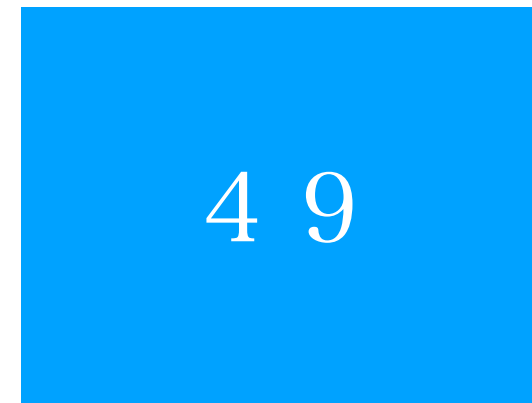
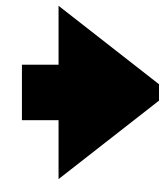
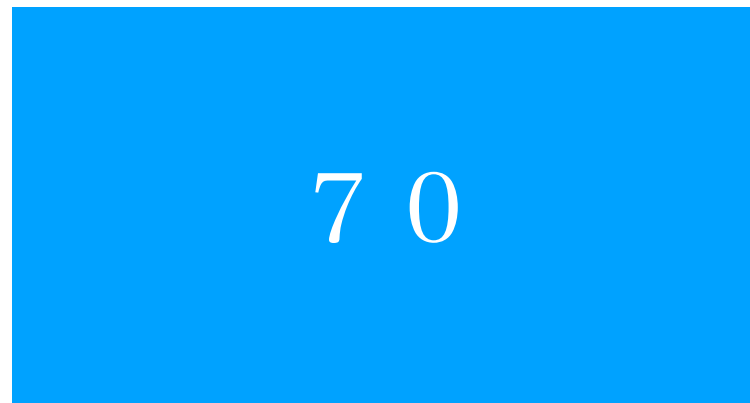
話す人

聞く人

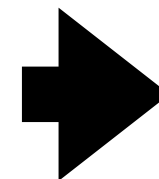
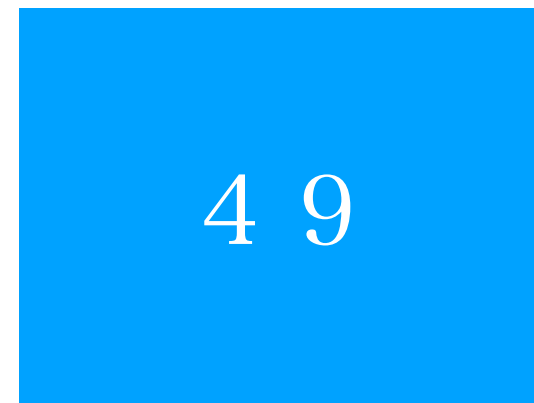
Lavel.1



Lavel.2



Lavel.3



正確に他人に伝えるため
には、文字は便利ですよね！

ことばだけでは、忘れて
しまいますよね

コミュニケーションには

適切な手段の選択が

必要です。

携帯電話・スマートフォンを
ささえる

デジタル・インターネットって何？

デジタル・インターネット社会の悪いところは？



考えてみよう！









インターネットの社会では
二度と回収できません！

二度と回収できなくなります。

肖像権・著作権・他人の悪口

Chrome ファイル 編集 表示 履歴 ブックマーク ウィンドウ ヘルプ

Google カレンダー × Hotmail - atds@live × 子どもの携帯電話を × ZAQあんしんネット × クリエイティブなア × アジタル - Wikipedia × 18-テトラソミー -

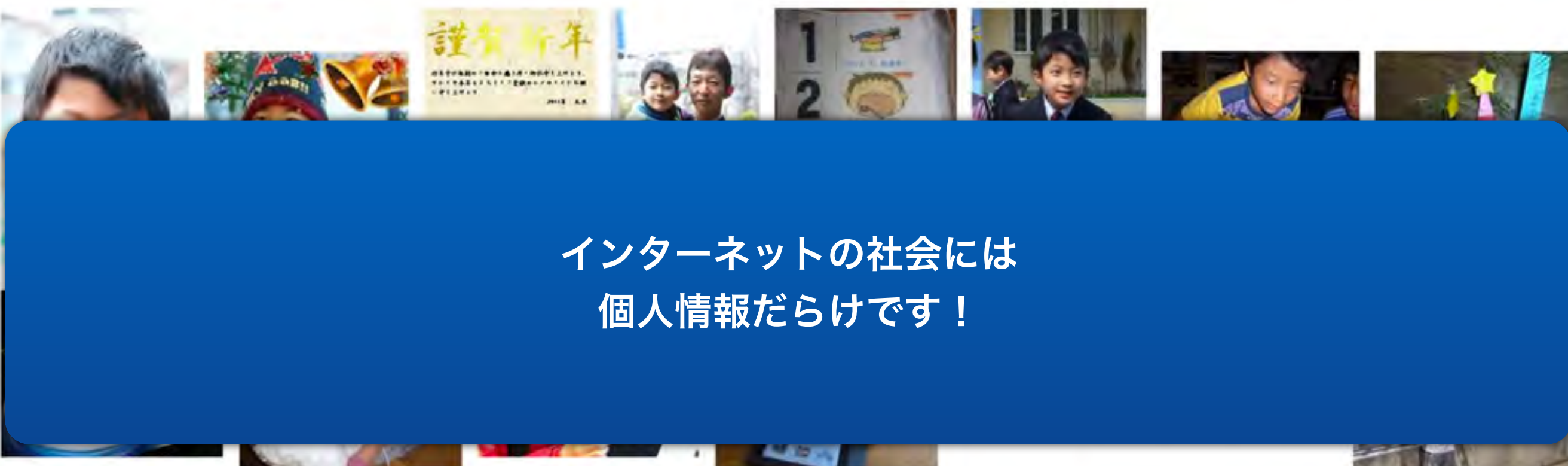
https://www.google.co.jp/search?hl=ja&site=img&tbm=isch&source=hp&biw=1280&bih=658&q=18-テトラソミー&oq=18-テトラソミー&gs_l=img.3.....

+ 崇さん 検索 画像 地図 Play YouTube ニュース Gmail ドライブ カレンダー もっと見る

Google 18-テトラソミー 高松崇 0 + 共有

ウェブ **画像** 地図 ショッピング もっと見る 検索ツール

セーフサーチ: 中



インターネットの社会には
個人情報だらけです！



Google 高松 崇

ウェブ 画像 地図 ショッピング

約 651,000 件 (36 秒)

約 651,000 件

[高松 崇 \(memis_kyoto\) on Twitter](#)
https://twitter.com/memis_kyoto - キャッシュ
The latest from 高松 崇 (@memis_kyoto). 第3子の障がいを抱えて生を受けたこと
で、障害者の方々が輝いて暮らせる社会を作りたいと思い活動しています。iPhone、
iPadを障害児の支援機器として利用できるように普及促進します。 http://npo-atds.org.

[NPO法人支援機器普及促進協会 \(ATDS\) |きのうよりも、ちょっと...](#)
npo-atds.org/ - キャッシュ
2013年02月20日のピックアップに 高松 崇 より; 2013年02月20日のピックアップに
相馬です より; 2月12日大コン研様向け研修資料です に 佐竹紀美子 より; トーキン

インターネットの社会では
本人の知らぬ間に増え続けます！

[www.youtube.com/watch?v=p_C_tms2JH4](#)
2012/02/07 - アップロード元: yuprojectkyoto221
団体名 特定非営利活動法人支援機器普及促進協会 住所 〒617-
0845長岡京市下海印寺伊賀寺34-9 代表者 高 ...

高松 崇 の他の動画 ▶

[高松 崇, memis_kyoto | twtrland](#)
twtrland.com/profile/memis_kyoto - キャッシュ

こうかい

公開される

ネット上の書き込みは
全世界に公開される
可能性がある

きろく

記録される

一度発信した情報は
取り戻せない

ネット
の
特徴

かくさん

拡散する

発信した情報は容易に拡散する

誰かがわかる

名前を明かさないうで発信しても
その素性は調べればわかる

どんな事件へと発展している？

交流サイト介し犯罪

子ども被害止まらず

上半期、最多の919人

京都10/19E

今年1～6月に出会い系以外のコミュニティサイトを使い、児童買春などの犯罪被害に遭った18歳未満の子ど

もは昨年同期比30人増の919人だったことが19日、警察庁のまとめで分かった。半期ベースでは統計を取り始めた2008年以降で最多。被害者のほとんどが女性で、女子中高生が約8割を占めた。

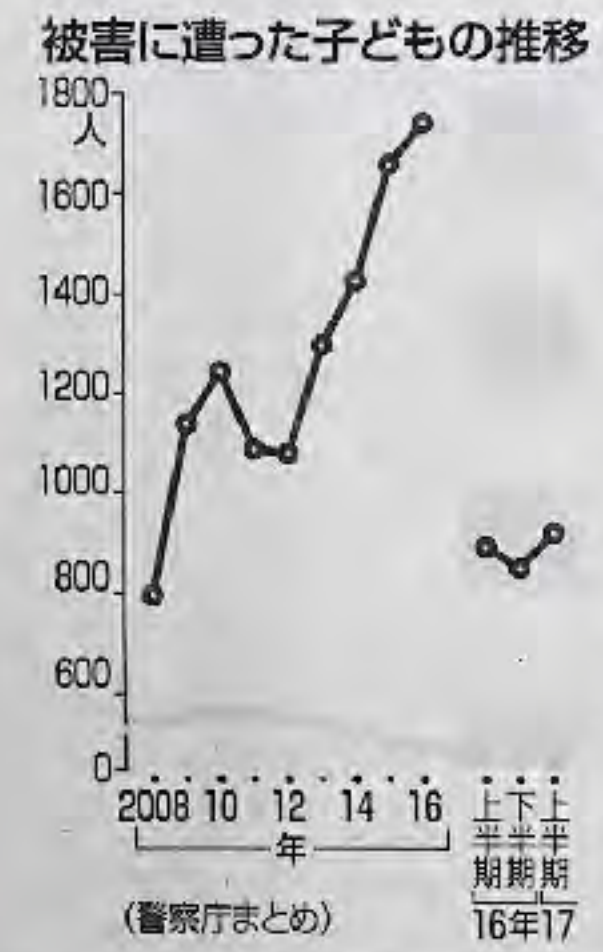
ツイッターが3割

利用したサイトは、同時に複数の人とやりとりができる「複数交流系」が増加しており、ツイッターが327人と全体の3割強を占めた。警察庁の担当者は、理由について「(ツイッターは)匿名で、複数のアカウントが取得できるため」と分析している。

年齢別では、16歳が最多の231人(25・1%)、15歳201人(21・9%)、17歳199人(21・7%)など。罪種別では、青少年保護育成条例違反が350人(38・1%)、児童ポルノ289人(31・4%)、児童買春243人(26・4%)で、この三つで9割以

上となった。重要犯罪の被害者も25人おり、内訳は強姦(ごうかん)10人、強制わいせつ10人などだった。

加害者と会った理由が判明した728人中、「金品目的」や「性的関係目的」という援助交際関連が282人(38・7%)と4割近くで最も多かった。



サイトへのアクセス手段は、スマートフォンが86・1%。悪質なサイトへの接続を制限するフィルタリング機能については、利用していたかどうかが判明した被害者のうち、9割以上が利用していなかった。

スマホゲーム「無間地獄」

8/17 産経新聞

中高生 際限なく高額利用

依存

第3部 溺れる ネット世界

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。



宇野実(25)は大阪市のカーマでスマホゲームの「無間地獄」を遊んでいた。宇野実(25)は大阪市のカーマでスマホゲームの「無間地獄」を遊んでいた。

就職に失敗し、アルバイトをしたが、わずか4カ月で体調を崩した。一度も実家を出たことがなく、友人との関係も壊れてしまった。しかしゲームの中毒はほとんど何もできなかった。しかしゲームの中毒はほとんど何もできなかった。しかしゲームの中毒はほとんど何もできなかった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

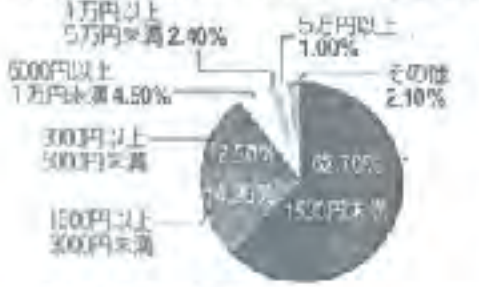
宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

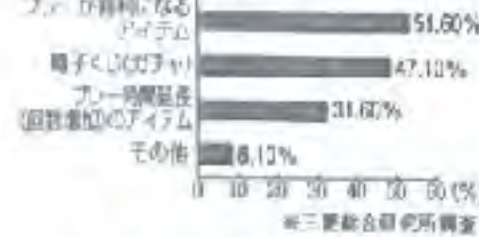
宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

毎月のゲーム内アイテム等への支払額



ゲーム内での主な購入先



宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

宇野実(25)は大阪市旭区。大学卒業後、障害者支援施設でアルバイトを始めた。働き始めて4カ月ほどが経過したころ、突然体調を崩して倒れた。原因はスマホゲームの依存だった。

25面に続く

LINEによる殺人

【事件】「暇と寂しさであふれていた」広島LINE事件を少女たちのブログから読み解く

2013年08月03日 LINE 事件

いいね! ツイート BI チェック 共有

収入証明書不要のキャッシング⇒

※100万円までなら「収入証明書不要」審査の不安な方も今すぐ比較・申込!
one.tradermanual.net

Ads by Yahoo! Japan



広島県呉市の山中で広島市安佐北区に住む専修学校2年の女子生徒（16）の遺体が発見された。この事件で元同級生だった無職少女（16）が自首し、ほか6人も逮捕された。被害者と逮捕された少女らはLINEで繋がっていたことで話題となり、一部では「広島LINE事件」などと呼ばれたりした。ブログでつながっていたが、

LINE

親がLINEについて知ろうとすることも大切です。LINEの知っておきたい特徴の1つとして、その会話はそのグループの**外からは見えない、トーク履歴などを消すことができる**などの理由で「完全密室犯罪」が可能です。LINE側としては「通信の秘密」を理由にメッセージ内容にまでは介入しません。

いじめの兆候が見られたらスマートフォンを証拠として「子供がいじめられていることに気づいたら」の記事も参考に学校に相談をしてください。メッセージのやりとりを、デジタルカメラで撮影しておいて提出するのも一つの方法です。

LINEは他の交流サイトと違い、携帯電話に連絡先が登録されている“リアル（現実）の友達”を自動登録する機能があり、「現実の人間関係がそのままLINE上に持ち込まれる」と指摘。

LINE上での中傷が元で、自殺や殺人などの事件が起きていることについて「ネット上でのいざこざがエスカレートしても現実での対処法が分からず、衝動的に自殺してしまったり、相手の存在を消してしまったりするのではないか」と分析した。

ツイッターより炎上



スマートフォンの普及およびSNS
アプリ/カメラアプリの利用によ
り、撮影してその場で簡単に投稿
できるようになったことが、炎上
事件増加の背景

Twitter位置情報

気付かないうちに位置情報設定をオンにしている



ここ一週間でツイートにいつも位置情報がついている友達を2人見かけたので、ダイレクトメッセージで設定の変更を促しました。その2人はモバイルに対しての知識も薄く、自分が個人情報漏らしている事にも気づいていませんでした。

本人には自分で設定した覚えがないので、初期設定で何気なくオンにしてしまったのを何か月

たってもそのままにしてあったようです。

使用しているアプリによってもうっかりのケースがいくつもあるようでした。私が使用しているiPhoneの公式アプリではツイートごとに位置情報を付与する設定が出来るのですが、一度付与したあと次にツイートする時も設定がオンになりっぱなしで外し忘れる可能性が大きいです。

twitter上で検索したところ、リプライで相手の位置情報オン設定を指摘している人がいましたが、ダイレクトメッセージでやるべきでしょう。これでは「この人の居場所は昔のツイート見ればわかりますよ」と周りに言っているのと同じです。

親切のつもりで教えていることも、伝え方によっては被害拡大につながるのので注意が必要です。

写真で位置情報がバレバレ



【要注意】貴方がアップしたその写真で住所がバレバレ！

デジカメやスマホ、携帯などで撮影した写真ファイルに埋め込まれている「Exif」と呼ばれるメタデータには撮影場所が特定できるGPSデータ（ジオタグ）も含まれています。便利だが危険も伴うExif情報についてまとめました。 更新日: 2012年05月17日

boootankさん 23 いいね | 560 ツイート 459

“「Exif」には、撮影場所の緯度・経度・標高のGPSデータが含まれているのはご存じですか？

デジカメやスマートフォンや携帯などで撮影した写真ファイル（JPG、TIFF）には、通常「Exif」と呼ばれるメタデータと一緒に保存されています。

Exifには撮影日時、撮影機器のメーカー名やモデル名、シャッタースピードやフラッシュの有無といった写真の情報や、緯度・経度・標高のGPSデータ（対応機器のみ）、サムネイルの情報などが含まれており、専用のビューワーなどで簡単に確認できます。

“便利だが、危険も伴うExif情報

出典 超便利！ ビジネスに役立つ無料ツール：公開画像のExif情報に注意！



ネットで公開する写真にExif情報が付いていることには危険も伴う。個人情報の漏洩だ。Winnyで流出した画像ファイルを見ると、この日この人はここからここへ移動してここで記念撮影して、とい



死亡事故も...”歩きスマホ”問題がかなり深刻になっていた

“東京都板橋区大山東町の東武東上線大山駅近くの踏切で、40代とみられる男性が小川町発池袋行きの上り快速急行電車にはねられ、死亡した。

出典 携帯操作で気付かず踏切進入？電車にはねられ男性死亡 東京・板橋 - MSN産経ニュース

“警報機が鳴り、遮断機が下りてきたが、男性は真ん中の隙間を通り抜けて踏切内に入ったとみられる。

出典 携帯操作で気付かず踏切進入？電車にはねられ男性死亡 東京・板橋 - MSN産経ニュース

“署が男性の家族に事情を聞いたところ、「自殺する原因は思い当たらない」と話した

出典 東京新聞:携帯に気を取られ？男性死亡 「ながら」歩き 相次ぐ事故:社会(TOKYO Web)

“男性が携帯電話を操作しながら歩いているのが目撃されており、警視庁板橋署は男性が遮断機が下りるのに気付かずに踏切内に進入したとみている。

出典 携帯操作で気付かず踏切進入？電車にはねられ男性死亡 東京・板橋 - MSN産経ニュース

正しい知識をつけないと...

1日の時間には限りがあります

なりすましメール

ネットいじめ

自殺サイト・家出サイト

懸賞, アンケート, ファンクラブへの入会

フィッシング詐欺

ウイルス感染

ネットゲームでの不正アクセス

ネット上の誹謗中傷

出会い系サイト

ネトゲ廃人

• • • •

どんな事に気をつけなければ
いけない？

- ▶ **携帯電話の用途を決める**
- ▶ **利用できる場所とできない場所を知る**
- ▶ **利用する時間帯を決める**
- ▶ **知らない電話番号からの着信には出ない**
- ▶ **知らない相手からのメールには返信しない**
- ▶ **メールやブログ・掲示板などに書き込むときは、読み返してから返信する**
- ▶ **個人情報を掲示板やブログ・アンケートなどに入力しない**
- ▶ **ブログや掲示板などに友達の悪口を書かない**
- ▶ **肖像権を守る**
- ▶ **写真を撮ってはいけないものを知る**
- ▶ **保護者が定期的に利用情報を把握する**

使う時の注意

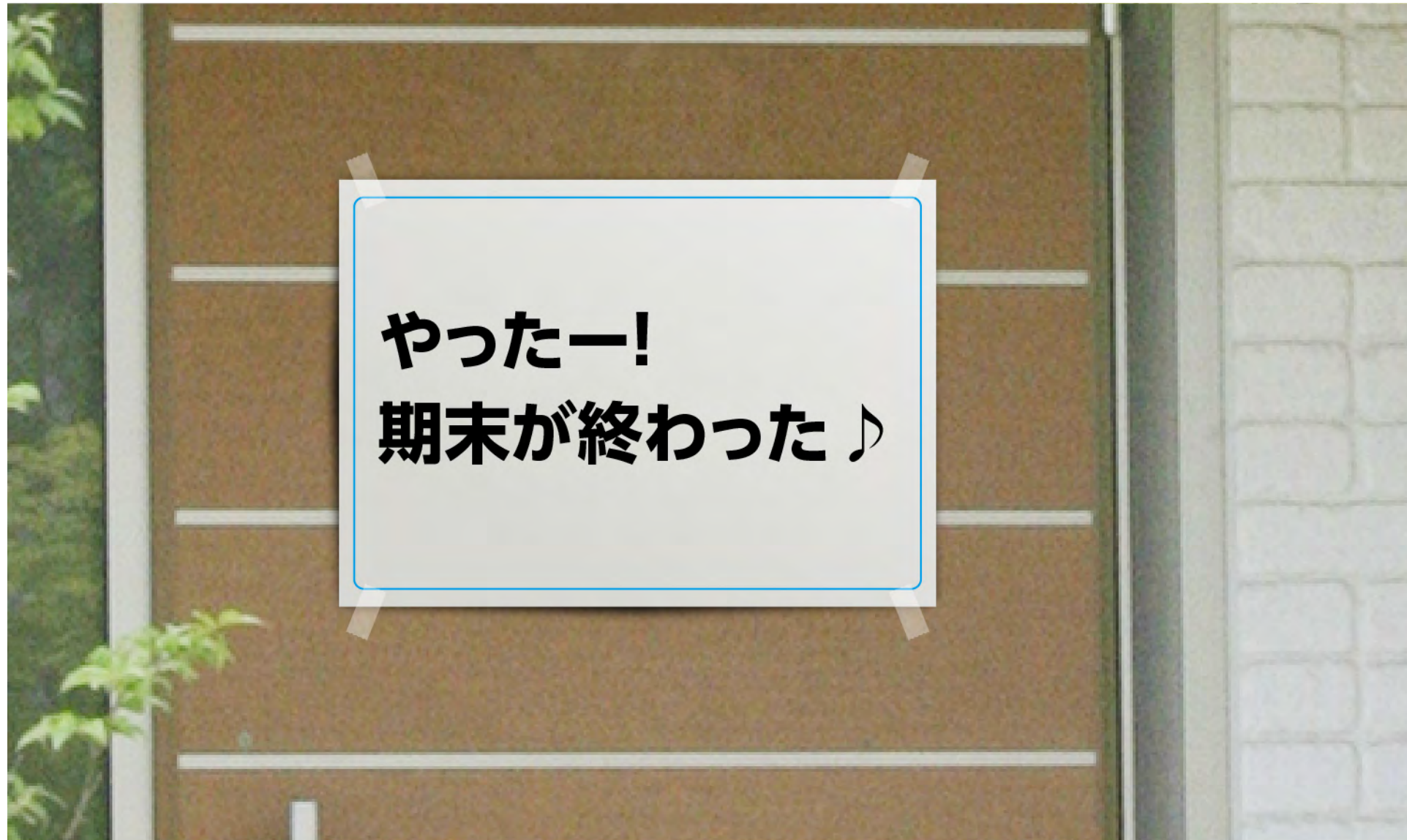
いろいろな事件や、困ったことがおきれば

お父さん・お母さんや

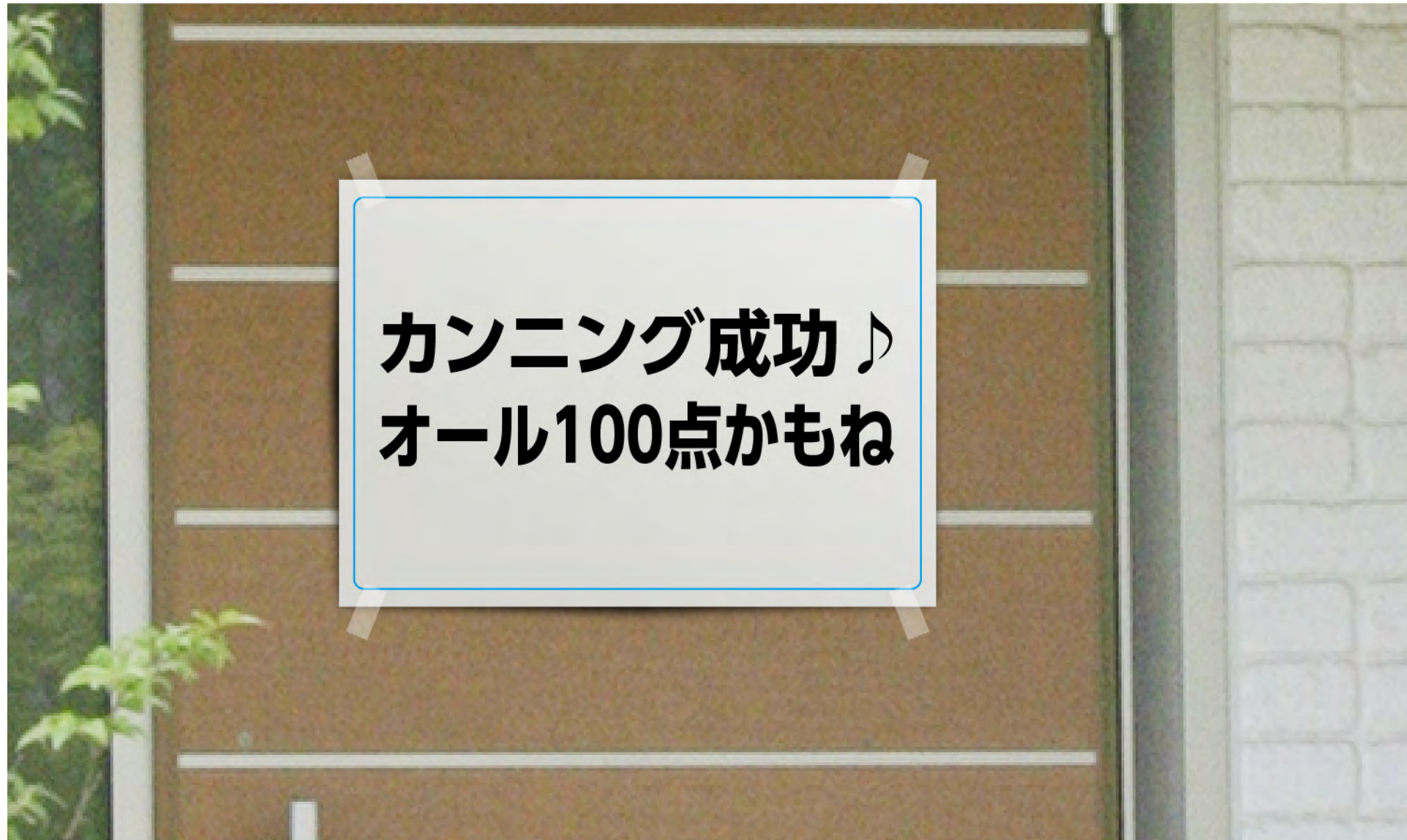
学校の先生など

大人にすぐに相談しましょう！

インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!

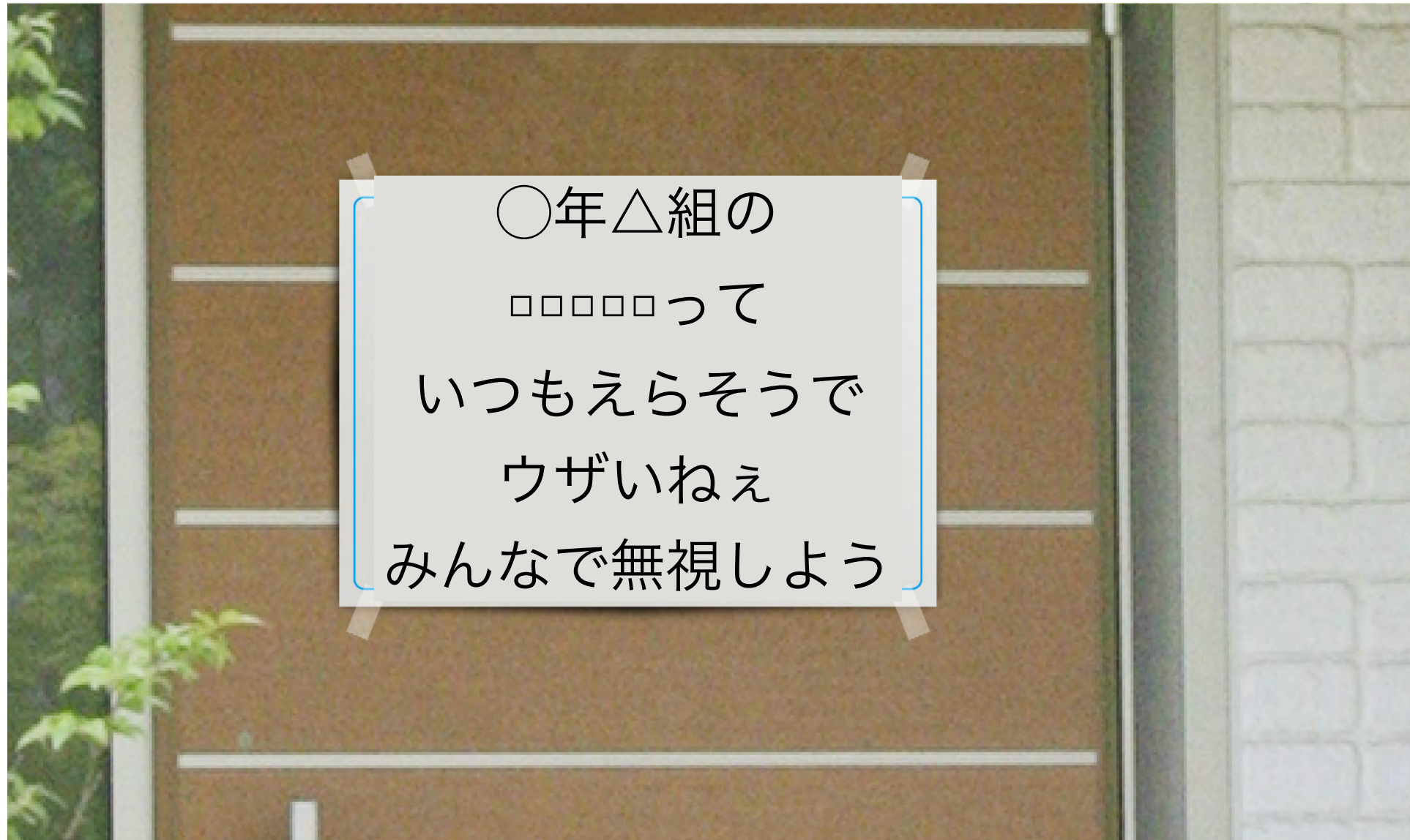


インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



**カンニング成功♪
オール100点かもね**

インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



○年△組の

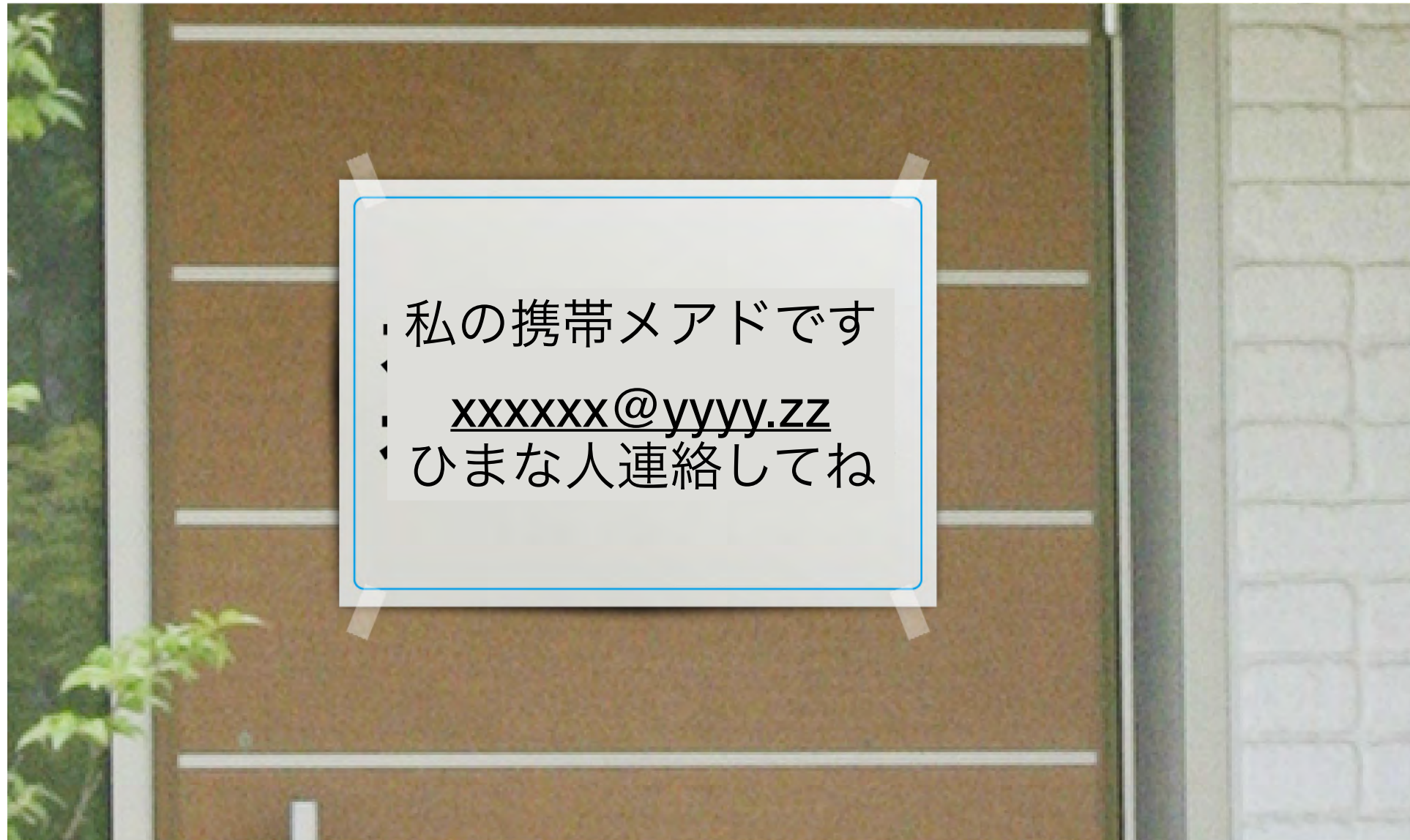
□□□□って

いつもえらそうで

ウザいねえ

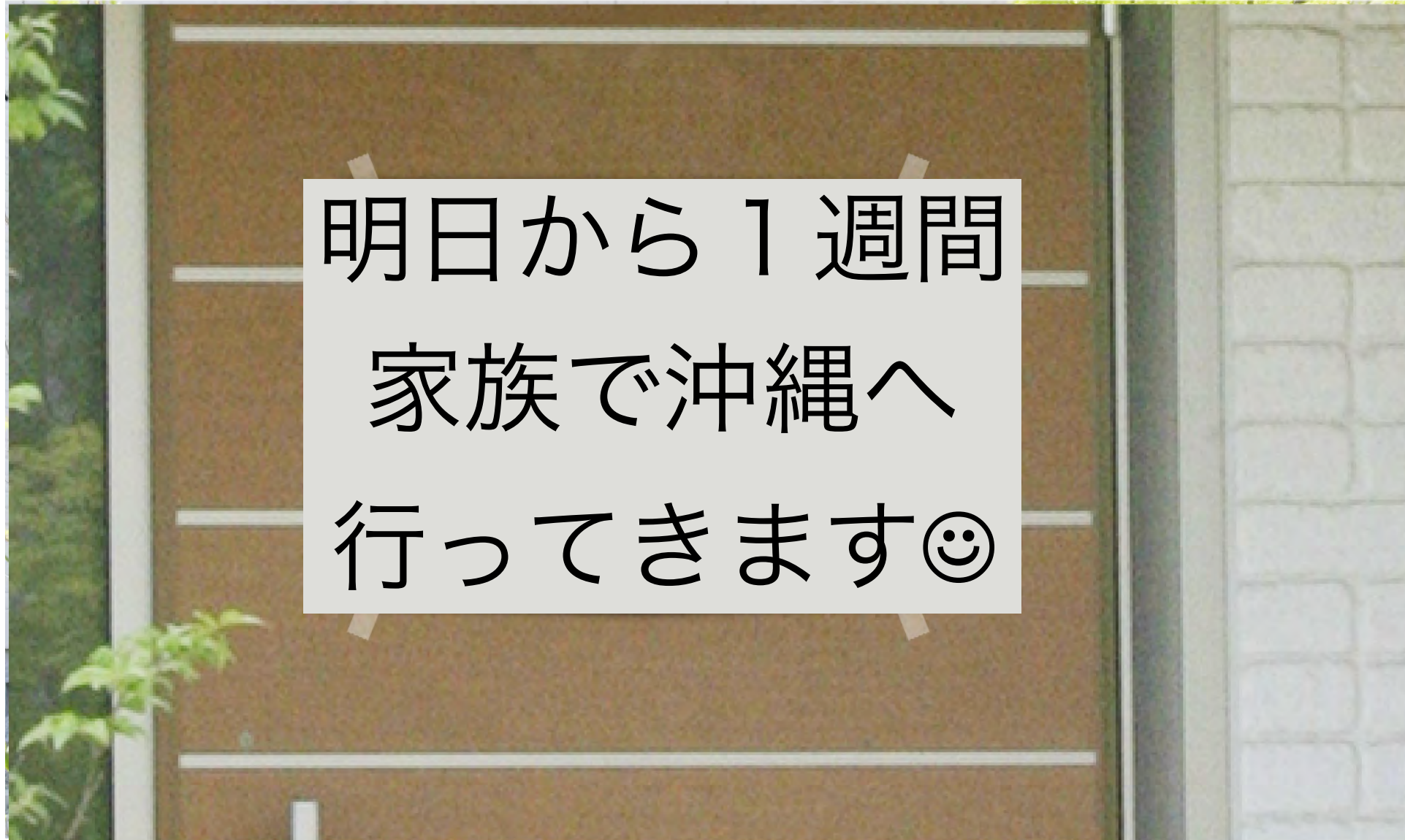
みんなが無視しよう

インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



私の携帯メアドです
xxxxxx@yyyy.zz
ひまな人連絡してね

インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>