携帯電話・スマートフォン
学習会

～　長岡第四小学校PTA講演会　～

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

主な活動と経歴

本年度

京都市教育委員会　総合育成支援課　専門主事

京都府 特別支援教育京都府専門家チーム（宇治支援学校SSC）

ＮＰＯ　支援機器普及促進協会　理事長

昨年度以前

京都市　呉竹総合支援学校・東総合支援学校　特別非常勤講師

京都市　携帯電話市民インストラクター

京都市　ＩＣＴ活用支援員　（総合支援学校ICTコーディネーター）

京都市　総合育成支援員　（発達障害児支援）

京都市　精神障害者授産施設　京都市朱雀工房　統括職業生活支援員

京都市　地域若者ｻﾎﾟｰﾀｰ　（引きこもり支援）

京都府教育委員会　社会教育委員

京都府高等技術専門校　在職者訓練インストラクター

中小企業基盤整備機構　経営改善ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ

本日のポイント

- 　コミュニケーションには適切な手段の選択が必要です。
- どんな危険が……
- 　ペレンタルコントロール
- 　子供達への指導
- 買う前の注意点
- 買った後の注意点

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）

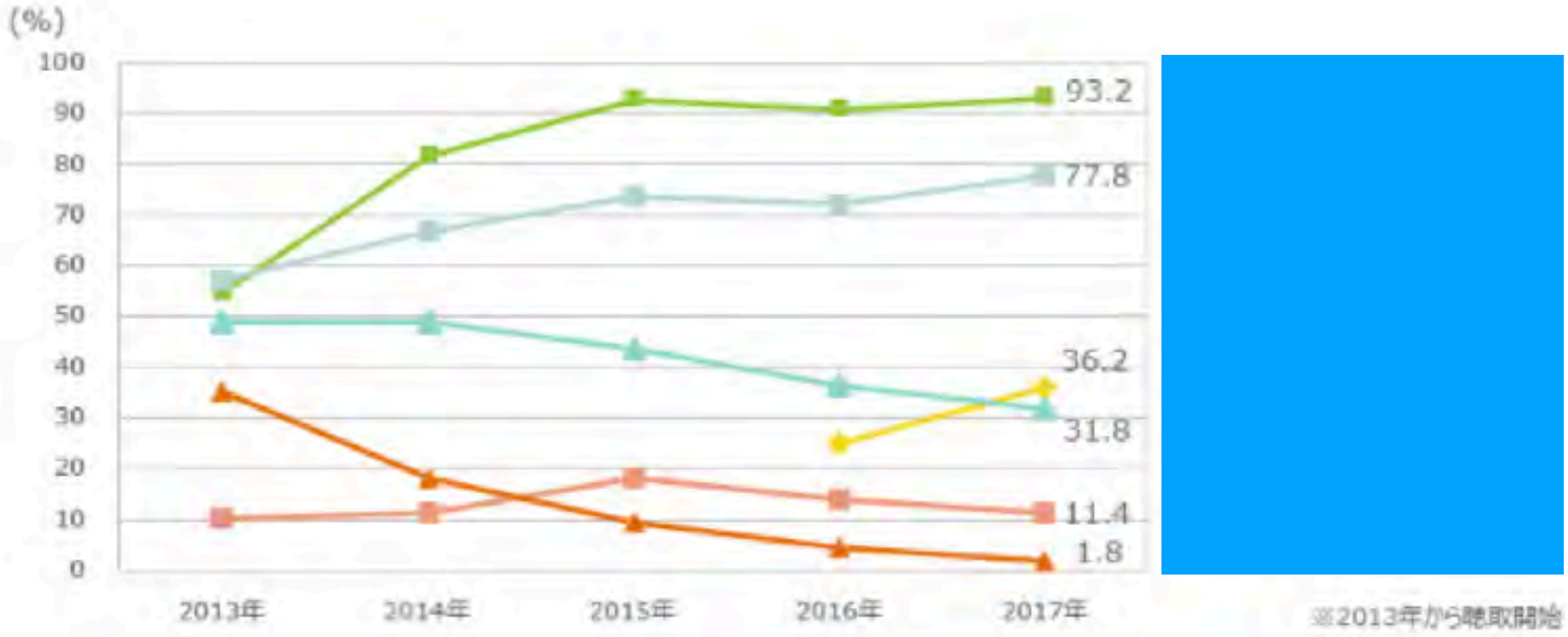
1995年　Windows95　　（2017年時点で22歳）
1999年　Docomo iモード　（2014年時点で18歳）

絵文字・LINE・ガラケー
プロフ・リアル・チャベリ
B612・SHOWROOM・Snapchat（スナップチャット）・SNOW（スノー）・Mixchannel（ミックスチャンネル）・TwitCasting（ツイキャス）・Studyplus(スタディプラス)・・
みんな聞いたことありますか？

若者のSNS利用に関する調査データ

マクロミルが2017年に成人式を迎える新成人を対象に行なった調査によると、2017年は、Facebook、Google＋、mixiに依然利用率の低下が見られるものの、2016年の調査では利用率が下がっていたLINEとTwitterが上昇傾向を示しています。

また、2016年の調査から新たに登場したInstagramが、Facebookを追い抜く急成長を見せていることにも注目する必要がありそうです



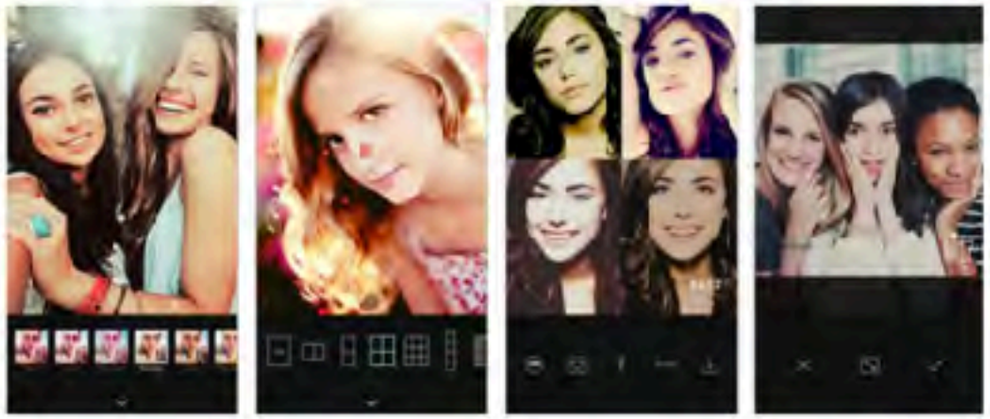
<ベース：全体/n=500>

出典：「全国500名の新成人にきく！2017年新成人に関する調査」

2016年までの下降傾向を見ると、若者の「SNS疲れ」がデータに表れているという解釈もできますが、2017年の若干の上昇傾向や2016年から調査対象に加えられたInstagramの利用率がFacebookを超えて36%を超えるなどのデータを見ると、**SNSにも人気の波があることや違うSNSに移行している可能性**も大いに考えられます。

https://gaiax-socialmedialab.jp/post-40749/

「B612」



画像引用：http://official-blog.line.me/ja/archives/1007322354.html

B612は、LINE株式会社によって提供されているカメラアプリです。多彩なフィルターや350種類以上の顔認識型エフェクトを用いて自分好みの写真や動画を撮影することができ、**自撮り文化の火付け役**といっても過言ではないでしょう。2014年のサービス開始以降、**主にアジア・中南米・東ヨーロッパ地域**を中心に利用者が拡大し、現在もこれらの地域を中心とした多くの地域で高い評価を受けています。

さらに2016年12月に「自撮り」と「メッセージ」を組み合わせてコマ動画を作成することのできる「Play機能」を追加したことで、従来のカメラアプリから**コミュニケーションを取れるSNSアプリへと進化**しました。

同アプリはこうした機能追加したをしたおかげで、**サービス開始から2年5ヶ月で3億ダウンロード突破**という記録的な急成長を遂げています。

『SHOWROOM』

画像引用：https://www.showroom-live.com/

SHOWROOMとは人気アイドルやアーティストの配信を**無料で視聴**することができ、また、**誰でも生配信できる**配信系アプリです。視聴者は**自分で作成したアバターを介して配信を視聴**することができ、**双方向のコミュニケーション**を可能にした**仮想ライブ空間**が提供されています。

実際の人気アイドルやアーティスト、声優などとリアルタイムでつながることができるため、ファンたちの中では大きな人気を博しています。特にユーザーは**20~50代のアイドル好きの男性**が多く、駆け出しのアイドルなどにとっては重要なツールになっているようです。

また、視聴するだけでなく誰もが生配信できるため、**一般人が世間に有名になれるチャンスがある点**も人気の理由です。若者の、「人気になりたい」という欲求に応えることができ、実際に人気事務所のオーディションを受けられたり、配信結果によってテレビ出演権を獲得できたりと日々多くのイベントが実施されています。Youtubeやツイキャスなどで生配信に注目が集まる中で、一般ユーザーに加えて芸能界でも人気が広がっていくかもしれません。

『Snapchat（スナップチャット）』

アメリカ発のSnapchatは新世代型SNSの先駆者で、アメリカの若者の間では絶大な人気を博していま す。日本でもここ数年で**10代～20代を中心に浸透し始めている**と言われています。
日本国内の正確なユーザー数は発表されていませんが、全世界の月間アクティブユーザー数で、**SnapchatがTwitterを追い抜いた**とも報じられ（Twitter：1億3600万人／日、Snapchat：1億5800万人／日）、毎日25億件ものスナップが送信されているというデータもあります。本国では若年層にアプローチできるという点が広告主に人気が高く、収益面を好調だということもあり、2017年に上場が決定されています。

若者に人気のポイントは、なんといっても**送信した画像や動画が一定期間で消える**という点。この特徴によって、会って話すときのような気軽なコミュニケーションやチャット会話ができるのです。例えば酔っ払ってハイテンションになっている姿など、**普通ではあまり写真に残しておきたくないものでも気軽に撮影して送り合っている**ようです。

また、マイストーリーという機能もあり、短い時間で消えてしまうのではもったいない出来事があった時に、24時間以内であれば何度も視聴できるスナップを友達に共有することもできます。

さらに、スナップの受信者は、その様子をスクリーンショットで自分の写真フォルダに保存することができますが、その場合、「○○さんがあなたのスナップをスクリーンショットしました」というメッセージが送信者に届くようになっており、安心感をもって利用することができることもポイントです。

『SNOW（スノー）』

SNOWはNAVERの子会社CampMobileが2015年にリリースした、韓国発の新世代型スマホSNSアプリです。**顔認識とフィルターでおもしろ写真や動画を作れる**ほかに、SNOWでは写真や動画だけでなく、GIFアニメを作って簡単にシェアできるのが特徴です。マイストーリーで公開したものが一定期間が経つと自動で消えるのは、Snapchatを踏襲しています。

2016年になって知名度が上昇し、Apple、Googleアプリストアの人気ランキングで1位を獲得したと報じられています。モデルなどがSNOWを使って加工した画像や動画をSNSにアップしており、日本でも10代20代の女子を中心にユーザーが増えています。Snapchatと同様に日本国内のユーザー数は公表されていませんが、Androidのストア情報ではインストールが1千〜5千万となっており、**1千万ダウンロードは超えている**ことがわかります。

Snapchatより顔認識して加工するためのフィルターやスタンプの種類が豊富で、**原型がないほど"盛れる"楽しさ**が人気の元になっています。最近では友達と顔を交換できたり、動物に変身できるなどのエフェクトも追加されています。
SNOW内でも撮影したものを送り合う機能はありますが、**実際は加工アプリとして使い、共有は別のプラットフォーム（MixchannelやInstagram、Twitterなど）を使う**のが一般的で、特にTwitterでは有名人を含めた多くのユーザーがSNOW写真を投稿しています。しかし、SNOWの機能に**グループトーク機能やライブ動画機能が新たに追加**されたため、SNOW内でのユーザー同士のやり取りも増えてくるかもしれません。
その他、とにかくフィルターの機能によって一撃で"盛れる"ため、目上の人と写真を撮ってもらうような撮り直しができない場面でも活躍してくれるようです。

『Mixchannel（ミックスチャンネル）』

ミクチャの通称で女子中高生に大人気のMixchannelは、2013年にリリースされた動画投稿SNSです。
動画の投稿はもちろん、写真と音楽を組み合わせて簡単に動画を作成する機能もついています。

媒体資料によると2016年に550万ダウンロード、**月間訪問ユーザー数400万人**を突破したと公表されています。

『TwitCasting（ツイキャス）』

ツイキャスは、スマホから動画中継できる日本発のSNSです。2014年時点で大学生の半数にあたる約133万人が利用していると発表、2015年にはサービス開始からおよそ5年で**登録ユーザー数が1,000万人を超え、サービス開始から7年目の2016年には累計配信回数が2億5000万回に達したと話題**になりました。
パソコンを使わなくてもいい手軽さがうけ、24歳以下の若者層の間で人気を博しています。回線がよくないところでも使うことができるという特徴が口コミで広がり、**ユーザーの2割は海外在住者。**今後の海外展開が期待されています。

『Studyplus(スタディプラス)』

Studyplusは、**勉強時間をアプリに記録して自分のペースを把握し、プラットフォームでは仲間と交流ができる勉強管理SNSです。2016年に会員数150万を突破。受験生の3人に1人が使っている**とも言われるStudyplusですが、実はユーザーの3割が社会人で、学生だけでなく幅広い世代に使われているようです。

勉強の管理だけでなく、共通の目標をもった仲間とつながれるという点に特徴があり、使ってよかった参考書の情報などが共有されているなど、1人では続けられない**勉強を継続する仕組みがある**ようです。

まとめ

画像の加工や動画の作成などが若者の“新しい遊び”になっている現在、そういった機能の使いやすさ、そしてそれらを発信する場としての心地よさなどが、SNSの成長要因となっていることがわかります。

10代20代の若者はデジタルネイティブで、生まれたときからインターネットのある暮らしをしているため、次々に生まれるSNSを感覚的に使いこなしています。彼らにとってSNSは用途によって使い分けるツールであり、複数のサービスを使いこなすのが当然なのでしょう。

デバイスやその使われ方がどんどん変化していくなかで、新しいSNSも増えていくでしょう。そのなかで新たにユーザーの間で定着するものはあるのか、これからも目が離せません。

おすすめ記事：ただの「キス動画サイト」じゃない！今や高校生の3人に1人が使ってるMixChannel(ミクチャ)がすごい

参考記事

http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1607/07/news069.html
http://www.lifehacker.jp/2016/06/160605gizmodo_media.html
http://www.bloomberg.com/news/articles/2016-06-02/snapchat-passes-twitter-in-daily-usage
http://lab.appa.pe/2016-06/snow-201605.html
http://about.moi.st/ja/2016/03/23/250million/
http://about.moi.st/ja/2014/03/19/multi-peoplebroadcasting/
http://www.find-job.net/connect/Studyplus/

スマホで子守をする危険性

読む⇒目の発達　追視・注視

書く⇒指の発達　粗大運動から微細運動

コミュニケーション⇒

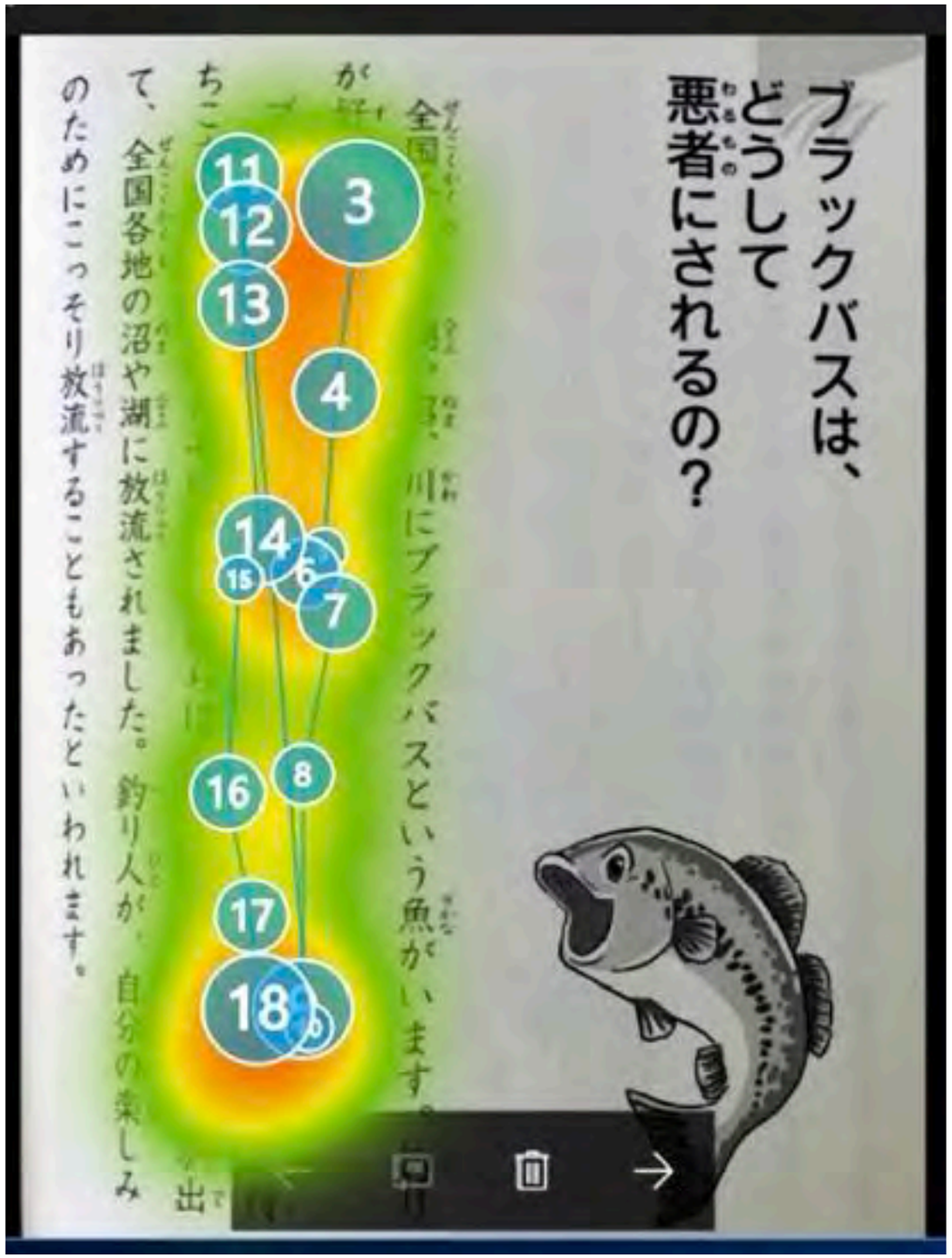
脳の発達　切れやすい　前頭前野の発達

*NHK ニッポンの家族　非常事態！

コンボイ
スタースクリーム
READY

ゲーム

読書

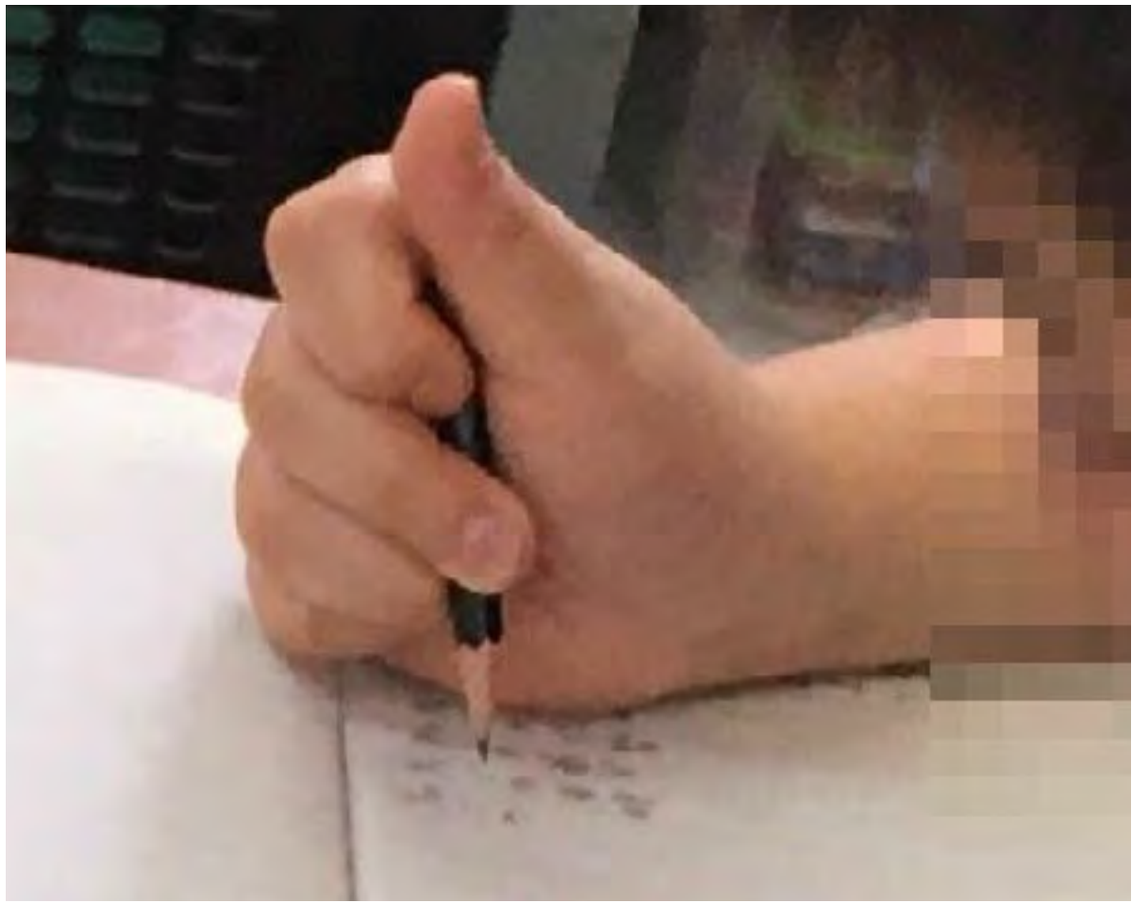


面で素早く

行でじっくり

SONY
GRAN TURISMO 4
PSP

握り持ち



三点持ち

人差し指の出番は無い

人差し指はキーマン

思春期の子どもたちにとってスマホは“麻薬”!?

思春期の子どもたちが制御できないのは、“怒り”の感情だけではありません。“快楽”の感情も自分自身ではコントロールできない時期なのです。

私たち大人でさえ、気が付けば何時間も触ってしまうスマートフォン。このスマホが思春期の子どもたちにとっては、“麻薬”のような中毒性をもたらすんだそうです。

また、感情をコントロールする脳の機能が未発達な時期に、ネットでやり取りをすることで、思わぬトラブルに発展する危険も…！

番組でLINEを用いた実験を行ったところ、普段は温厚な子どもたちが、自分でもびっくりしてしまう程過激なやり取りをするようになります。脳が未発達な思春期の子どもにとってスマホがどんな悪影響を及ぼすか明らかになっていきます。

https://mamapress.jp/magazine/nhk_special_family/

携帯ゲーム

話す機会は殆ど無し

罵声のみ

ごっこ遊び

やりとり遊び

順番・模倣・語彙・・

就学前の経験は、
読み・
書き・
コミュニケーション
に大きな影響がある

粗大運動から微細運動
人との関わり
ブロック、
ごっこ遊び、
模倣、
ルール

乳児のモバイル使用、言葉の発達遅れるリスクも　学会で発表

CNN.co.jp 5/5(金) 12:54配信

（ＣＮＮ）　スマートフォンやタブレットなどのモバイル機器で乳幼児を遊ばせるほど、言葉の発達は遅れる可能性があるーー。カナダの研究者が４日、小児科学会でそんな調査結果を発表した。

発表を行ったカナダ・トロント大学の研究者によると、生後６カ月～２歳の乳幼児は、スマートフォンやタブレット、携帯ゲーム機などで遊ぶ時間が長いほど、言葉の発達が遅れる可能性が大きくなることが分かったという。

モバイル機器とコミュニケーション能力の発達の関係を調べた調査は初めてではないかとしている。

研究チームは乳幼児約９００人について、保護者からの聞き取りで生後１８カ月の時点でのモバイル機器の使用時間を調べ、表現力や使える単語数といった言葉の発達の程度と比較した。

その結果、乳幼児の２０％が１日当たり平均で２８分、モバイル機器を使用していることが判明。１日当たりの使用時間が３０分増えるごとに、音声や言葉を使った表現発話の発達が遅れるリスクは４９％増大することが分かった。

一方、動作やボディランゲージ、人とのかかわりといったコミュニケーション能力の発達と、モバイル機器の使用との間に相関関係は見られなかった。

研究者はこの調査結果について、乳幼児のモバイル機器使用とコミュニケーション能力の発達の遅れとの相関関係をうかがわせるとしながらも、モバイル機器が原因かどうか判断するためには、さらに研究が必要だと指摘している。

米小児科学会ではモバイル機器の使用について、家族とのビデオチャットを除き、１８カ月未満の乳幼児には一切使わせないことが望ましいとしている。

http://www.cnn.co.jp/fringe/35100724.html

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？

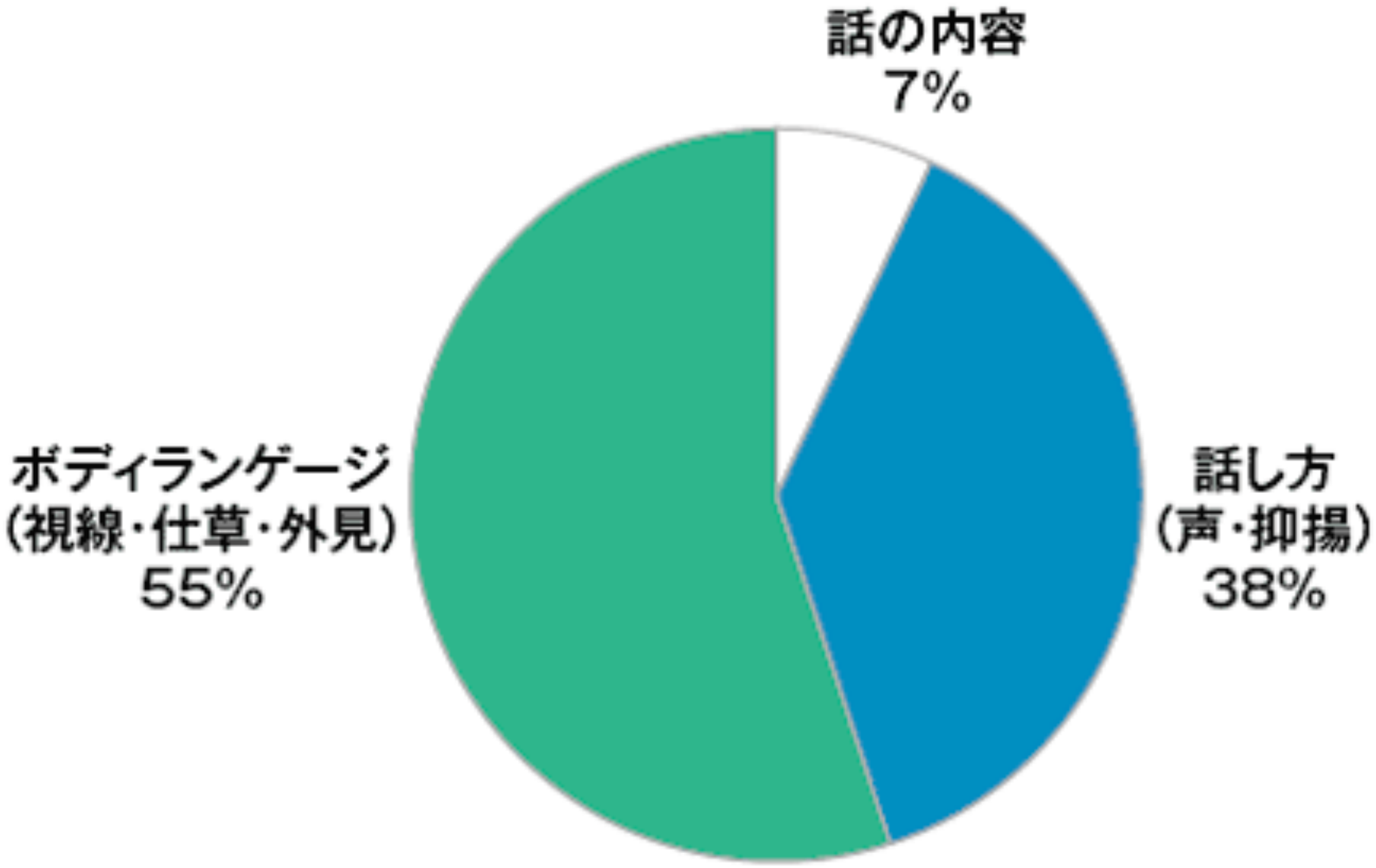
内容は・・・

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

伝わるんだろう？

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	１００	７０
Lavel.2	７０	４９
Lavel.3	４９	３４

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いいところは？

Information and Communication Technology

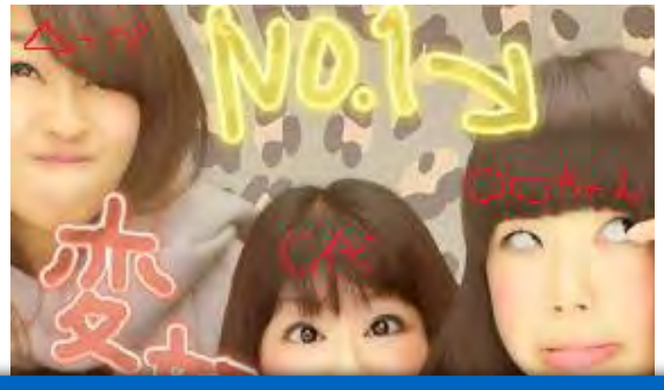
「情報通信技術」

どこでも、だれとでも、いつでも　つながれる！

だれもが、
ほしい情報を入手し、
好きに加工・保存し、
伝えたい情報を発信できる

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 ウインドウ 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
クリエイティブなデ
デジタル – Wikipedia
18-テトラソミー
https://www.google.co.jp/search?hl=ja&site=imghp&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
謹賀 年
1
2
インターネットの社会には
個人情報だらけです！
ATDS

Chrome ファイル 編集 表示 履歴 ブックマーク ウインドウ 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 | クリエイティブなテ | デジタル - Wikipedia | 高松 崇 - Google

https://www.google.co.jp/webhp?source=search_app#hl=ja&output=search&sclient=psy-ab&q=%E9%AB%98%E6%9D%BE%E3%80%80%E5%B4%87&oq=%E9%...

+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 高松 崇

高松崇 0 + 共有

ウェブ 画像 地図

約 651,000 件

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子の瞭が障害を持っ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

携帯電話・スマートフォン

携帯電話ってどんなもの？
どんな機能を良く使いますか？

1.メール　　2.電話　　3.時計

4.アラーム（タイマー）　　5.カメラ（ビデオ）　　6.電卓

7.インターネット　　8.カレンダー　　9.ゲーム

10.メモ帳　　12.音楽プレーヤー

13.お財布（決裁）　　15.テレビ（ワンセグ）

16.ラジオ　　18.ＧＰＳ（ﾅﾋﾞｹﾞｰｼｮﾝ）

19.方位磁石　　20.辞書

考えてみよう！

gooランキング より

どんな事件へと発展していく？

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

ツイッターが3割

京都10/19E

今年1～6月に出会い系以外のコミュニティーサイトを使い、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。

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。

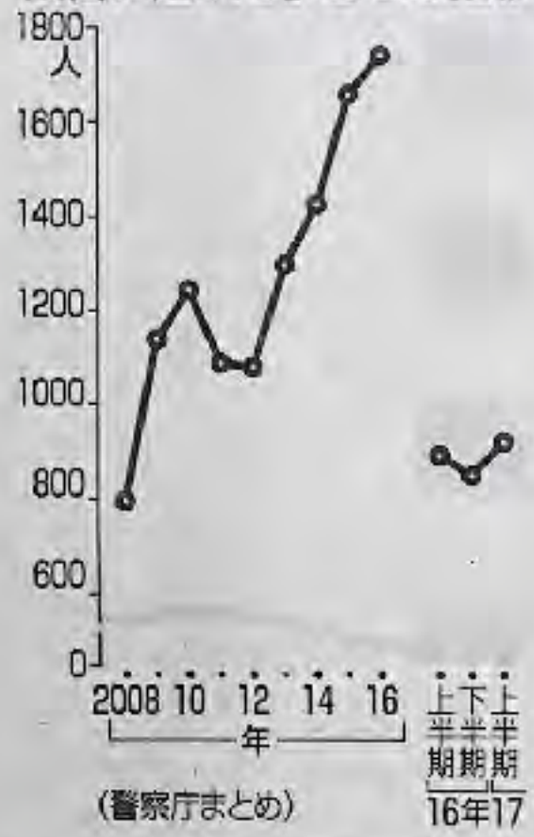
年齢別では、16歳が最多の231人（25・1％）、15歳201人（21・9％）、17歳199人（21・7％）など。罪種別では、青少年保護育成条例違反が350人（38・1％）、児童ポルノ289人（31・4％）、児童買春243人（26・4％）で、この三つで9割以上となった。

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。

被害に遭った子どもの推移



（警察庁まとめ）

スマホゲーム「無間地獄」

8/17 産経M

中高生 際限なく高額利用

依存 1
第3部 溺れるネット世界

宇野奨(25)＝大阪市港区＝は大学卒業後、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、突然体調を崩して働けなくなった。自宅療養に切り替えたとき、気晴らしに始めたスマートフォンのロールプレーイングゲーム（RPG）「フェイトグランドオーダー」に、はまった。

RPGは、架空の設定のもと、ゲーム参加者が登場人物を操作し、戦いや謎解きを通し、アイテムなどを手に入れるゲームだ。ゲームを有利に進められる武器などが手に入る有料くじ「ガチャ」があり、宇野はその獲得に夢中になった。

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、友人ら周囲とうまく折り合えなかった。しかしゲームの中ではほとんど何もできなかった現実とは違い、自分を大きく見せられ、優越感に浸れた。そのためにはガチャが欠かせなかった。

数カ月後に同じアイテムを獲得できたり、他のプレーヤーと交換できたりするケースもあるが、宇野がはまったガチャは獲得のチャンスが一度しかなく、期間中、欲しいものは何回でも挑戦した。1回300円。初回で引ければもうけものだが、うまくはいかない。

アイテムは月に2回は更新され、投じる金はかさんだが、仮想の世界でヒーローであり続けることに比べれば、問題ではなかった。気づけば、父のカードの1カ月の上限額50万円、母の80万円を全部つぎ込んでいた。両親に怒られ、上限を10万円に引き下げられたが、カード利用明細書を両親よりも先に郵便受けから奪い、発見を遅らせるなどして、その後も浪費した。

「現金を手にしていないから、使っている実感や罪悪感がなかった」

消費者庁の委託を受け三菱総合研究所が昨年まとめた「スマホゲームの動向」によると、スマホゲーム市場は、平成24年の4448億円から26年は7154億円に膨らんでいる。

スマホ利用者のうち、スマホゲーム経験者は68・9%に達し、うち料金を支払うことを意味する「課金」の経験があるのは24・3%。ガチャなどが多くを占め、目的は宇野のように「欲しいキャラクターやアイテムがある」が5割弱に上る。

一方、業界は、24年ごろに高額な利用料の保護者への請求が頻発した問題を受け、有料サービス利用時に未成年者の確認徹底や、ガチャアイテム取得までの推計金額の上限を、1回の額の100倍以内とするなどのガイドラインを作成し対策に乗り出した。

しかしいまも、アイテムを手に入れようとすると多額を投じなければならない構造に変わりはなく、若者らが親のカードを使うなどして料金を支払い続けるケースは後を絶たない。

国民生活センターによると、オンラインゲームに関する相談は、25年度の5592件をピークに減少したものの、28年度は4083件と、依然高水準。高額課金の相談が目立つ。

「無間地獄」。インターネット依存患者の治療を続けている大阪市立大付属病院（大阪市阿倍野区）の医師、片上素久は、最近のゲームをこう評する。

今のゲームは、やめる機会がつかめないという。例えば、ゲーム内で知り合った仲間と数人単位でチームを組んで行う対戦型にはまると、そこから抜けられなくなる。片上はその状態を「（ゲームに）どんどん吸い寄せられる」と表現する。

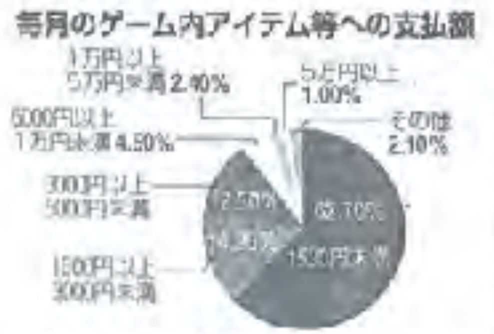
受験の失敗や授業についていけない、友人との関係がうまくいかないといった、誰もが経験するような不安要素が加わると、現実から目をそらすように、さらに深みにはまる。遅刻や欠席といった生活に障害を来すようになり、依存症に陥る。宇野のように、カードの上限を使って初めて親が気づく場合も多い。

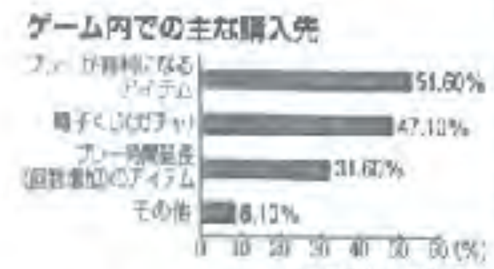
片上のもとには年数十人ほどの新たな患者が訪れる。その大半は中高生だ。スマホの低年齢化は進み、ネット依存は今後も増えるとみられる。「子供にとって一番大事な時期を台無しにする。ゲームの規制を考える必要がある」。片上は警鐘を鳴らしている。（敬称略）

◇

誰もが、どこでもスマートフォンを手にしている光景が当たり前となり、インターネットの世界と切っても切れない関係となった現代。そこにもゲームといった依存に陥る構造が存在する。彼らはどのようにして溺れたのか。第3部はネット依存に焦点を当てる。

宇野奨さんは両親のカードでスマホゲームの「課金」を繰り返した（写真と本文は関係ありません）





※三菱総合研究所調査

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事件を少年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　B!　チェック　+1

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

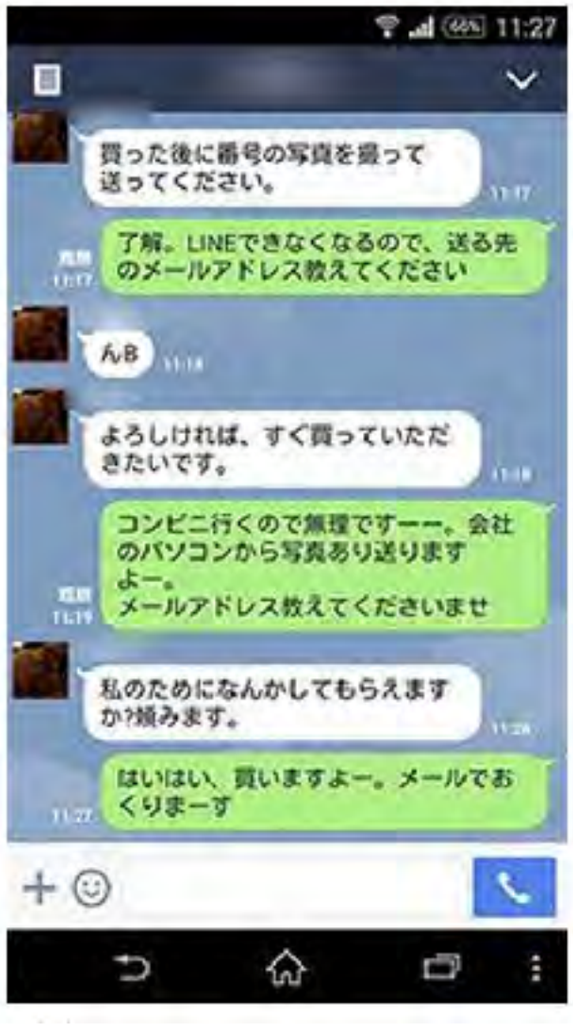
Ads by Yahoo! Japan

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年少女らは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乗っ取り

1カ月以上も続いた「LINE乗っ取り」、被害は数万件にも及ぶ？

LINEのアカウント乗っ取り事件は、6月上旬あたりから急速に広がっていった。「何してますか？　忙しいですか？　手伝ってもらってもいいですか？」というメッセージが突然届き、「近くのコンビニエンスストアでWeb Moneyのプリペイドカードを買うのを手伝ってもらえますか？」と指示され、お金に相当するプリペイドカードをだまし取ろうとする詐欺だ。滋賀では2人が騙され、それぞれ16万円と6万円の被害が出ている。



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、自分が個人情報を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かあるようでした。
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一緒です。
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で注意が必要です。

http://www.studiodansyaku.com/web/1229

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 B! 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が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: 便利！ ビジネスに役立つ無料ツール：公開画像のExif情報にご注意！

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

ガリガリ君
プロ並みの

http://www.studiodansyaku.com/web/1229

Facebook乗っ取り

友達３人承認でFacebook乗っ取りも。架空アカウントに注意

ツイート 174 おすすめ 1.7万 おすすめ

Facebookで架空のアカウント・なりすましアカウントが大量発生している。最悪の場合は、あなたのFacebookアカウントが、丸ごと乗っ取られる可能性があるので警戒しよう。

女性写真の架空アカウント、名前１字違いの怪しいアカウントが大量に

Facebookでのトラブルが多発している。特に目立つのが、怪しいアカウントからの友達申請だ。Facebookでは、友達になることで、相手の書き込みが見られたりメッセージの送受信ができるようになったりするが、この「友達リクエスト」を無差別に送ってくる不審なアカウントが大量に生まれている。

筆者にも届いているFacebook架空アカウントからの友達リクエスト。女性の顔写真あり（パターン１）

架空アカウントでの書き込み。「なぜか過去のアルバムが消えちゃった」などと偽装して、書き込みが少ないことをごまかしている

スマホによる盗撮

全国的に増加している盗撮問題

出典 president.jp

6年で1.8倍……摘発(公表)されていない分も入れるとさらに多いとの見方

東京都内では2012年の盗撮による検挙数が615件と前の年より24%増え、スマートフォンを使った手口が半数を占めている

出典 Carrot.jp - 都内の盗撮増加 スマホが半数占める NHKニュース

> 東京は電車など人ゴミが多く、全国的にも割合が高い

以前はカバンに小型カメラを仕込んで盗撮する事件が多かったが、最近は主にスマートフォンが使われている

出典 ... PRESIDENT Online - プレジデント

> スマホは不審な行動を見分けにくいと言われ、専門家は警鐘を鳴らしている。

消音アプリを用いた盗撮が多発

※画像はイメージです

スマホによる盗撮

靴ひもを結んだら
盗撮犯にされた20代会社員

先日、都内の企業に勤める20代の男性が相談にみえた。

飲み会の帰り、帰宅するために乗った電車の車内で、靴ひもを結ぼうとして携帯を床に置いたところ、盗撮を疑われ、近くにいた乗客男性に取り押さえられて、最寄りの警察に連れて行かれたというものだ。

男性は、連行された警察署で、警察官から責められたり怒られるなどし、怖くなって、つい「すみません」と謝ってしまった。しかし、この「つい」出た一言で、捜査機関は男性を「盗撮犯人」と断定してしまう。

今回の事件では、男性が早急に法律相談にみえたため、事態が悪化する前に弁護士が検察官と交渉するなどの弁護活動を行い、結果として不起訴処分を獲得し、男性が長期間留置場に勾留されたり、前科がつくという事態は避けられた。

しかし、本件のように、ちょっとした行為が盗撮行為に間違われて逮捕され、長期間の休業を余儀なくされるなど、社会生活に支障をきたすケースは少なくない。

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聴いたところ、「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

http://www.studiodansyaku.com/web/1229

スマホのフィルタリングは複雑

スマートフォンは携帯電話というよりも、機能の面ではパソコンと同じ。携帯電話に必要なフィルタリングに加え、パソコンと同等のセキュリティ対策が必要になりますが、そのことが利用者には十分に認知されていないのが問題視されています。
スマートフォンを契約する際、子ども用のフィルタリング機能を契約する親は増えています。しかし、3G回線でインターネットにつないでいるときにはフィルタリングがかかっていても、Wi-Fi（ワイファイ）でつなぐと携帯電話会社のフィルタリングは無効に…。有害サイトにも自由にアクセスできてしまいます。

LINE と Twitter の違い

クローズドなLINEとオープンなTwitterの違いが分かっていないのではないかと指摘する向きがあることに対して、むしろ分からない人はLINEもTwitterも使っておらず、分かっているにもかかわらず、ついつい内輪で使っているからと思ってやってしまうのではないかと指摘する。

http://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/20130910_614882.htm

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
- ブログや掲示板などに友
- 肖像権を
- 写真を撮ってはいけ
- 保護者が定期的に利用

肖像権、著作権などが最近では問題になるケースが多いです

携帯電話での写真（盗撮）

デジタルデータはネット上から完全に削除することは出来ません

- 防犯ブザーやGPS機能を備えた子供向けの携帯電話を購入する
- フィルタリング（有害サイトアクセス制限）サービスを利用する
- 使いすぎ防止や子供向けの料金プランを選択する
- 時間帯で自動的に使用を禁止するサービスを利用する
- 決まった相手にのみ電話をかける発信者制限サービスを設定

- 電話帳に登録した人以外の着
- ドメインやメールアドレスの拒否
- 迷惑メール対策のため、メー

注意してください！！

携帯電話会社のフィルタリングは
電話回線を使った場合だけです。
Wi-fi（無線接続）の場合、携帯・ＰＳＰ・Wii等では
別途フィルタリングが必要になります
（無線ルータでの設定、
もしくはプロバイダでの設定
機器ごとの設定）

注意点

これまでの携帯電話

不可

NTT docomo

au

SoftBank

フィルタリング

これからのスマートフォン

不可

NTT docomo

au

SoftBank

フィルタリング

可

自宅

公衆スポット（マクド、ローソン…）

公共施設、駅・・・

フィルタリングは
ありません

これからのスマートフォン

不可

自宅

公衆スポット（マクド、ローソン…）

公共施設、駅・・・

各端末毎に
設定が必要

アプリでフィルタリング

これからのスマートフォン

不可

アプリでフィルタリング

自宅

公衆スポット（マクド、ローソン…）

公共施設、駅・・・

可

- スマホ　Android⇒ウィルス対策ソフトの導入
（PCと同じ）

- 著作権、肖像権、個人情報などの基本的理解

- 支援者の知識のアップ
（適切な機能制限などの設定）

- 保護者がパスワードで設定の管理
保護者との利用ルールを決める

買う前の注意！

- どんな機種を買うのか
  （何をしたいのか）
  スマートフォン、ガラケー、
  見守り携帯、アシストスマホ
- 保護者との適切な約束
  時間、料金、場所

SoftBank　ホーム　モバイル　インターネット　ライフスタイル　ショップ　サポート　企業・IR　› サイトマップ　ソフトバンクグループ

モバイル

オンラインショップ　My SoftBank　English　サイト内検索

製品情報　料金・割引　キャンペーン　通信・エリア　サービス・アプリ　サポート

ホーム > モバイル > 製品情報 > みまもりケータイ

製品情報

- SoftBank スマートフォン
- SoftBank 3G
- みまもりケータイ
  - みまもりケータイ3 202Z
  - みまもりケータイ2 101Z
  - みまもりケータイ 005Z
- みまもりGPS
- あんしんファミリーケータイ
- アシストスマホ
- ヘルスケア（健康機器）
- モバイルデータ通信
- デジタルフォトフレーム
- プリペイド携帯電話

みまもりケータイ

みまもりケータイ3

SoftBank 202Z

通話でメールで声が届く 居場所も分かる
家族のための安心ケータイ

2013年8月23日 発売

みまもりケータイ2

SoftBank 101Z

ワンタッチで家族と通話
居場所もすぐ分かる 安心のケータイ

2012年4月7日 発売

みまもりケータイ

SoftBank 005Z

居場所がわかる 操作も簡単
「防犯ブザー」つきケータイ

2011年3月26日 発売

みまもりケータイに関するFAQ

みまもりケータイに関するよくあるご質問（FAQ）

Q　[みまもりケータイ2] [101Z] 前の「みまもりケータイ」と何が違うのですか？　開く

http://www.softbank.jp/mobile/product/mimamorimobile

docomo キッズケータイ HW-01D

ドコモ キッズ・ジュニア

HW-01D

2012夏モデル 発売中

防水・防塵※1でより安心！ あんしん機能にしぼったキッズケータイ

トップ 特長 便利機能 サービス・機能とスペック

製品
PRODUCTS

ドコモ キッズ・ジュニア

スマートフォン for ジュニア2 SH-03F

スマートフォン for ジュニア SH-05E

キッズケータイ HW-01D

ドコモマイショップ

この機種の在庫確認、予約をする

マイショップ店舗の在庫がご確認いただけます。
商品の予約をすることもでき

https://www.nttdocomo.co.jp/product/kids_junior/hw01d/?ref=sitemap

mamorino3
マモリーノスリー

ツイート 128
いいね！ 25

概要 特長 スペック&サービス

mamorino3 マモリーノ3
2013年1月11日発売

color

購入する・価格をみる

au Online Shop

▸ オプション品を購入

店頭で購入

auショップご来店の際は、在庫をご確認のうえお越しください。

auショップ検索

ご希望の機種やプランを事前に登録いただくと、ご来店時の手続き時間を短縮できます。（一部店舗除く）

事前登録をする

料金関連情報

▸ ジュニアケータイのおすすめ料金

http://www.au.kddi.com/mobile/product/juniorphone/mamorino3

アシストスマホ 204SH

特長・デザイン | 仕様・付属品 | ケース | 料金・機種代金 | 今すぐ購入

新発売

2013冬モデル

アシストスマホ

SoftBank 204SH

「連絡・報告・相談」「通勤・通学」「トラブル対応」
日常生活をスマートフォンがアシスト

発売中

ネイビー

画像を拡大する

製品別サポート情報（取扱説明書・ソフトウェアアップデートなど）

SoftBank 4G LTE | SoftBank 4G | プラチナバンド | ホワイトバンド | 防水

テレビ(フルセグ) | 赤外線通信 | おサイフケータイ | 緊急速報メール | Wi-Fi対応

仕様・付属品の詳細を見る

http://www.softbank.jp/mobile/product/assistsumaho/204s

買った後の注意！

スマートフォンの場合

- **Wi-fiへの対応**

  携帯電話会社が提供する機能制限アプリを

  利用して無線LAN（Wi-Fi）接続を制限する

  NTTドコモ「あんしんモード」

  KDDI「安心アプリ制限」

  ソフトバンクモバイル「あんしん設定アプリ」　など

http://sp.good-net.jp/filtering/

スマートフォンの場合

- ウィルス対策ソフトの導入

  スマートフォン向けのウイルス対策ソフト

  OSの更新

  NTTドコモ「ドコモ あんしんスキャン」

  KDDI「安心セキュリティパック

  （ウイルスバスター™ モバイル for au）」

  ソフトバンクモバイル「スマートフォン基本パック

  （スマートセキュリティ powered by McAfee ®）」　など

http://sp.good-net.jp/security/

スマートフォンの場合

ペアレンタルコントロールの設定

iPhoneの場合　機能制限

http://support.apple.com/kb/ht4213?viewlocale=ja_JP&locale=ja_J

スマートフォンの場合

ペアレンタルコントロールの設定

Androidの場合　制限付きプロフィール

制限付きプロフィール

この情報の一部またはすべては、Android 4.3 以降を搭載する端末にのみ適用されます。

制限付きプロフィールについて

タブレットの所有者は、タブレット上の機能やコンテンツへの他のユーザーのアクセスを制限する制限付きプロフィールを作成できます。たとえば、制限付きプロフィールを作成することで、タブレットを使う可能性がある家族が成人向けコンテンツを表示するのを防ぐことができます。

制限付きプロフィールは次のような目的に使用できます:

- **ペアレンタル コントロール。** 特定の家族が成人向けコンテンツにアクセスできないようにします。
- **キオスク。** 特定のアプリや機能を顧客に案内するようにタブレットを設定します。
- **販売店。** 顧客にタブレット機能の使用は許可しますがブラウザやゲームの使用は禁止します。
- **店舗端末。** 従業員の使用範囲を特定の営業用アプリや登録用アプリに制限します。

制限付きプロフィールを作成する

1. **設定アイコン** > **[ユーザー]** > **[ユーザーまたはプロフィールを追加]** をタップします。
2. **[制限付きプロフィール]** をタップすると、新しいプロフィールと設定の一覧が表示されます。プロフィールに名前を付けるには、**[新しいプロフィール]** をタップします。
3. オンとオフの切り替えと設定アイコン を使って、アクセスを許可する機能と設定を選択します。

新しいプロフィールを設定するには、**電源**ボタンを押してロック画面に戻り、新しいプロフィールのアイコンをタップします。

端末の設定

電池消費量の管理

メモリ使用を管理する

音の設定を変更する

タブレットの共有について

制限付きプロフィール

Nexus 端末でワイヤレス ディスプレイを使用する

バイブレーション通知をオフにする

お使いの端末でのタップ&ペイ

端末から印刷する

壁紙を変更する

https://support.google.com/nexus/answer/3175031?hl=j

Androidの場合

LINEメッセージを親がチェック、いじめ防ぐ「Filii」

子供が受信したLINEメッセージに、いじめや犯罪につながるキーワードがあれば親に通知する仕組みを、Android向けペアレンタルコントロールアプリ「Filii」（フィリー）に実装した。無料で利用できる。

子どもの端末にインストールし、本人の承諾を得た上で使ってもらうアプリ。LINEだけでなくcomm、カカオトーク、Twitter、Facebookに対応

http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1407/04/news122.html

スマホを子どもに持たせる時の大切な基本設定

LINE

▼LINEや各種ネットサービスを利用する際のパスワード安全策

【1】LINEのPINコードを安全なものに設定

7月17日の15時以降に、LINEのPINコードを設定する。「1111」「0123」などの単純な数字の羅列はもちろん、誕生日や電話番号などはNG。キャッシュカードの暗証番号と共通にするのも危険だ。LINEだけで使う4ケタの数字を設定しよう。スマホのLINEアプリで「その他」→「設定」→「アカウント」→「PINコード」から設定する。

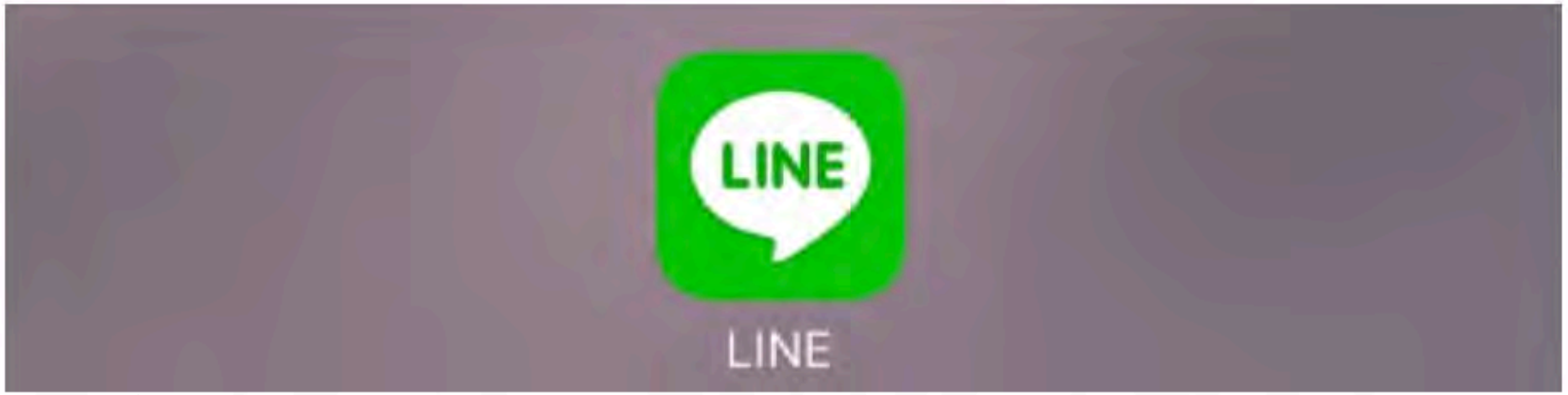
【2】パスワードの使い回しをやめる

同じパスワードを複数のサービスで使い回すのは、もっとも危険な行為といえる。サイトやサービスごとに、独自のパスワードを設定するのが肝心だ。自分が登録しているサービスをメールの履歴などから探し出し、1つずつ変更する「パスワードの棚卸し」を実施しよう。

【3】パスワード管理ソフト、もしくはExcelなどで管理

すべてのパスワードを記憶することは不可能といえる。ベストな方法は、パスワード管理ソフトを導入し、マスターパスワードだけを記憶することだ。もしくは、Excelなどでパスワード一覧表を作り、作成したExcelのファイルにパスワードでロックをかけるといいだろう。

LINE



コミュニケーションツールとして、多くの人が利用しているSNSアプリ『**LINE**』。

チャット形式でリアルタイムのやりとりができる便利な面はもちろんありますが、アカウントが乗っ取られてしまったり、スパムメッセージが届いたりするなど、危険な面もありますよね。

LINEを安全に使うために、日頃からセキュリティの強化を心がけましょう！

セキュリティを強化する方法

http://www.appbank.net/2016/05/13/iphone-application/1198858.php

Facebook

■1：個別に共有の範囲を設定する

Facebookの設定から、投稿の共有範囲や自分を検索できるユーザーを設定できるので、ここを"友達のみ"に設定します。

こうしておけば、たとえ検索結果からたどり着かれたとしても、知らない人や関わりたくない人に自分のページが見られることはありません。

■2：タグ付けされた際の対応を設定する

設定画面の"タイムラインとタグ付け"の欄で、自分がタグ付けされたときの共有範囲を"友達のみ"に設定することに加えて、"自分がタグ付けされたコンテンツをタイムラインに掲載するかどうかを確認する"の項目をオンにします。

これによって友達があなたをタグ付けした投稿が公開設定であっても、あなたのタイムラインに勝手に表示されることを防げます。

■3：外部検索エンジンからのリンク設定をオフにする

設定画面のプライバシー設定で"外部検索エンジンから私のタイムラインへのリンク"をオフに設定します。

ここをオフにしておかないと、『Yahoo!』や『Google』などの検索エンジンで自分のFacebookページが検索結果に出てきてしまうのでご注意くださいね。

http://wooris.jp/archives/6886

子ども達への指導

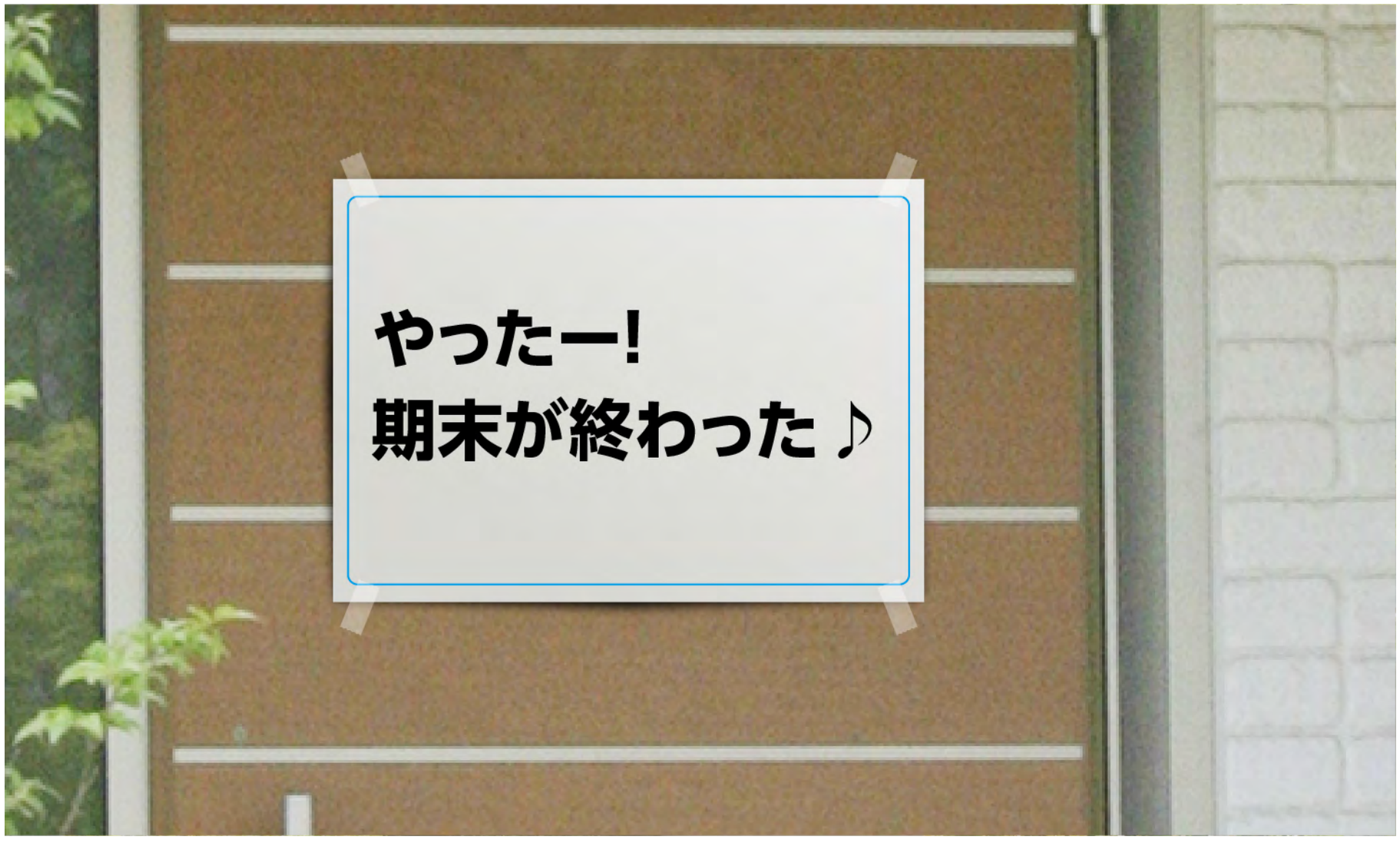
いろいろな事件や、困ったことがおきれば

お父さん・お母さんや

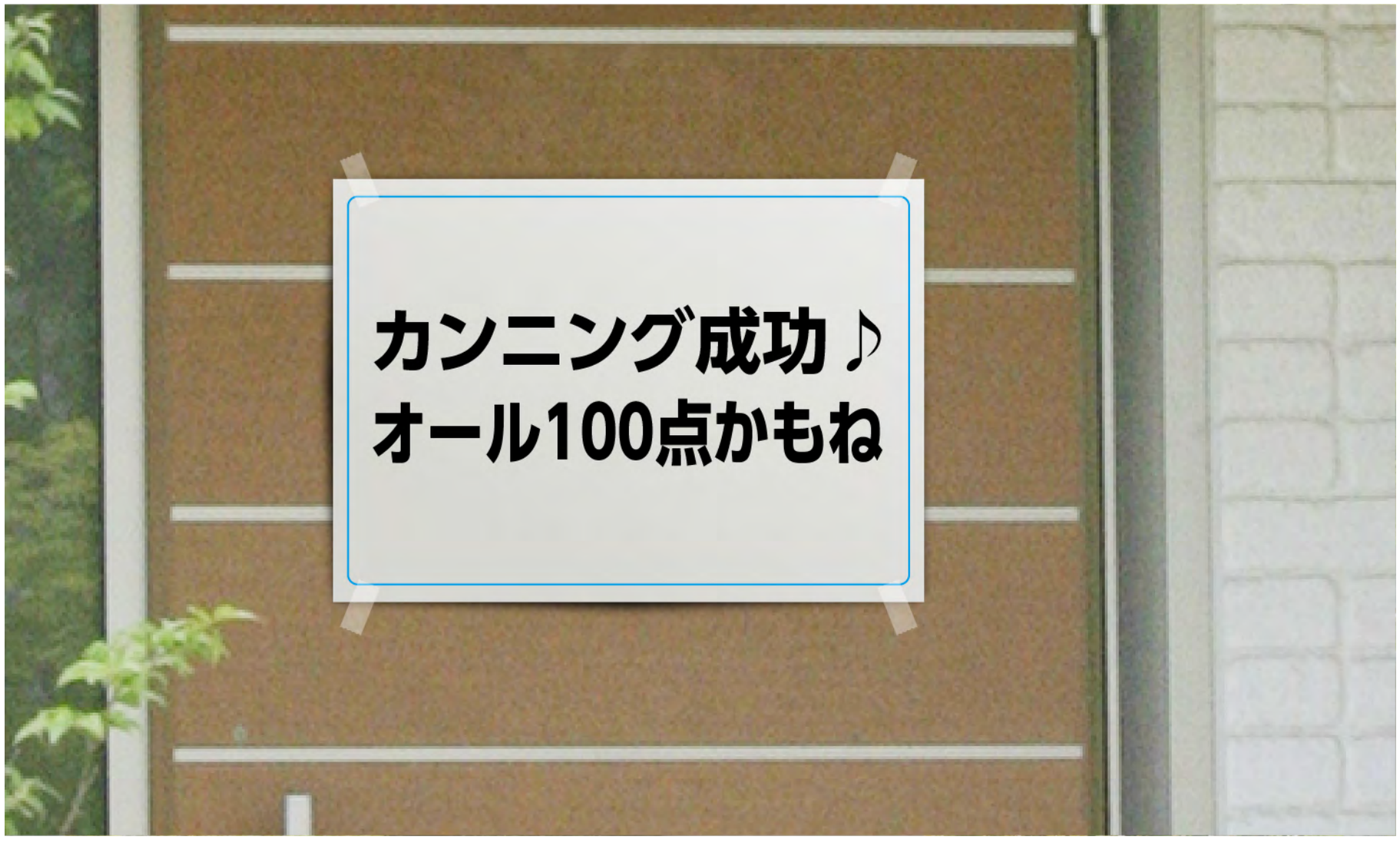
学校の先生など

大人に**すぐに**相談しましょう！

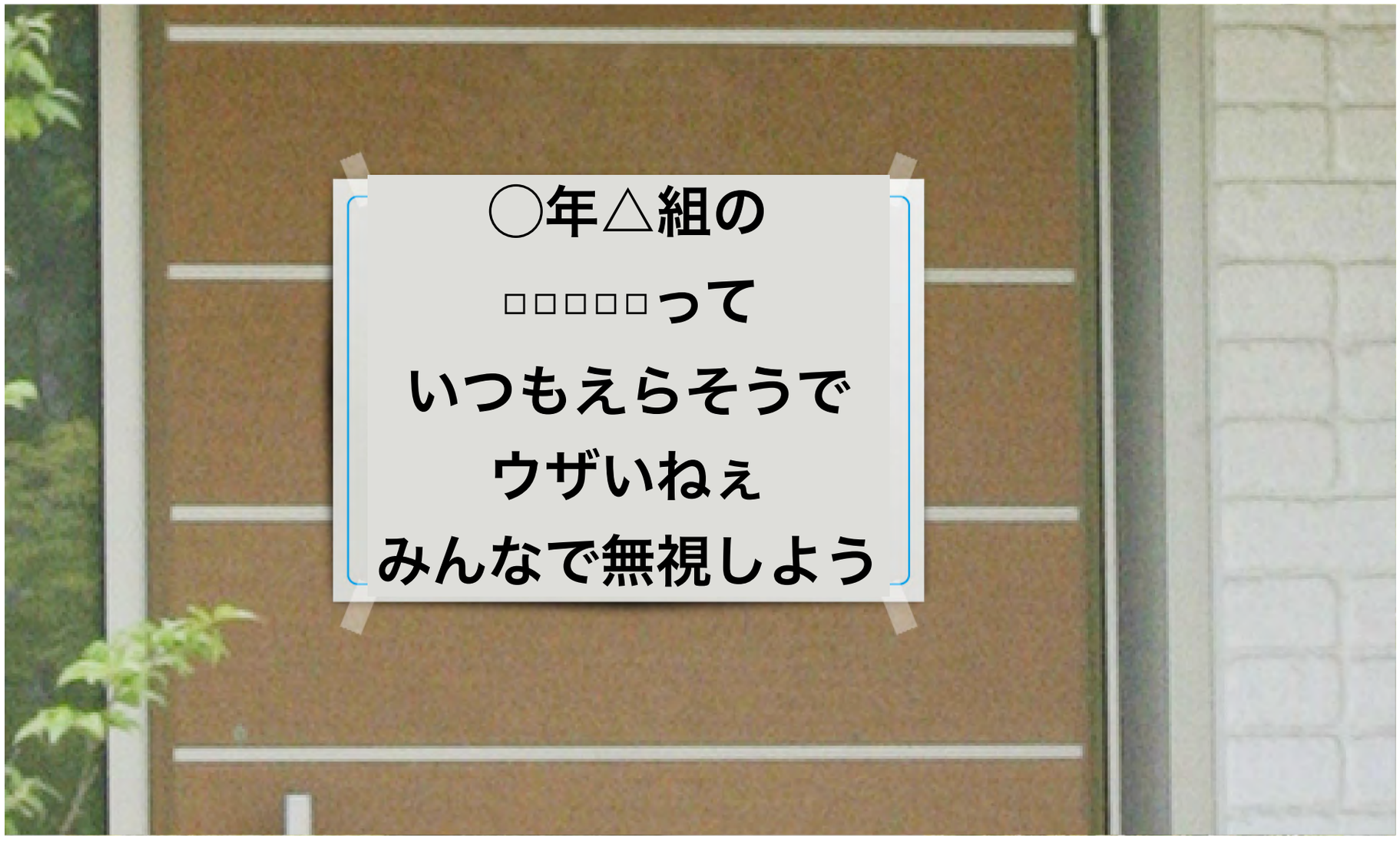
インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



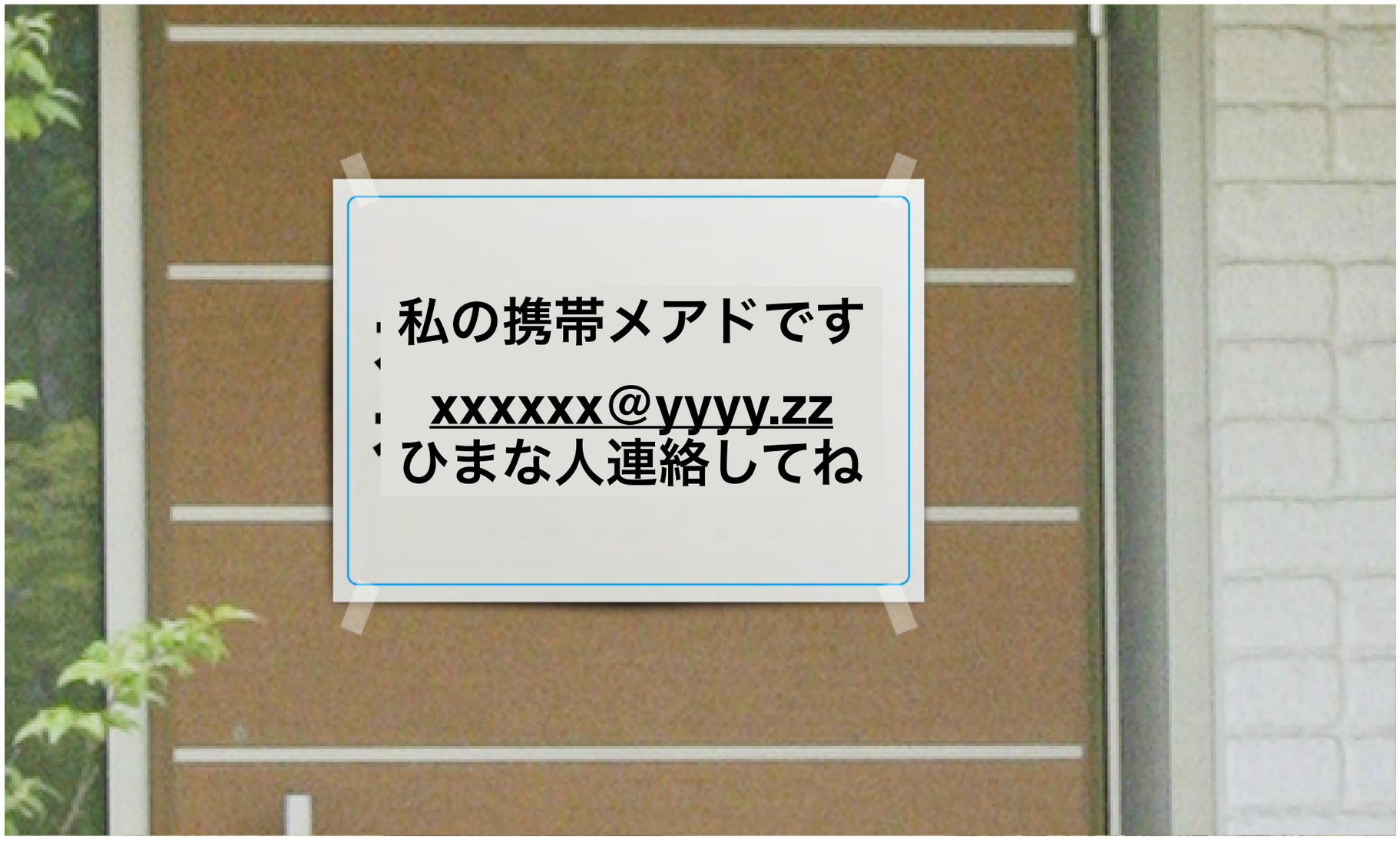
インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



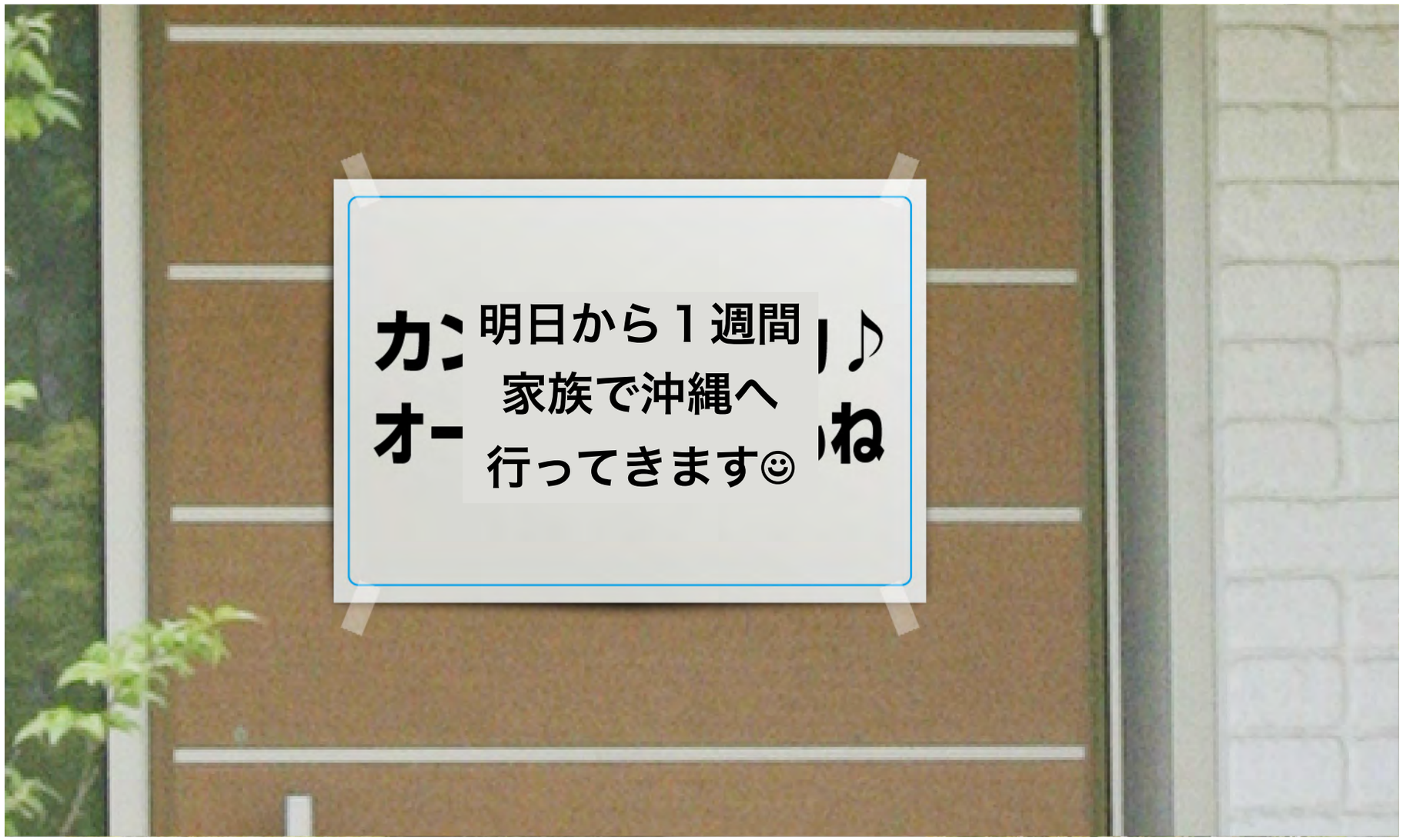
インターネットにのせられるのは玄関に貼れるものだけ!



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!



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!

ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

http://npo-atds.org