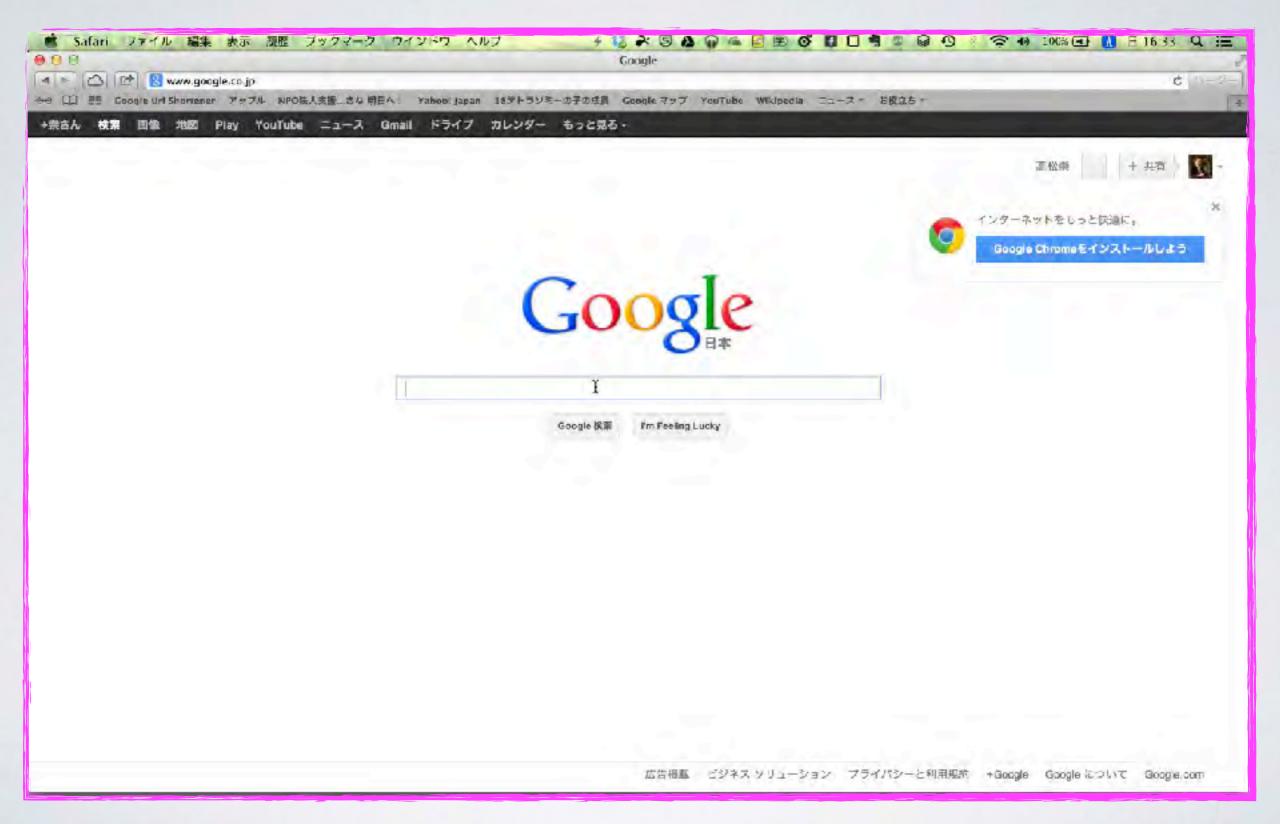
# スマートフォン、タブレット 端末の光と陰

~ SNS,YouTube,ポケモンGO 達と 上手く付き合っていくには ~

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専門家チーム (SSC) 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

# 本日の資料のダウンロード方法



# 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 I C T 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 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 地域若者サポーター (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 経営改善アドバイザー

#### 私も、京都府立向日が丘支援学校 中学部1年生の三男がおります

18番テトラソミー

**140,000**人に一人という非常に出生率の低い染色体異常 (**18**番染色体が**4**本ある病気です) の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

# 18**テ** 140,000 障害を

#### 18テトラソミーの子の成長

140,000人に一人という非常に出生率の低い染色体異常 (18番染色体が4本ある病気です)の我が子と同じ障害を持つ方々との情報交換の場になってほしいと思いつくりました

0 プロフィール



ブロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム: memis18 性別: たかちゃん 自己紹介:

19番子トラリネーという遺伝子騎生は非常に

2014-12-27 13:54:33

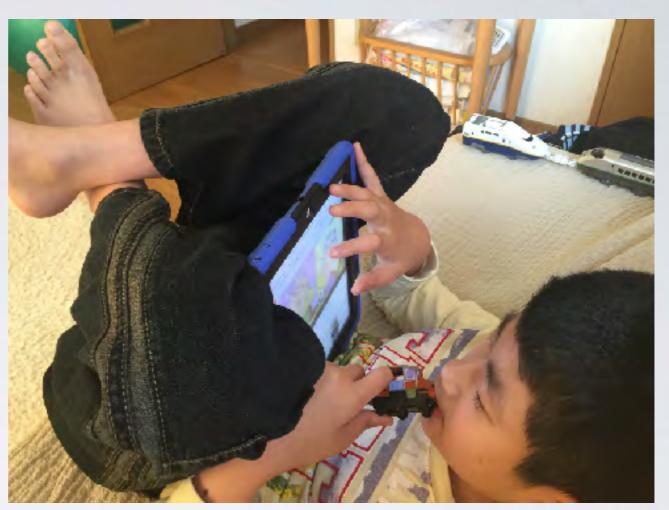
テーマ:成長記録

12月7日にはお母さんと一緒に

SL北びわこ号 (米原から木ノ本) にも乗ってきました 梅小路機関車館のSLとは違い、40分の自然の中を走ったそうです











## 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 (2016年時点で21歳)

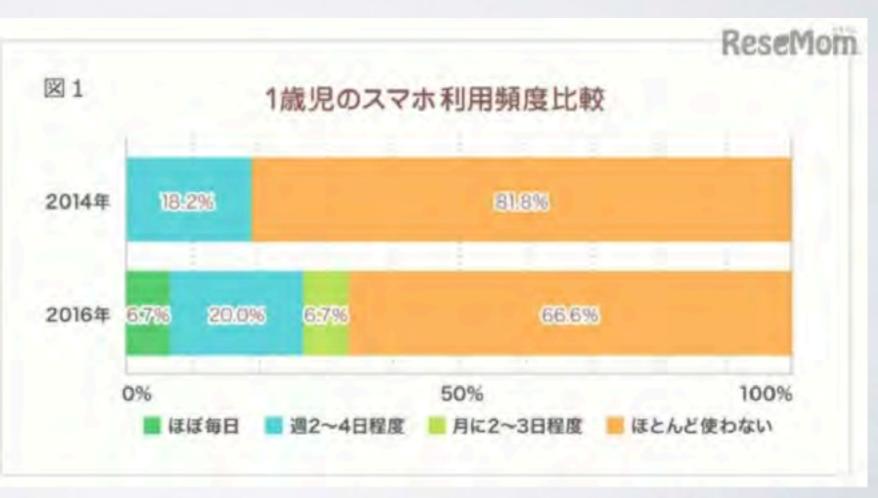
1999年 Docomo iモード (2016年時点で17歳)

絵文字・LINE・ガラケー プロフ・リアル・チャベリ コンプガチャ・パズドラ・・・ みんな聞いたことありますか? 保護者が抱える悩み

### 買い与える年齢

1歳児のスマホ・タブレットなどの利用頻度では、2014年に81.8%を占めていた「ほとんど使わない」が66.6%に減少し、0%だった「ほぼ毎日」が6.7%に増加。「週に2~4日程度」は1.8ポイント増え、20.0%となった。「ほぼ毎日」「週に2~4日程度」を「習慣化している」と捉えると、その割合は1歳児の26.7%、2歳児の54.6%にあたる。2~6歳児全体では、2014年に平均44.2%だった「習慣化」が、6.8ポイント増の51.0%に。スマホ利用の低年齢化がうかがえる。

また、保護者のスマホ・タブレット利用時間と子どもの利用時間は比例する傾向にある。親の利用時間が「2時間」を超える層では、子どもも「1時間」「2時間」「2時間以上」の割合が高い。



http://resemom.jp/article/img/2016/10/06/34170/148089.html

# スマホ、タブレット……。子供が使うなら何歳から?「6歳」

医師によると、「3歳は身の回りや物語について、空間や時間の認識が作り上げられるとき。3歳未満にタブレット等を与える必要はなく、むしろ親や人とのコミュニケーションが重要」とし、「6歳は、身の回りのことを認識しながら、指を使って物事を学ぶ年。タブレットやテレビを前にして、子供が創造力を膨らませているようなら、それらのデジタル製品を与えてもよい」としています。

また9歳になると、インターネットをしたがる子供が増えますが、医師は「1人きりで助けや意見を求めるような使い方はさせず、<u>インタラクティブなものや想像力を働かせるものとして使うようにさせるのが大切</u>」と忠告。「比較的自由にデジタル製品を使わせてよいのは、中学生になってから」とアドバイスしています。

## テレビとスマホ・タブレットの違い

# テレビは発信者の責任

# インターネットは情報を受ける側 (利用する人)の責任

テレビで放映できないような子どもにとって有害な情報がインターネットでは発信されています。判断力、自制力の未熟な子どもに利用させるには有害な情報が子どもに届かないようなフィルター(ホワイトリスト方式)を利用するなど大人のサポートが必要です。

#### ペアレンタルコントロール(機能制限)





Yahoo Japan Corp.>

★★☆☆☆ (12)



詳細 レビュー

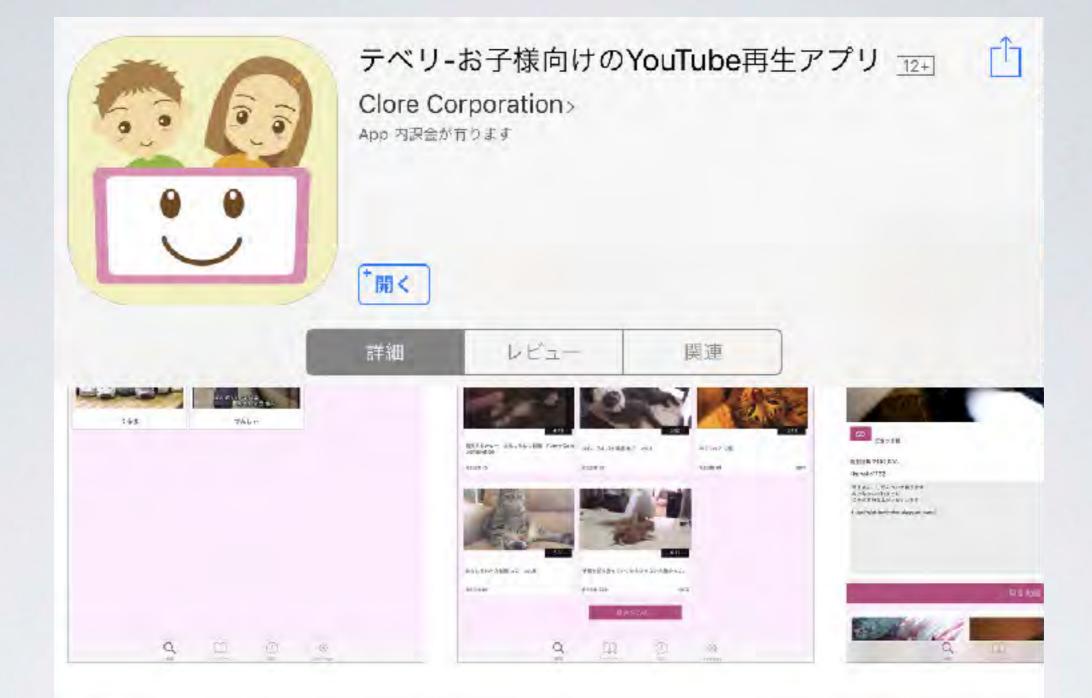
関連

#### **iPad**









#### 説明

「テベリ」は、キーワードやチャンネル名、動画を指定して視聴を制限することができる、お子様向けのYouTube視聴アプリです。

YouTubeには非常にたくさんの動画があるので、中には子供に見せたくない動画が含まれていることもあります。そのような動画を簡単に制限できるので、少し安心してお子様に動画を楽しんでいただけます。…さらに見る

# スマートフォンやiPadの使用は、子供の人との接し方 や感情の成長に影響を及ぼすかもしれない

スマートフォンやiPadを与えて子供をしずかにさせるのは、<u>自分を抑制させる能力の妨</u> げになる、というのです。

"子供を静かにさせる、子供の気を紛らわせる方法として、いつもこういった機械に 頼っていたら、自分の意力でじっとしたり、静かに出来る子になると思いますか?" 言葉を覚えるという意味で、幼児がスマートフォンやiPadなどを使うのは効果的である し、自閉症の子にも学習能力を上げるという研究結果もあるそうですが、同時に、3歳 以下の子がスマーフォンなどの画面を触ってやるゲームなどは数学やサイエンスに必要 な能力を減じるそうです。ブロックやLegoで何かを創りあげるというのは、携帯やタブ レットなどを使って遊ぶよりも、数学の能力の基本に繋がるそうです。

やはり、テレビ、携帯、タブレットなしで、親と子供の触れ合いの時間を増やすべきだと言ってます。そして、テレビ番組のセサミストリートや、本を読む力をつけてくれるような携帯やタブレットのアプリケーションは国語能力をつけてくれるけれど、それは幼児ではなくて、5、6歳以上の子の場合です、と言ってます

### 床に座り 込んで動こうとしません

ある子供だけ床に座り込んで動こうとしません。「好子を使わなければ」と思った先 生、教室からオモチャを持ってきました。「ほら、教室に行ったらオモチャで遊べる よ。」オモチャを見た子供は、喜んで教室に歩いていきました。先生は、「強化が成 功した!」と思いました。次の日、また同じ事が起こりました。子供はまた動こうと しません。先読みしていた先生は、オモチャを持ってきていました。しかし、オモ チャでは動きません。オモチャがいつも好子となるとは限らないことを知っていた先 生は、頭をひねった結果今度は歌を歌い始めました。歌の好きな子供は、また喜んで 教室に歩いていきました。こんなことが続いて、毎日座り込んでしまう この生徒に対 して、先生は毎日色んなことをしなければならず、私のところに相談に来ました。ちょっ と分析してみましょう。行動は「座り込んでしまう」ことです。子供が座ると、何が 起こりますか?先生がオモチャを持ってきます。歌も歌ってくれます。分かりますよ ね。強化になってしまっているのです。実は先生、この「座り込んでしまう」行動を強 化してしまった訳です。先生の行動を分析すると、「オモチャを持ってくる」とか「歌 を歌う」という先生の行動が、生徒の「教室に向かって歩く」という行動が好子になっ て、強化されてしまっているのです。

<u>http://kojitakeshima.com/家庭で療育</u>・aba/強化とは

# タブレットにゲーム機…電子端末の使い過ぎが子ども 与える影響って?

- 2 電子端末がもたらす可能性のある7つの悪影響とは
  - 2.1 【1】視力低下
  - 2.2 【2】体力低下
  - 2.3 【3】知能(言語能力)の低下
  - 2.4 【4】社会性・感受性の低下
  - 2.5 【5】睡眠障害の可能性と集中力低下
  - 2.6 【6】電磁波の影響を受ける
  - 2.7 【7】依存の危険性がある
- 3 一方で適切な使用時間であれば良い影響を与える一面も...

#### 【point 1】制限を設ける

1日の使用時間に決まりを設けることは、使い過ぎ防止に役つでしょう。知育アプリを開発するスマートエデュケーションの池谷氏によれば、使用時間の目安として2歳以上で2時間以内にするよう伝えているそう。端末のタイマー機能を使うほか、最近は時間制限がかけられる知育端末も販売されているため、上手に活用していきましょう。有害な情報にアクセスできるデバイスの場合には、機能制限をかけることも忘れないようにしましょう。

#### 【point 2】コミュニケーションの機会を作る

タブレット端末の情報だけに没頭しないよう、できる限り親子一緒に使い、適度なコミュニケーションを図ることも大切です。子どもたちをおとなしくさせる手段ではなく、アプリの内容について子どもと話したり、一緒に遊ぶなど、交流のためのツールとして活用できると良いでしょう。

#### 【point 3】ブルーライト軽減の工夫をする

視力低下を防ぐためにはブルーライトが眼に届かないようにする物理的な工夫ができます。画面用の保護フィルムやアプリを使って、できるだけ有害な光を遮断しましょう。

#### 【point 4】正しい使い方を教える

基本的な生活習慣や決まりごとをきちんと教えていくことも重要。「ママとお話しする時にスマホを触っていたら悲しいよ」「このゲームは大人になってからだよ」など、良いことと悪いことを"しつけ" ておくことで、成長してからのトラブル防止にも役立ちます。

#### 【point 5】アプリは開発者の想いの伝わるものを

例えば知育アプリを選ぶ際などは、監修がきちんとされているなど、開発者の想いが見えるものを選びましょう。保護者が体験してみて、子どものことを考えて作られているか、じっくり見てみると良いでしょう。

http://www.hoiku-shigoto.com/report/news/tablet-device/

# スマホやタブレットで小さい子供が遊ぶときに親が知っ ておくべき4つのこと

- 【1】0~2歳 乳幼児は、生きていく土台となる感覚、知覚、運動機能、愛着・共感関係を育むことが大事
- 人工的なメディアでバーチャルな世界を"過度に"体験させることは、もともと備わっている 発達のしくみを混乱させることになりかねないのではないか
- 【2】3~5歳 親が一緒に使いながら、正しい使い方を教えていく 自分で判断できる力を身につけさせるために、良いこと、悪いことを幼い頃からしっかり と教えておくことが大切なのだ。
- 【3】子供向けゲームアプリは、メーカーの思想や思いが見えるものを選ぶ 実際に親が自分で使ってみて検討するのはもちろん、メーカーのウェブサイトなどを確認 して、監修の有無や、どんな思いで作ったアプリなのか、どう使ってほしいのかなど考え 方がわかるもの、それに共感できるものを選ぶといいでしょう。
  - 【4】小学生自由に使えるが、判断力はまだ未熟な年齢
- 人を思いやる気持ちや、自分で考えて選択する思考力といった"土台"を作ることは、メディア社会で生きて行くうえでも欠かせないということを、親御さんには忘れてほしくないですね

http://www.huffingtonpost.jp/2013/10/16/children-smartphone-parents-\_n\_4112492.html

### 子供にはiPadでYouTubeを見せるべき!視聴制限の方

### 法も知っておこう

動画には文章では表現しきれない、はるかに多くの情報が含まれているため、見るものに対して大きな影響を与 えます。

YouTubeを小さな頃から見ている子どもはそうでない子どもと比べて、「できること」のイメージ(先入観)が次々と蓄積されることになります。この蓄積によって、両者にはいずれ大きな能力差が生まれる可能性があります。

YouTubeには、たしかに有害な動画を目にしたり、娯楽ばかり見て子どもがテレビ中毒のようになるリスクもあります。しかし、これだけ世界中の子どもたちが気軽にYouTubeにアクセスできる状況では、**リスク以上にむしる「見ないことによる損失」の方がはるかに脅威**と言えます。

YouTubeアプリの設定(歯車マーク)をタップして、セーフサーチフィルタを「強」に設定しておきます。100% 正確なフィルタリングは実現していませんが、やらないよりはやっておいた方がよいでしょう。

iPadからYouTubeアプリを削除して、<u>テベリーお子様向けのシンプルな動画検索アプリ for YouTube</u>を入れておくという方法もあります。

有害な動画を見ていたらすぐに分かるよう、iPadの利用は親の見ている前でのみOKと家庭のルールを決めておきます。iPadにパスコードロックをかけて、親がパスコードを入力しないと使えないようにしておけば万全ですね。

動画の内容は健全なものでも、あまり長時間の見過ぎは健全とは言えませんね。これも「1日1時間まで」といったふうに家庭内でルールを設けておきましょう。

リスクをゼロにするのではなく、**適度な制限によってリスクコントロールをした上で、できるだけ子どもの自由 に任せる**といったアプローチの方が建設的ですね。 <u>http://toneliko.com/7845/</u> 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?

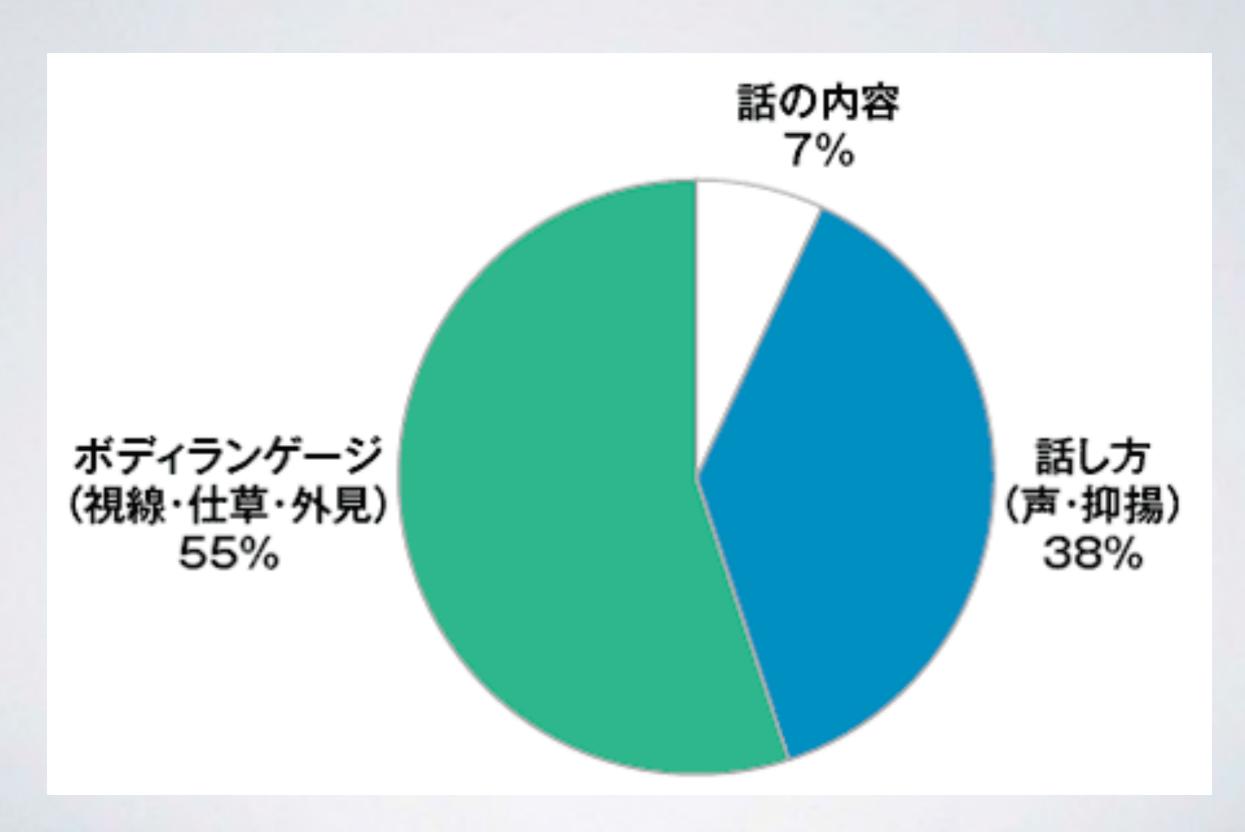
内容は・・・

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、あほかじ

# これってどういう意味?

まえ 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?

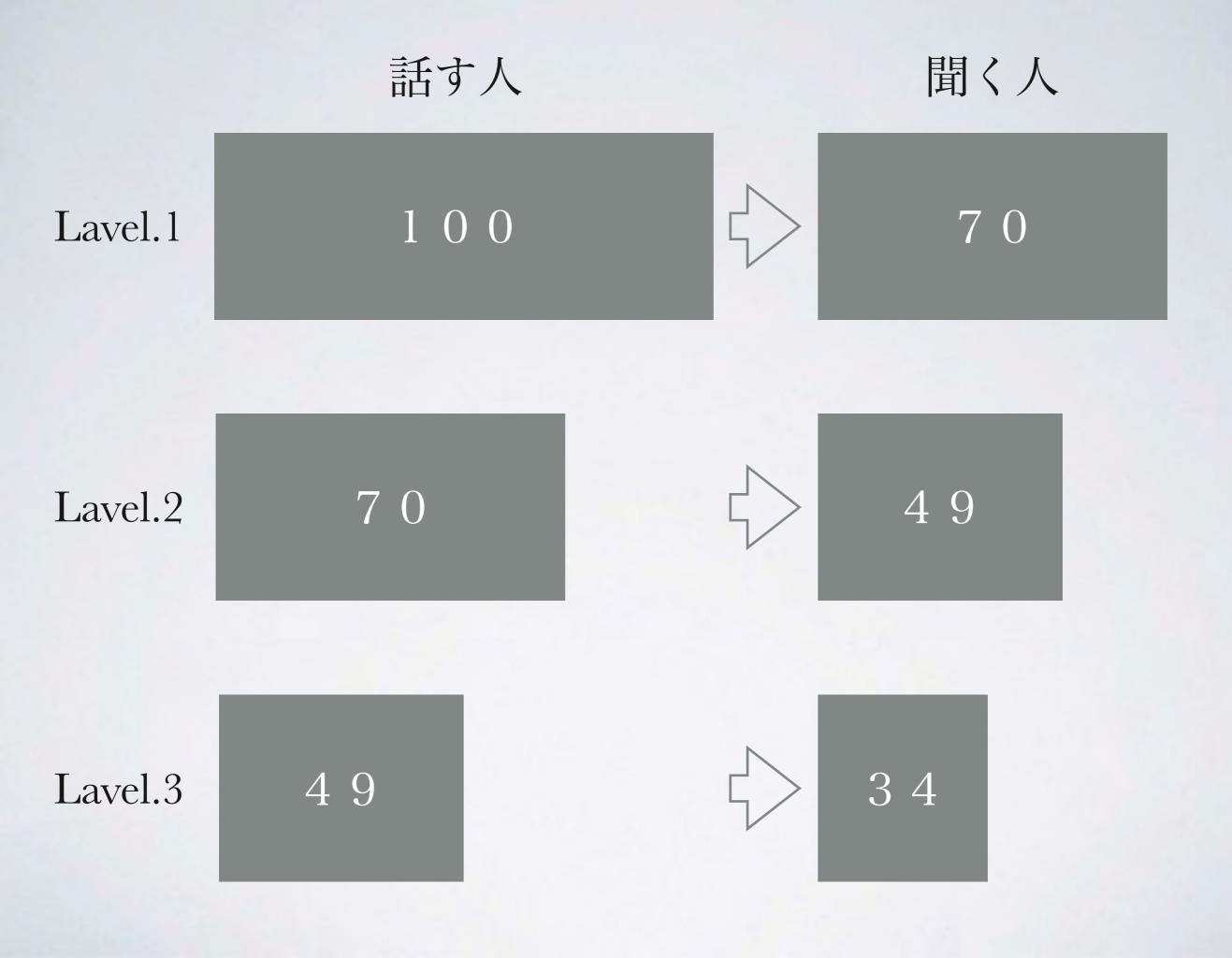
# 何を言いたいのかな?



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?



# 正確に他人に伝えるためには、文字は便利ですよね!

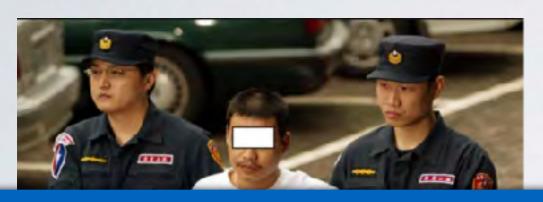
ことばだけでは、忘れて しまいますよね

# コミュニケーションには

# 適切な手段の選択が

必要です。

どんな事件へと発展している?





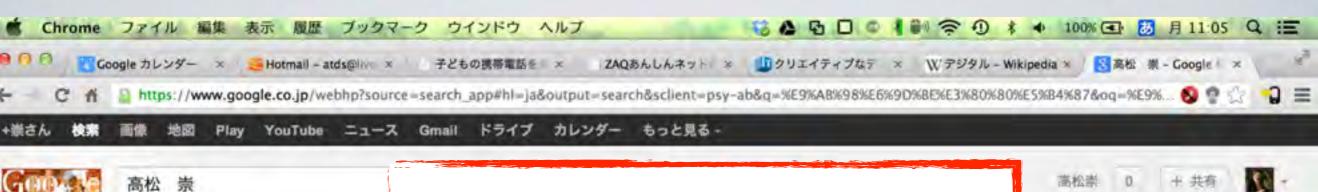


### インターネットの社会では 二度と回収できません!

二度と回収できなくなります。

しょうぞうけん ちょさくけん 肖像権・著作権・他人の悪口





ウェブ 画像 地図 シュー・ 的 851,000 (年 36 沙)

約 651,000 件

新松宗 D 十 共有

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-aids.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!

人族网络日次风华圆女 1年于8 191436707 1001000



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 嫩の他の動画 »

#### 高松崇, memis kyoto I twtrland

twtrland.com/profile/memis\_kyoto - キャッシュ

### 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









### 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



広島県呉市の山川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。



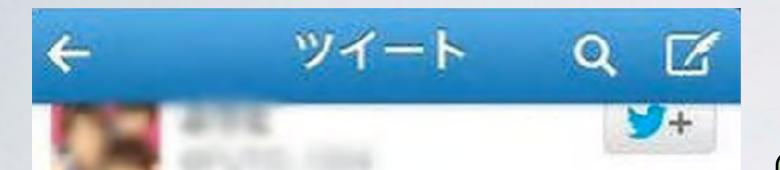
親がLINEについて知るうとすることも大切です。LINEの知っておきたい特徴の1つとして、その会話はそのグループの外からは見えない、トーク履歴などを消すことができるなどの理由で「完全密室犯罪」が可能です。LINE側としては「通信の秘密」を理由にメッセージ内容にまでは介入しません。

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



帰宅ー♪てか 頭おかしくなっ てきてる。やはいと思った人リツイ ート pic.twitter.com/

2013/07/23 23:19



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、リブ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。

### 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。使利だが危険も伴うExi情報についてまとめまし た。 更新日: 2012年05月17日 3kg











### 「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 珍便利! ビジネスに役立つ無料ツール:公開工作の日本書にご主ます



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:

### Facebook乗っ取り



### スマホによる盗撮

### 全国的に増加している盗撮問題



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

= 1

●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 CarrinJu = 都内の清掃順加スマホが呼吸占める 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

出点 スマボタいにっていて遊声を収むれたら気の呼み、下らないさせー盗道、FRESIDENT Ormine - パレジアント

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 収標 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。

出兵 美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・収備 - 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:携帯に気を取られて男性死亡 「ながら」歩き 相次でき故:社会(TOKYO Wisb)

4.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?電車にはおられ男性死亡 東京・坂馬 - MSN産経ニュース

### 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。

# 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
- と出会い系サイト
- 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
- ンメールやブログ・掲示板などに書き込むときは、読み返して から返信する
- 一個人情報を掲示板やブログ・アン肖像権、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)

- >ブログや掲示板などに友達の悪[
- > 肖像権を守る
- > 写真を撮ってはいけないものを知
- → 保護者が定期的に利用情報を把握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
- ンフィルタリング(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

定する

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

### 注意してください!!

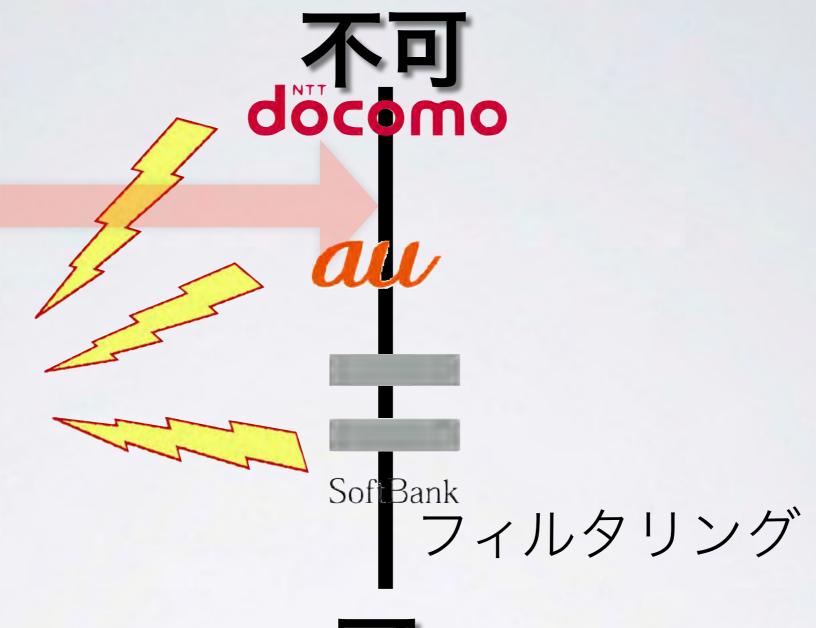
携帯電話会社のフィルタリングは 電話回線を使った場合だけです。 WHf(無線接続)の場合、携帯・PSP・Wii等では 別途フィルタリングが必要になります (無線ルータでの設定、 もしくはプロバイダでの設定 機器ごとの設定)

# 注意点

## これまでの携帯電話



## これからのスマートフォン





## 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







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・・・



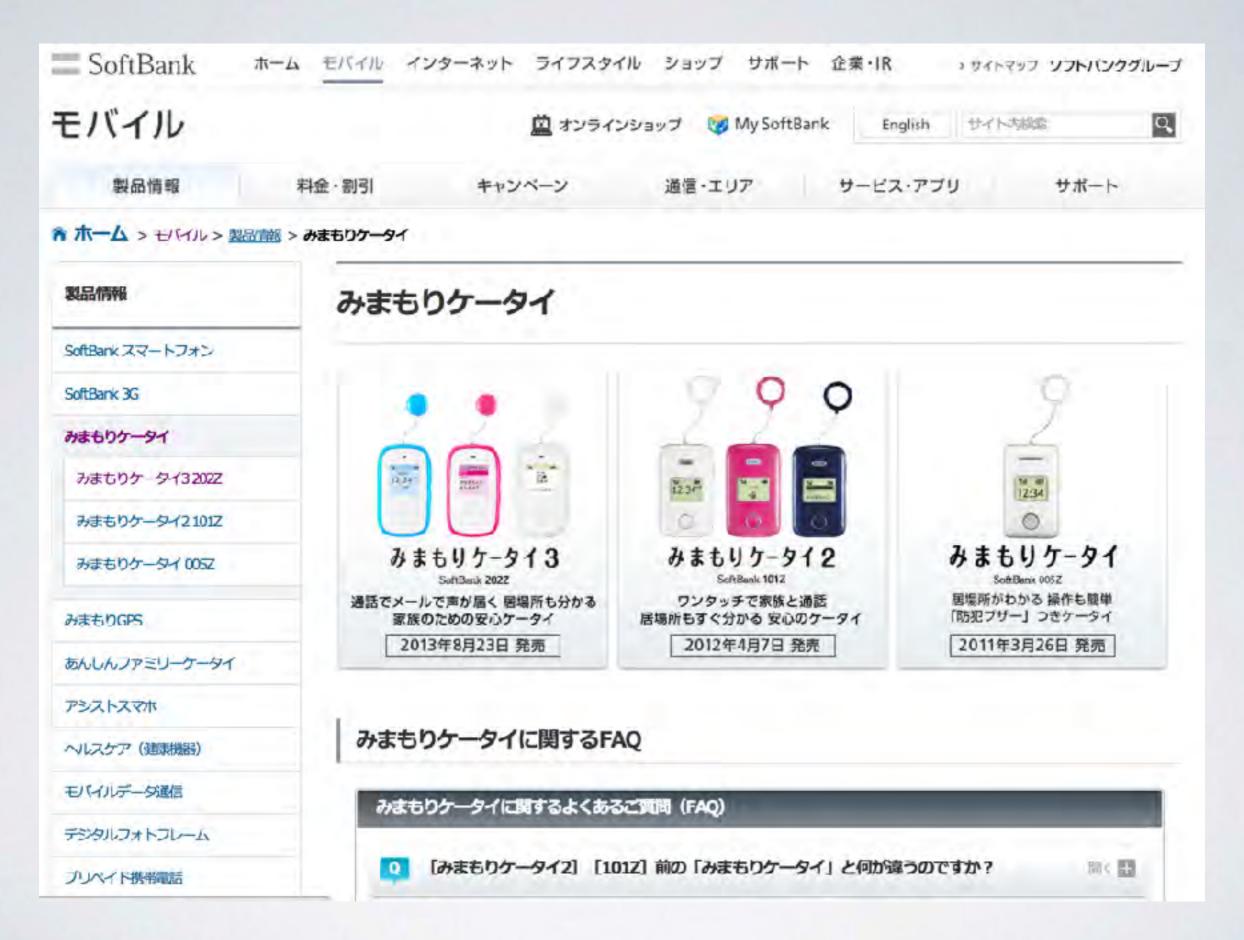


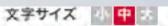


買う前の注意!

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







> お知らせ

▶ よくあるご質問(FAQ) > お問い合わせ > 企業・IR > ドコモショップ



□ ホーム

製品

サービス・機能

料金・割引

エリア

お客様サポート

My docomo

手続き 申込 料金の確認

料金の確認や変更・ポイントの確認ができます! ようこそ

■ My docomoでできること

■ docomo ID発行はこちら

■ ロクイン

ホーム/製品/ドコモ キッズ・ジュニア/キッズケータイ HW-01D

### docomo キッズケータイ HW-01D



製品 PRODUCTS

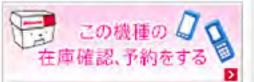
☑ ドコモ キッズ・ジュニ 7

D スマートフォン for ジュ =72 SH-03F

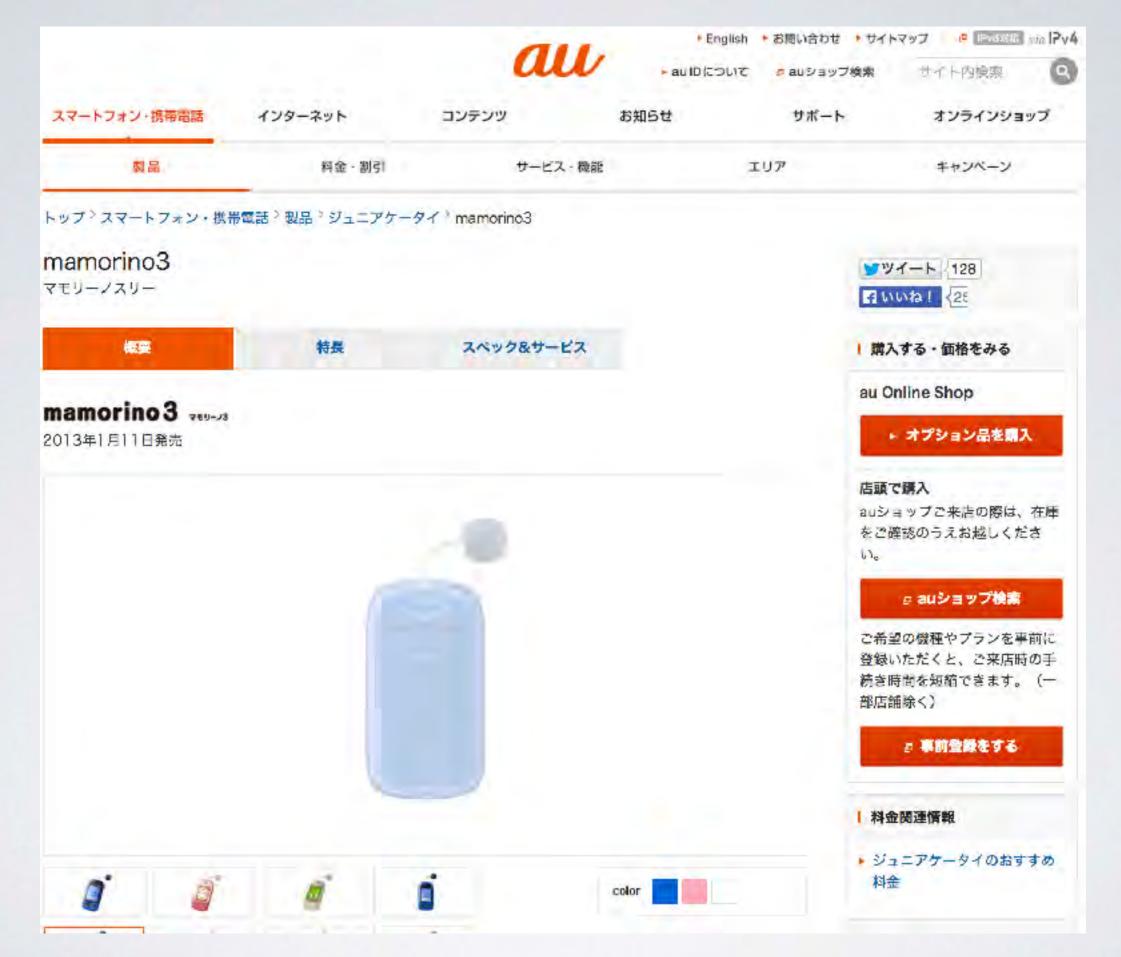
■ スマートフォン for ジュ ニア SH-05E

■ キッズケータイ HW-01D

ドコモマイショップ



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



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



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

買った後の注意!

●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

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/

## ・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/ht42 | 3?viewlocale=ja\_JP&locale=ja\_JP

## ・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、Androic 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紹介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。
- 店頭端末。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。
- [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 工 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、電流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。

#### 理末の設定

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 親末でワイヤレス 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

護末から印刷する

壁紙を変更する

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

## 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

SNS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。

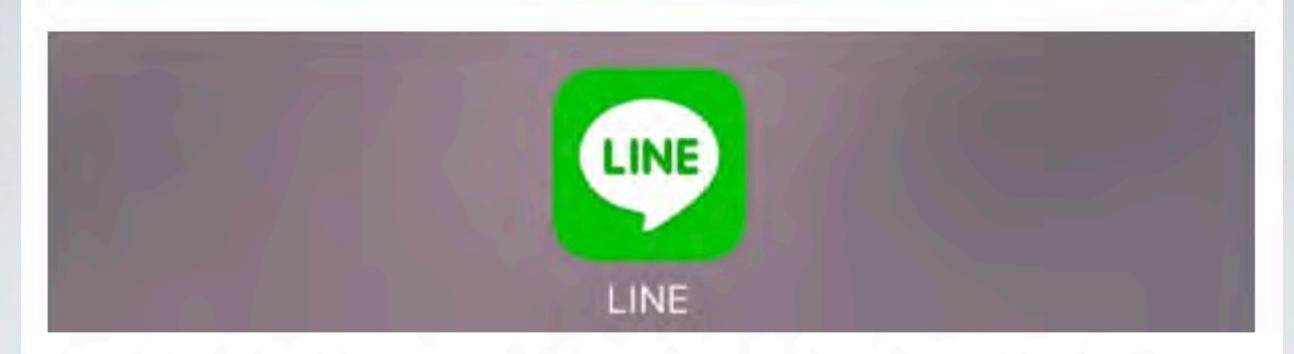
#### [2] パスワードの使い回しをやめる

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

## 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。

スマホ・タブレットを活用する際の心得

静かにさせる(黙る)為ではなく (iPadが無くなると全く駄目! 般化出来ない!)

むしろ

伝える(話す)為に使う (iPadがなければ駄目! 般化出来る!)

という発想

おもちゃ (ゲーム機) ではなく

支援機器 (AT)とするためには・・・

購入する前に

使う年齢、内容を考慮する

# 購入したら

まず、ペアレンタルコントロール(機能制限)の設定

# 購入したら

次に、約束を作る(作らせる) (時間、場所、交代、片付ける)

# 利用するときには

出来るだけ一人で使わせない → ゲーム機になる ポケモンGO 共有体験 共通のネタ 友達に勧められて『ポケモンGO』を始めたのだけれど、本当に素晴らしいわ!

初めてパン屋でポケモンをゲットしたラルフィーは、大興奮! とっても嬉しそうな表情で「外に捕まえに行く!」と店を出たの。 外に出ると、「ママ見て!ポケモンがいる!」とジャンプしていたわ。

店の外で男の子のプレイヤーに出会うと、「あの場所にはこういったポケモンがいた」と情報交換を始めたの。

初対面の子と会話できたうえ、ハイタッチまでしていたのよ!私、思わず泣いちゃった...。

99

その夜、知り合いの女性から「あの公園にポケモンがたくさんいたよ」と聞いたの。

ラルフィーは「今すぐ行こう、ママ!」と、またもや大興奮!

こだわりが強く、毎日の習慣は崩さないラルフィー。 そんな彼が、スケジュールを変更して「夜の公園に行きたい」と言いだすな んて…!

公園に着くと、そこではたくさんの子どもがポケモンゲットの真っ最中。 その子たちと一緒にラルフィーが笑っている姿を見て、嬉しさと感動で頭が ぐちゃぐちゃになっちゃった。

ラルフィーは、大人とも情報交換しながらポケモンをゲットしていたわ。 ちゃんと「ありがとうございます!」とお礼も言えるようになったの。もう 感激!

本当に、驚きすぎて言葉が出てこない。 自閉症で人見知りの息子が、こんなにもコミュニケーションをとれているだ なんて…。

私にとって、夢のような出来事です。本当にありがとう、任天堂!

#### Pokémon GO

開発: Niantic, Inc.

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



#### (Tunes で見る

⊕ ZO App は iPhone、iPad の両 方に対応していま

#### 無料

カテゴリ: ゲーム 更新: 2016年9月24日 バージョン: 1,9,0 サイズ: 258 MB 言語:日本語、イタリ ア語、スペイン語、ド イツ語、フランス語、 英語 败売元: Niantic, Inc. @ 2016 Niantic. Inc. @ 2016 Pokémon. @ 1995-2016 Nintendo/Creatu... Inc./GAME FREAK 以下の理由により 9+ のレーティングがつい ています。 まれ/軽度なアニメまた はファンタジーバイオ レンス

互換性: iOS 8.0 以 路。iPhone、iPad、お よび iPod touch に対 100

#### カスタマー評価

現在のバージョン: \*\* 2157 件の評価 すべてのバージョン:

#### 説明

『Pokémon CO』は、あなたの住む世界すべてが舞台。 いつもの生活の中で、ボケモンを捕まえたり、パトルしたり、ボケモントレーナーとしての毎日がはじまります!

Niantic, Inc. Web サイト・ Pokémon GO のサポート・ …さらに見る

#### バージョン 1.9.0 の新機能

- ポケモンを捕まえた場所を記録できるようになりました。どの地域で捕まえたの か、手持ちのボケモンをタップして、下にスクロールすると表示されます。 - Pokémon GO Plus と「おこう」:「おこう」の効果で引き寄せられたボクモンに

....さらに見る

#### スクリーンショット



#### iPhone | iPad



# 利用するときには

視覚化出来る

LINE →時系列で視覚化できる スタンプで補完できる

# LINEを使ってコミュニケーション(自閉症の息子と1年半使ってみて)



### LINEの分かりやすさ

ご存知のとおりLINEは

「吹き出し形式で会話ができ、相手が誰なのか分かりやすい」

という特徴があります。

LINEだけですべてのコミュニケーションをしているわけではないのですが、話し言葉だと双方とも一方通行になってしまいがちだったり、オウム返しになってしまいやすい長男が目に見える形で「残る会話」を表現する方法としてLINEはもはや欠かせないものとなっています。

#### 開発: LINE Corporation

App を購入、ダウンロードするには iTunes を開いてください。



#### iTunes で見る

- この App は iPhone、iPad の何方に対応しています。
- iPhone 対応 Apple Watch App が有ります

#### 無料

カテゴュ: ソーシャルネットワーキ ング

更新、2016年9月27日 パージョン: 6.6.2 サイズ: 148 MB Apple Watch: 対応

互換性: iOS 7.0 以降。iPhone. iPad、および iPod touch に対応。

#### カスタマー評価

既在のバージョン: ★★ 1371 年の評価 すべてのパージョン: ★★ 213214 件の評価

#### トッフ App 内課金

1, 100 LINE Coin

¥240

#### 説明

無料通話・無料メールアプリの決定ル

LINEは、24時間、いつでも、どこでも、無料で好きなだり遺話やメールが楽しめる新しいコミュニケーションアプリです。

LINE Corporation Web サイト) LINE のサポート)

…さらに示る

#### パージョン 6.6.2 の新機能

-iOS 10で、パックアップしたトークの復足が失敗する不具合後正

#### スクリーンショット

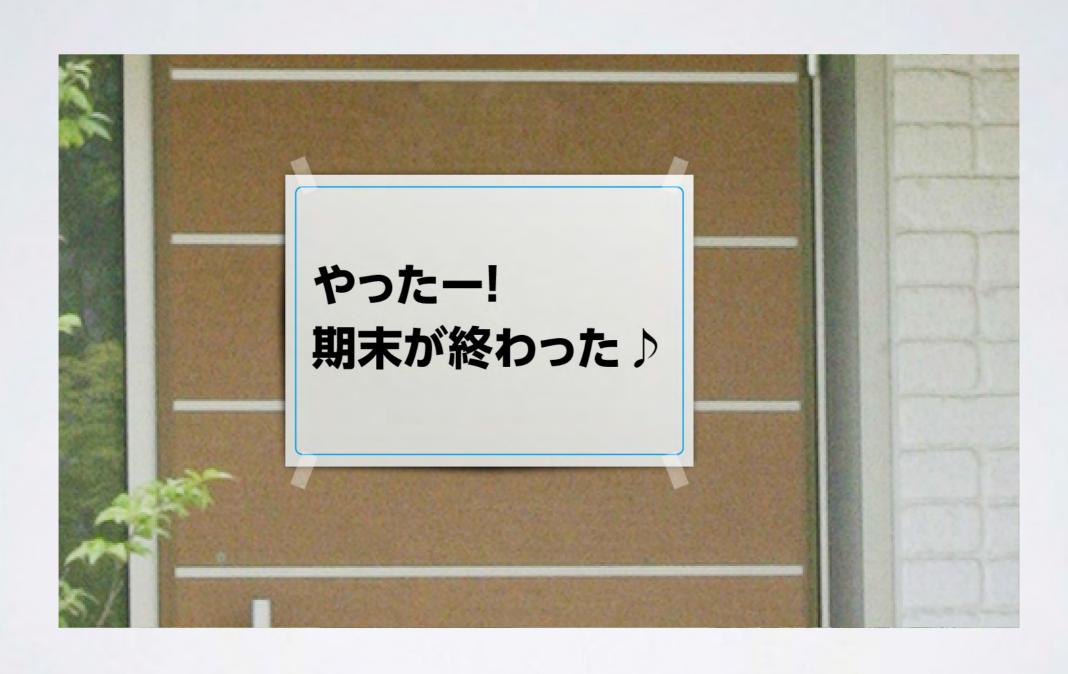
iPhone | iPad

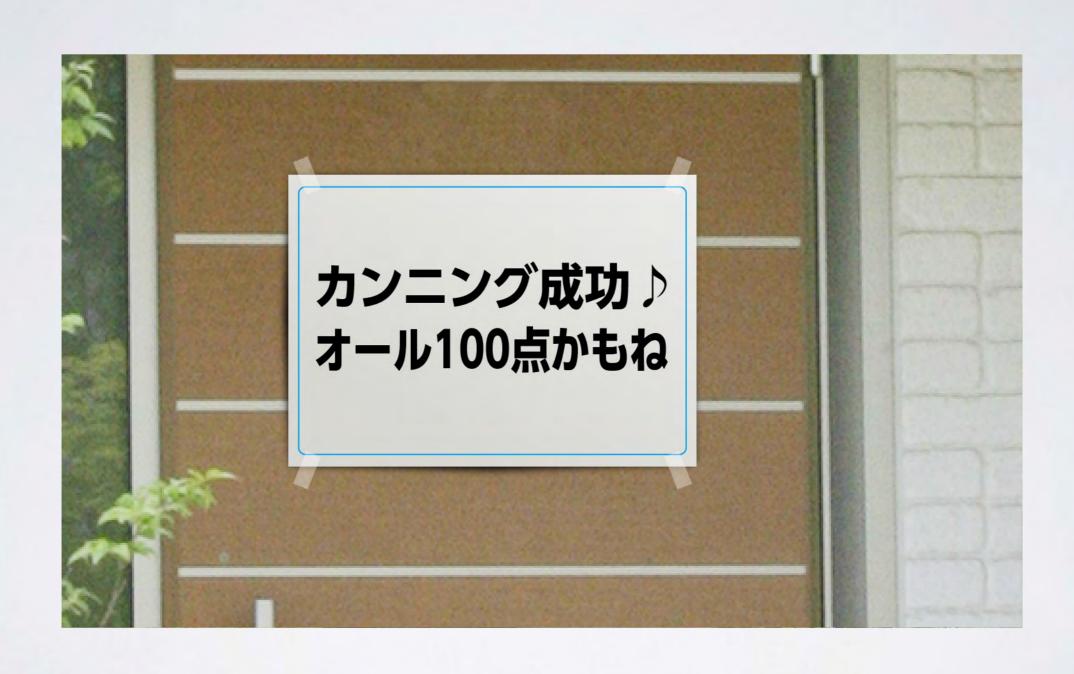


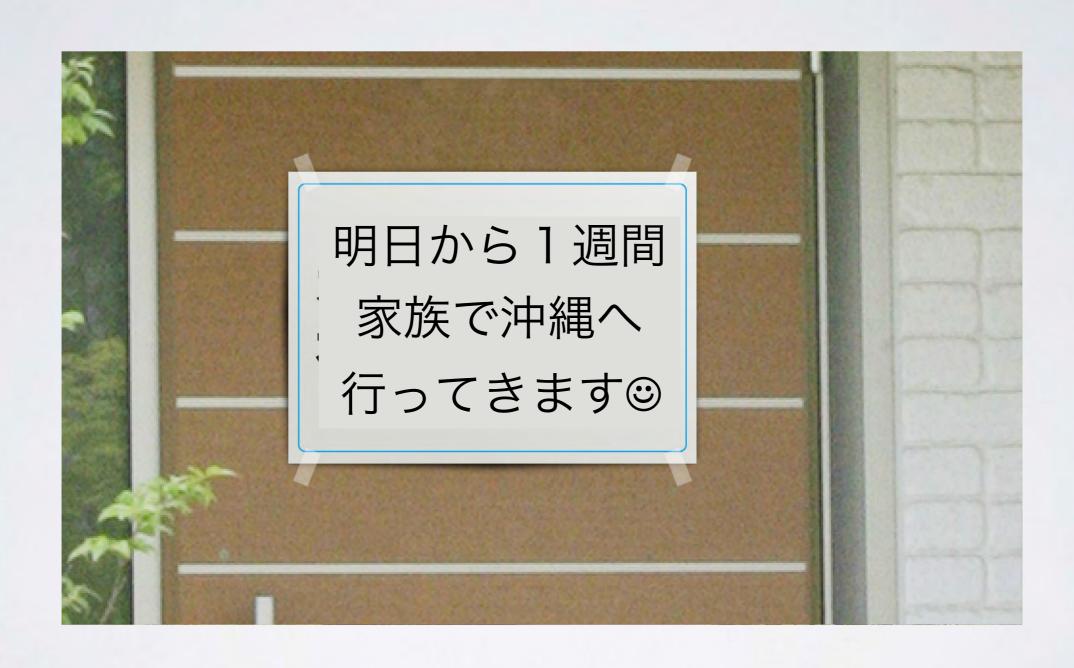
子ども達への指導

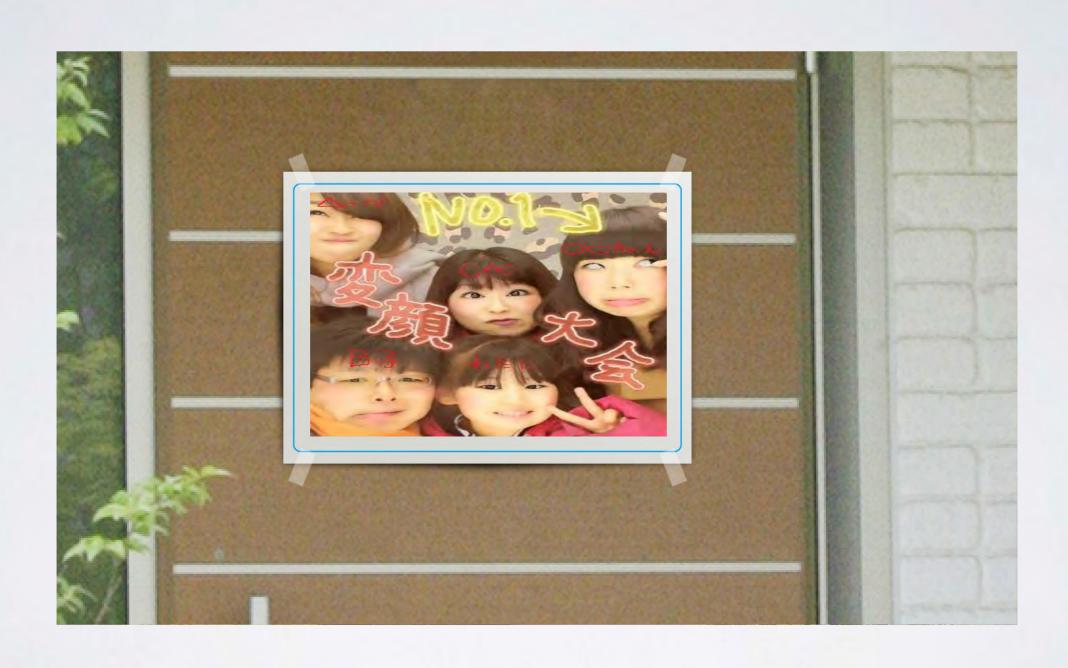
いろいろな事件や、困ったことがおきれば

お父さん・お母さんや 学校の先生など 大人に<u>すぐに</u>相談しましょう!











NPO法人支援機器普及促進協会

http://npo-atds.org