

子どもと取り巻くネット社会

稲荷小学校家庭教育講座

NPO法人 支援機器普及促進協会 理事長  
高松 崇



# 自己紹介



# 主な活動と経歴

## ●障害者支援（電子情報支援技術（e-AT）と、コミュニケーション支援技術（AAC））

京都市立 呉竹総合支援学校 特別非常勤講師

京都市立 東総合支援学校 特別非常勤講師

京都府 宇治支援学校SSC 特別支援教育京都府専門家チーム

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 地域若者サポーター（引きこもり支援）

京都府 委託訓練 精神障害者対象パソコン訓練インストラクター

NPO 支援機器普及促進協会 理事長

NPO 障害者芸術推進研究機構 メディアアドバイザー

## ●教育支援（情報通信技術（ICT）の利活用支援）

京都府教育委員会 社会教育委員

京都市 キャリア教育コーディネーター（市立小中高キャリア教育提案）

京都市 携帯電話市民インストラクター

NPO キャリア教育プロジェクト 副理事長

## ●地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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

京都府 京都「知恵の経営」ナビゲーター

京都市 京都地域ITアドバイザー



# 私も、京都府立向日ヶ丘支援学校 小学部5年生の三男がおります

## 18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しました

### 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しました

#### プロフィール



プロフィール | なう | ビグの部屋

ニックネーム: [menis18](#)

性別: たかちゃん

自己紹介:

18番テトラソミーという遺伝子障害を持つ非営-

 このブログの読者になる (チェック)

1 | 2 | 3 | [最初](#) [次ページ](#) >>

2010-09-04 11:30:30

最近の「[瞭](#)」のようすです

テーマ: [18番テトラソミー](#)

夏休みも明け、楽しく支援学校へ通いはじめました。

以前にも書きましたが、「[瞭](#)」は水が大好きです。🍷

夏休みには、実家のプールで大はしゃぎ！

学校でもほとんど毎日プールに入れてもらっています。



本日のポイント



- スマートフォンとガラケーの違い
- どんな危険が . . .
- 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 (2014年時点で19歳)

1999年 Docomo iモード (2014年時点で15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・・・

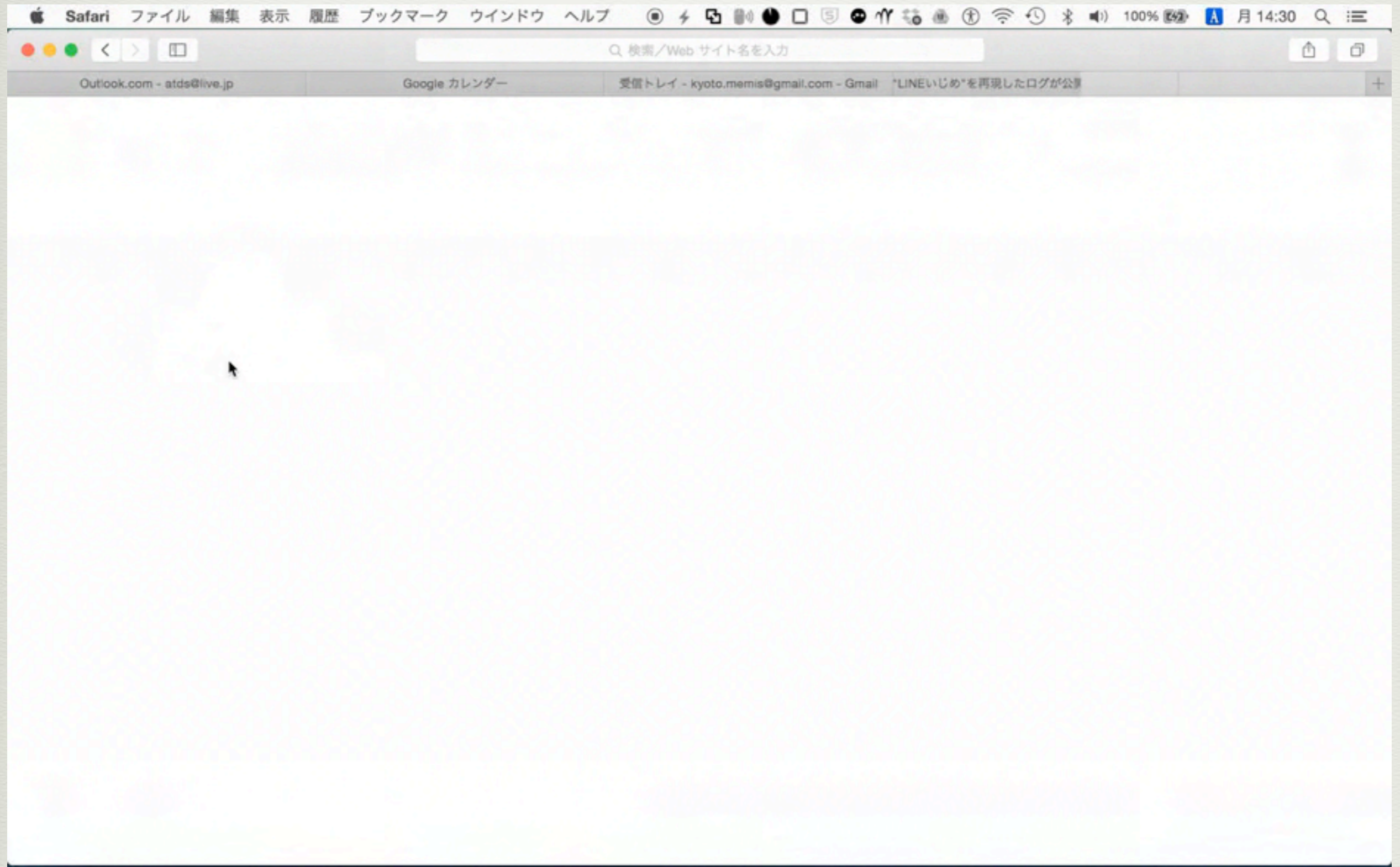
みんな聞いたことありますか？



どんな事件へと発展している？



# LINEによるいじめ





# LINEによるいじめ

## ◆いじめが学校裏サイトからLINEへ

“全国webカウンセリング協議会の安川雅史理事長（47）は「現実世界のいじめなら周囲の目もあり歯止めがかかるが、1対1またはグループ間という閉じられた世界でのいじめは、発覚しにくい上、エスカレートもしやすい」と指摘する。

出典 深刻化するネットいじめ LINE急増...自殺後も「お通夜NOW」 (産経新聞) - Yahoo!ニュース

## ◆外部からはチェックできない

“「LINEはグループのメンバーしかやり取りが見られず、外部から監視できない」と、ネット監視大手「ガイアックス」（東京）担当者は言う。

出典 中高生らに広がる“LINEいじめ” 中傷、仲間はずれ...外部で監視できず (1/4ページ) - SankeiBiz (サンケイビズ)

## ◆イジメや中傷合戦は加熱する

“九州地方の県立高校では昨年12月以降、女子生徒の間でLINEによる中傷を繰り返す中で、書き込みがエスカレートし、「妊娠した」と嘘を書かれた生徒が退学する事態に発展した。

出典 【今、学校で～深刻化するネットいじめ】 (上) 急増LINE 仲間内でエスカレート 自殺後も「お通夜NOW」 + (2/3ページ) - MSN産経ニュース



# 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 Q +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.trademannual.net](http://one.trademannual.net)

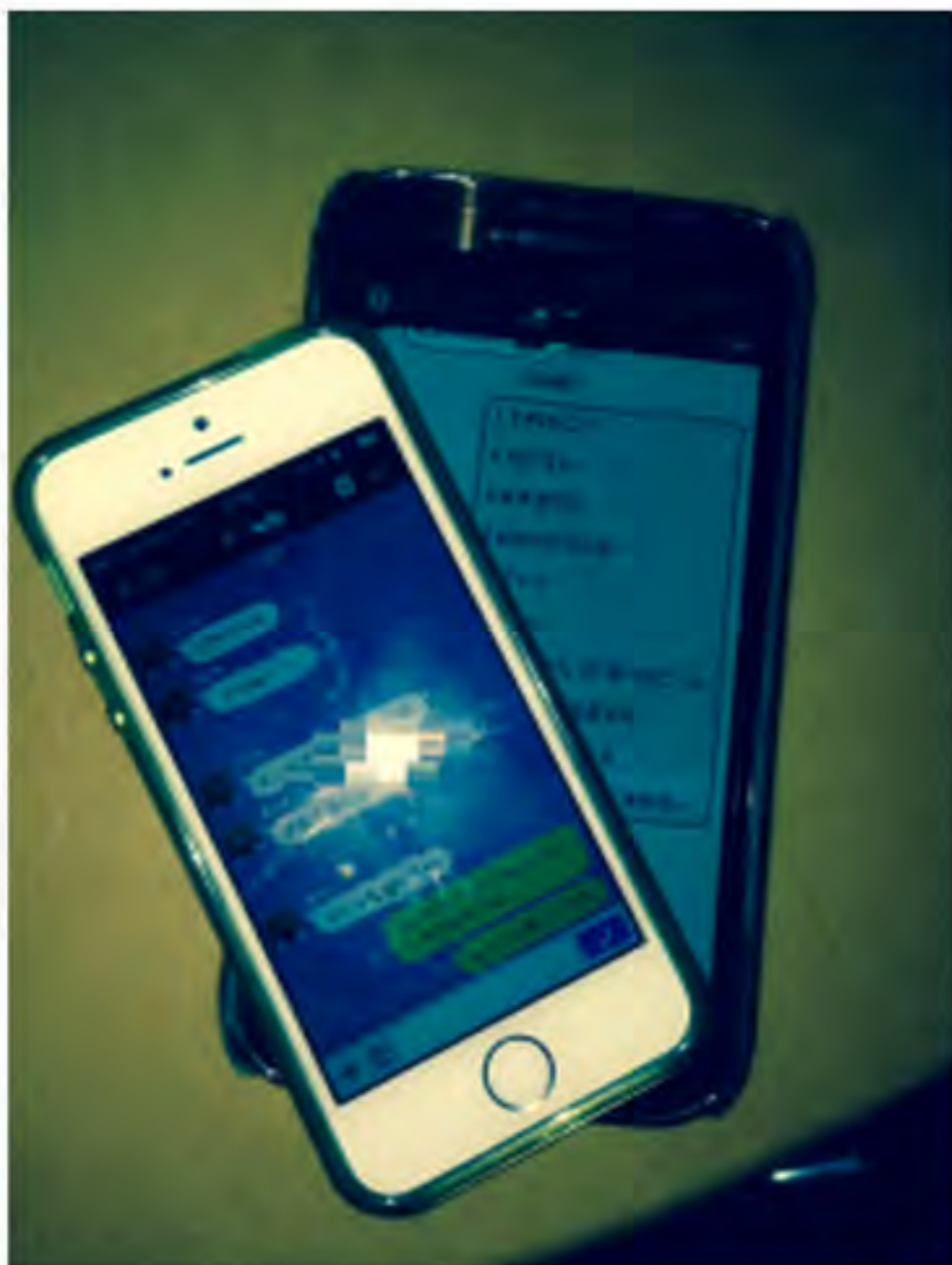
Ads by Yahoo! Japan



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)



長男から送られてきたLINEのメッセージに私は彼の分かりやすい言葉で返信します。

複雑な話しになったり、絵を使って伝えたい場合は紙に書いて見てもらうこともあります。

話し言葉だけで返事することもあります。

今は忙しいから、何分後まで待ってくださいと待ってもらうこともあります

(その時も長男はスマホのタイマーを設定して待ってくれます)



## 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

bootank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





# 画像の位置情報で居場所がバレバレ



特定のアプリケーションを  
使えばすぐに位置はわかってしまいます。



# 位置情報が無くても居場所はバレる？



写真に写っている風景や、  
日差しの向き、文章などからも  
場所が特定される場合もあります。



# Facebook乗っ取り

The screenshot shows a news article from a Japanese website. The header includes navigation menus for various categories like 'Home', 'Society', 'Sports', 'Money/Economy', 'Politics', 'International', and 'Environment'. The article title is '友達3人承認でFacebook乗っ取りも。架空アカウントに注意' (Facebook hijacking also with 3 friend confirmations. Beware of fake accounts). The article text discusses the prevalence of fake accounts on Facebook and the risks of accepting friend requests from them. It includes two screenshots: one showing a list of friend requests from fake accounts, and another showing a post from a fake account with a warning caption.

教育 | 医療と介護 | 住まい | 大手小町 | グルメ | クルマ | 1

ホーム | 社会 | スポーツ | マネー・経済 | 政治 | 国際 | 環境

トップ | ニュース | セキュリティー | リポート | イベント | ITを語る | 新着

ホーム > ネット&デジタル > セキュリティー > サイバー護身術

天気 | ショッピング | 雑誌 | 交通

セキュリティ | サイバー護身術

## 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 | おすすめ | チェック

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。

写真の拡大 (+)

写真の拡大 (+)

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

摘発件数は6年で1.8倍に激増!



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

出典 president.jp

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 Ceron.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、最近では主にスマートフォンが使われている

出典 スマホをいじっていて盗撮を疑われたら 気の曇り、直らないクセー盗撮 - PRESIDENT Online - プレジアン

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



## 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
- 出会い系サイト
- ネットゲ廃人
- . . . .



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
- ▶ ブログや掲示板などに友達が悪口
- ▶ 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

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
- 決まった相手にも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着信を拒否する
- ドメインやメールアドレスの着信を拒否する
- 迷惑メール対策のため、メールの着信を拒否する

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。

Wifi（無線接続）の場合、携帯・PSP・Wi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

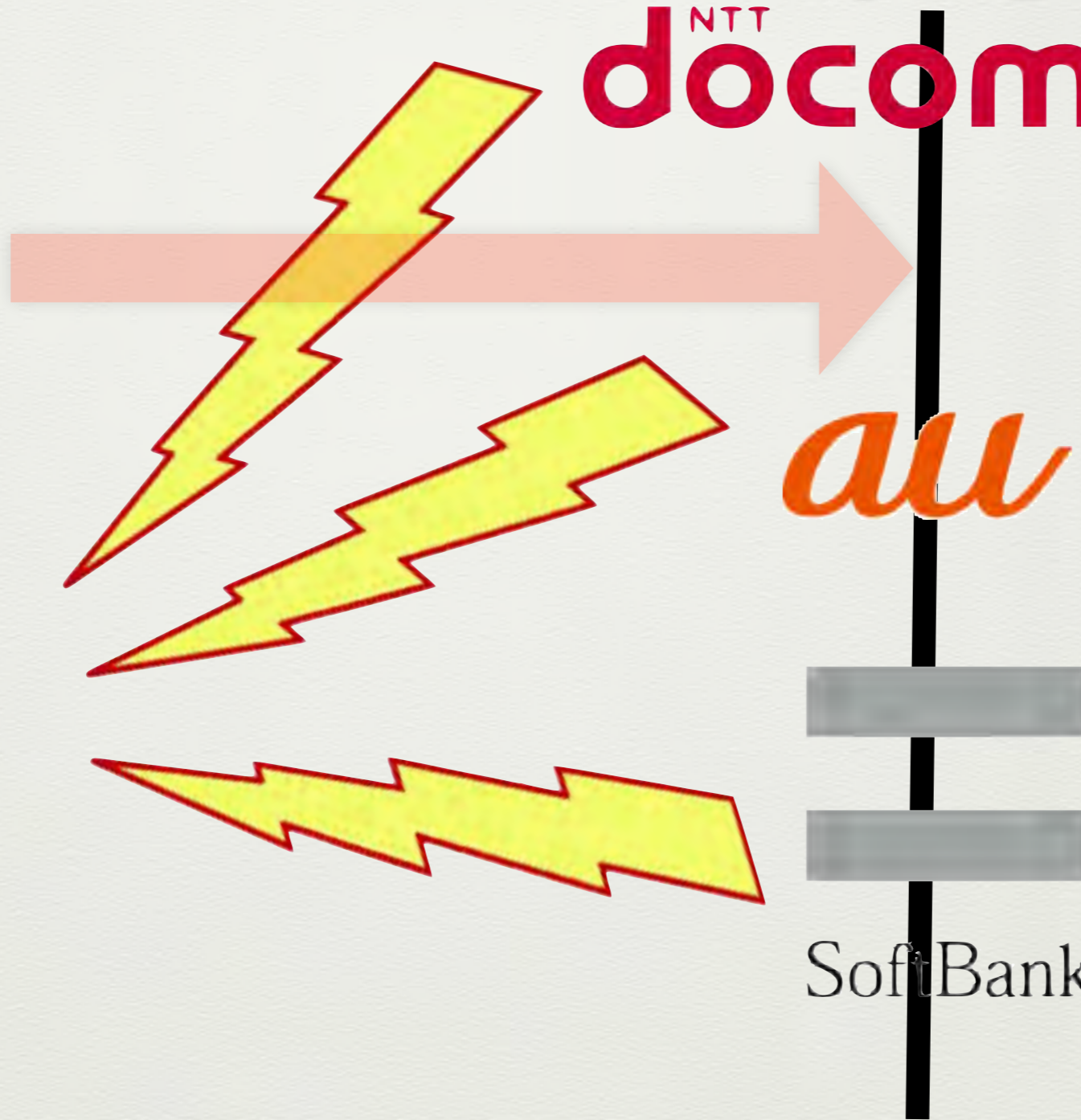
不可

<sup>NTT</sup> 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

自宅

## 可

公衆スポット (マクド、ローソン...)

公共施設、駅...

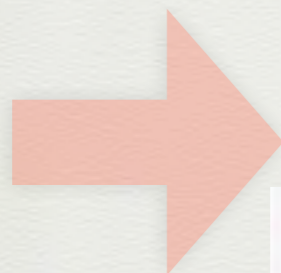
### フィルタリングは ありません





# 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

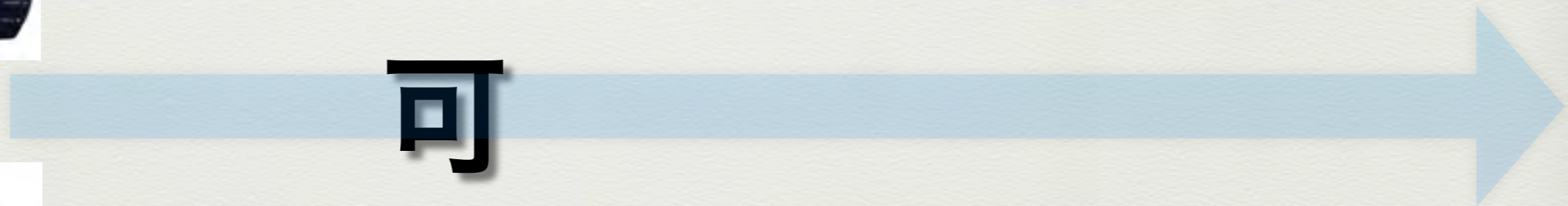


自宅

公衆スポット (マクド、ローソン...)

公共施設、駅...

可





- スマホ Android⇒ウイ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



## 【その1：現状の脅威を知り、まずは自身がお手本に】

インターネットを取り巻く脅威は、パソコンだけのものではなく、スマホやタブレットにも存在します。まずは、我々大人が現状を正しく理解し、対策手段を知ることが重要です。

例えば、モバイル端末における主要OSの一つであるAndroid™向け不正アプリ、いわゆるスマホウイルスは、2012年末の段階で35万個も確認されています。不正アプリの中には、端末固有の識別情報や電話番号、メールアドレス、端末の位置（GPS）情報、電話帳に登録された情報などを抜き出すものもあります。これらが組み合わされて悪用された場合、実際に個人を特定される危険が高まる可能性があります。子供たちに人気の高いオンラインゲームの「偽」アプリが、正規アプリに便乗して姿を現している事例なども確認されています。





## Ⅰその2：防犯のための安全な環境を提供

自宅のドアや窓に鍵をかけるのと同様に、スマートフォンやタブレットの特性に合わせた防犯の仕組みを使って、安全な環境を提供しましょう。中でも、パスワードロックについては、システムで制御をかけたとしても、パスワード情報が外に漏れないように正しく管理をしない限り、役に立ちません。子供達にもパスワードの取り扱いの重要性を正しく教育する必要があります。

### ● 防犯に使える対策手段の例：

- ✓ パスワードロック
- ✓ 不正アプリ対策
- ✓ 有害サイトのフィルタリング、アクセス制限
- ✓ 位置情報を把握し、紛失時などにリモートからロックできる設定
- ✓ プライバシー保護設定の徹底
- ✓ ゲーム内の課金システムやオンラインショッピングの利用制限

対策の詳細はこちらも参考に：

- ▶ [スマホからの情報漏洩に気をつけて](#)
- ▶ [親子で学ぶインターネットのセキュリティ【前編】](#)



### 1その3：子供達自身がルールを考える機会を提供

普段から子供達がどんなサイトやアプリを利用し、どんな相手とコミュニケーションを図っているのか、積極的に把握しましょう。どう利用しているかを把握した上で、各々の理解レベルに応じて、子供達が安全に利用するためのルールを自ら考え、設定する機会を用意します。

携帯できるスマホやタブレットでは、リビングに置かれた家族共有のパソコンでウェブサイトを開覧するのとは異なり、大人の目の届きにくいところで利用されることのほうが多いでしょう。子供達が自分の力で、新たな情報に接し、コミュニケーションをとることで成長の機会を得るのは望ましいことですが、利用環境が変わることで、周囲の大人が危険を早期に察知するのが、難しくなることに注意が必要です。

#### ● インターネットの安全利用のために守るべきルールの例：

- ✓ ネット依存を避けるためスマートフォンの利用時間、利用場面を制限する
- ✓ SNS上で不用意にプライバシー情報を開示しない
- ✓ SNS上で相手が不快になる発言、行動をおこなわない
- ✓ なりすましを防ぐためのID/パスワード管理を徹底する
- ✓ 利用時に感じた不快な事柄について、周囲の大人に報告する

インターネット上の脅威、セキュリティ知識、情報モラルを子供が簡単に学習できる『インターネットあんしんガイド【スマホ&タブレット編】』を[学習資料ページ](#)で公開しています。本ガイドでは、小・中学生のお子さま向けにインターネットセキュリティに関する情報を平易な言葉で解説しています。スマホ、タブレットを使い始める際のセキュリティスタートガイドとして、また、お子さまとのインターネットセキュリティに関する対話のきっかけの一つとしてご利用ください。ガイド最終ページには、教育者・保護者の方向けの解説も記載されています。



買う前の注意！



● どのような機種を買うのか

(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



# 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

プライベート携帯電話

## 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



[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

## ドコモ キッズ・ジュニア

### HW-01D

2012夏モデル **発売中**

防水・防塵<sup>※1</sup>でより安心! あんしん機能に仕上げたキッズケータイ



子ども会認定番号 [KSM-P004]

reddot design award winner 2013



イエロー

ブルー

ピンク

[トップ](#)

[特長](#)

[便利機能](#)

[サービス・機能とスペック](#)

### 製品 PRODUCTS

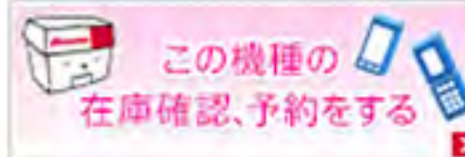
[ドコモ キッズ・ジュニア](#)

[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



マイショップ店舗の在庫をご確認いただけます。商品の予約をすることもでき



トップ > スマートフォン・携帯電話 > 製品 > ジュニアケータイ > mamorino3

## mamorino3

マモリーノスリー

[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



ツイート 128

いいね! 25

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](#)



# ドコッチ 01

2014-2015 冬春モデル 2015年4月上旬発売予定

子どもはもっと自由になっていい。



ロホワイト



ライトブルー

連続待受時間	約 72時間
3G通信方式	W-CDMA (800MHz/2GHz)
近距離通信方式	Bluetooth® Low Energy (Bluetooth® 4.0)
ディスプレイ	約 1.3インチ
バッテリー	リチウムイオンポリマー電池 (300mAh)
充電/給電	専用クレードルによる充電 ※ 1
防水/防塵 (ぼうじん)	IPX5/IP5X ※ 2
UIMカード	nanoUIM
サイズ	高さ 約 44mm×幅 約 44mm×厚さ 約 15mm (ベルト含まず)
質量	約 46g (ベルト含む)



# 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)



3G LTE <small>SoftBank 4G LTE</small> ?	4G <small>SoftBank 4G</small> ?	プラチナバンド ?	防水 ?
テレビ(フルセグ) ?	赤外線通信 ?	緊急速報メール ?	Wi-Fi対応 ?

仕様・付属品の詳細を見る



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



# 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



# 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



The screenshot shows the Apple Support website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'ストア', 'Mac', 'iPod', 'iPhone', 'iPad', 'iTunes', and 'サポート'. Below the navigation bar, the main heading is 'iOS : 機能制限 (ペアレンタルコントロール) について 理解する'. To the right of the heading, there is a language selection dropdown menu set to '日本語'. The main content area contains a paragraph explaining that parental controls can be enabled on iPhone, iPad, and iPod touch, and that enabling them restricts certain features and apps. Below this, there is a section titled '機能制限を使う' with a sub-heading 'デバイスで機能制限を有効にし、適用して、デバイス上の特定の機能やコンテンツへのアクセスを禁止できます。'. A numbered list starts with '1. 「設定」 > 「一般」の順にタップします。'. Below the text, there are two side-by-side screenshots of an iPad's settings menu. The left screenshot shows the '設定' (Settings) app with '機能制限' (Screen Time) highlighted. The right screenshot shows the '一般' (General) settings page with '機能制限' (Screen Time) listed as an option.

[http://support.apple.com/kb/ht4213?viewlocale=ja\\_JP&locale=ja\\_JP](http://support.apple.com/kb/ht4213?viewlocale=ja_JP&locale=ja_JP)



# 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。
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



## Androidの場合

LINEメッセージを親がチェック、いじめ防ぐ「Fili」  
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「Fili」（フィーリー）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

iPhoneを例に練習してみましよう



# LINEを安全に使うために

- 電話帳の自動登録を行わない
- 知り合いかも表示を「しない」に設定する
- 友だち自動追加設定を「オフ」にする
- IDの検索を許可設定を「オフ」にする
- メッセージ通知の内容表示設定を「オフ」にする
- タイムラインを新しい友だちに自動公開する設定をオフにする
- メールアドレスなど個人情報を記載しない
- LINEのIDや個人情報はツイッターなど拡散しない。フェイスブックにも載せない
- 信用できる友人ごとに公開設定を行う
- メッセージブロック・友達ブロックを有効に使う
- 非公式LINEアプリ・掲示板は利用しない
- 迷惑行為を受けたら通報する
- LINEアプリは最新状態を保つ
- 非公式LINEアプリ・掲示板は利用しない
- 出会い目的での利用は行わない



# 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。



# 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。





**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>