平成26年度 携帯電話・スマートフォン 学習会

~ 長岡第四小学校 ~

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

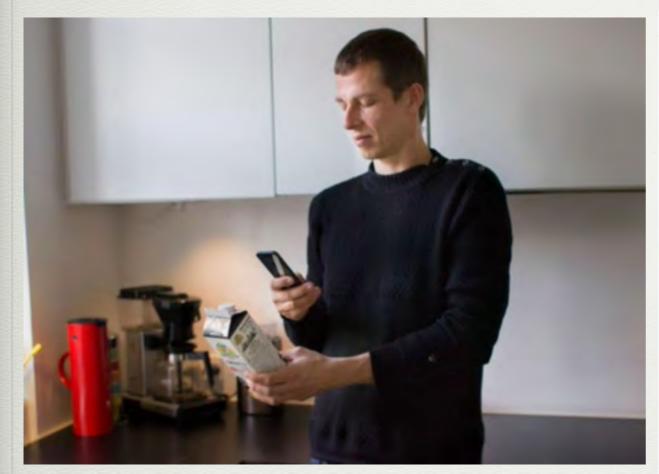
1975年 長岡第四小学校卒業 (学校の出来た次の年に入学しました) 1978年 長岡第三中学校卒業 (第1期の卒業生です) 1981年 京都府立乙訓高等学校卒業 (まだ私服でした) 1986年 関西大学 経済学部卒業 (京都YMCAでボランティア活動) 20年間 サラリーマン時代 2006年 独立 memis創業 2011年 NPO法人支援機器普及促進協会設立 私達は、暮らしにくさや学習に困難を 感じている子ども達に スマートフォンやタブレット端末を 活用してもらうための活動をしています。

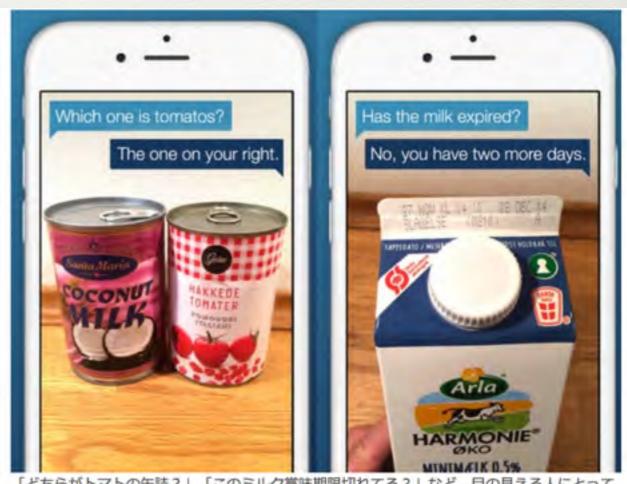
3Dプリンタで義手



リモートで視覚障害者の目になれるボランティアiOSアプリ「Be My Eyes」

Be My Eyesは、目の見える人がボランティアとして登録しておくことで、 視覚障害者をビデオチャットでサポートできるiOSアプリだ。





「どちらがトマトの缶詰?」「このミルク賞味期限切れてる?」など、目の見える人にとって は何でもないことが視覚障害者にとっては助けになる

例えば、視覚障害者が冷蔵庫に入っていたミルクのパッケージをカメラに写してボランティアに賞味期限を読み上げてもらったり、駅構内でのリモート道案内などが可能だ。

読めなくても書けなくても大丈夫!









本日のポイント

・ デジタル・インターネットって何?

• 携帯電話とスマートフォンって何?

・ どう使えばいいの?

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 (2013年時点で18歳)

1999年 Docomo iモード (2013年時点で14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?

コミュニケーション

友達と話しをする時に何が重要かな?

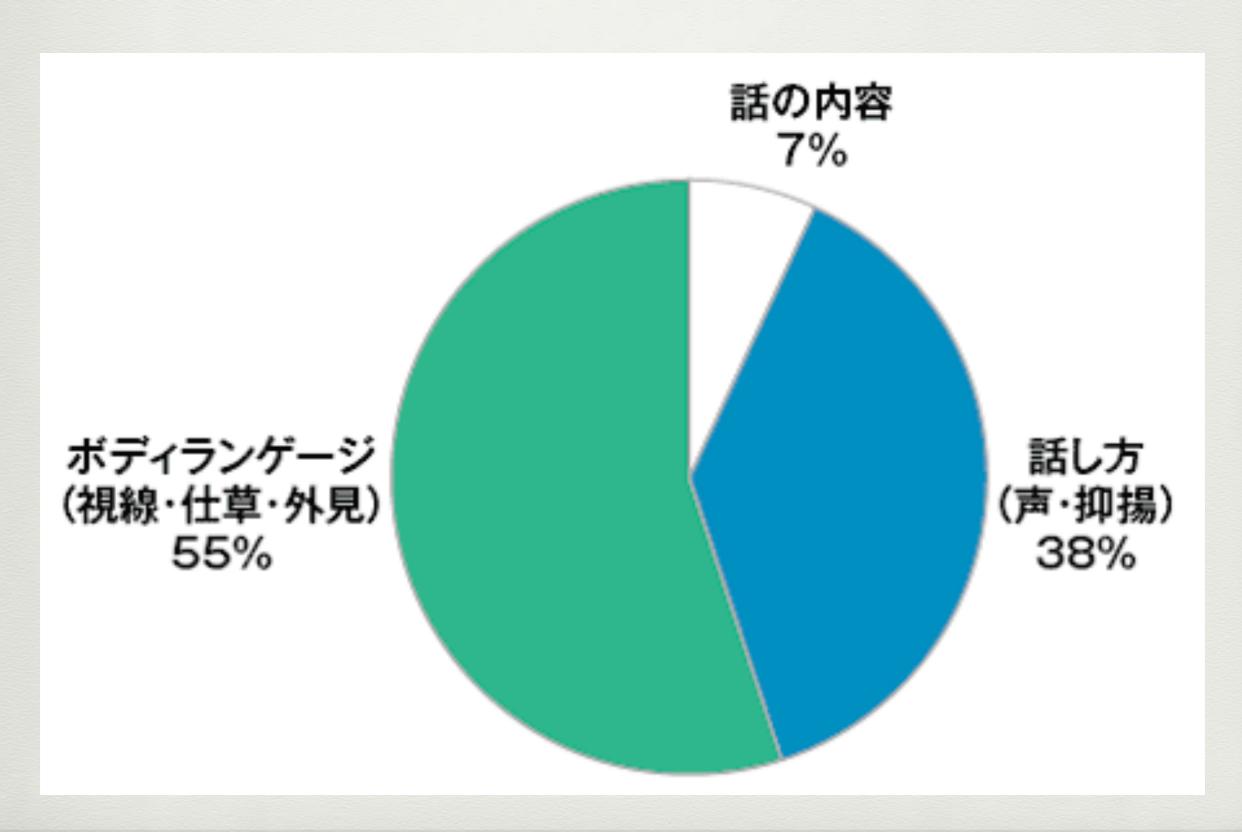
話の内容は・・・

話し方 (声・抑揚) は・・・

ボディランゲージ(視線・仕草)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? お前、あほか お前、あほか^^ お前、あほか!! お前、あほか (°川°) お前、あほかの

これってどういう意味?

お前、なんでくるん?

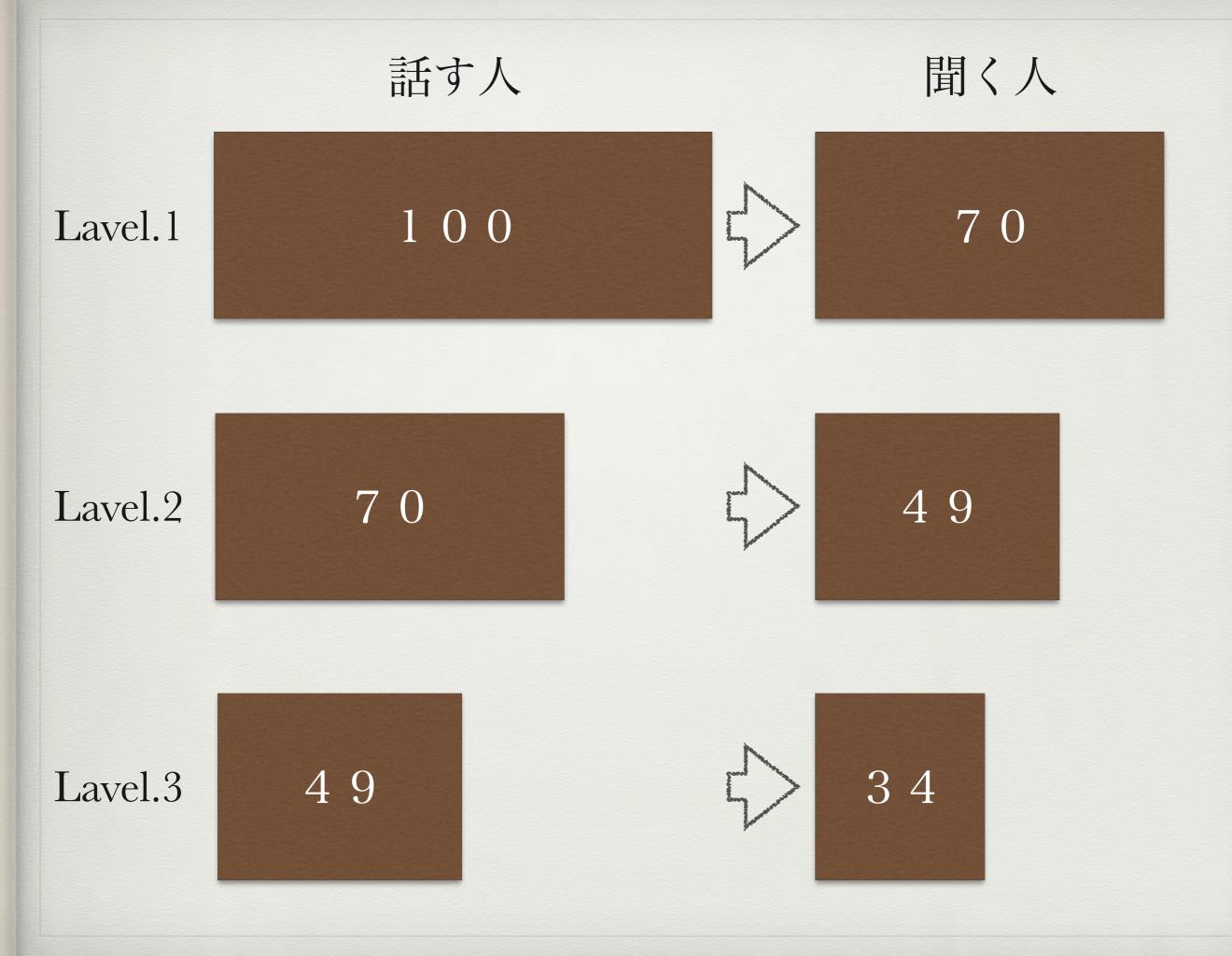
文字だけでは、 本当の思いを 伝えきれませんよね!

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! 友達に物事を 正確に伝える時に 何が重要かな?



ご注文は、野菜たっぷりコーンサラダつゆだくが3つ、 お飲み物はアイスティーのレモンミルクなしが2つと ホットティーのぬるめが1つ、 クリームソーダのクリーム抜きをホットで1つ、 皆様お店でお召し上がりになりますか?

正確に他人に伝えるためには、文字は便利ですよね!

コミュニケーションには

適切な手段の選択が

必要です。

デジタル・インターネット

デジタル

デジタル⇔アナログ

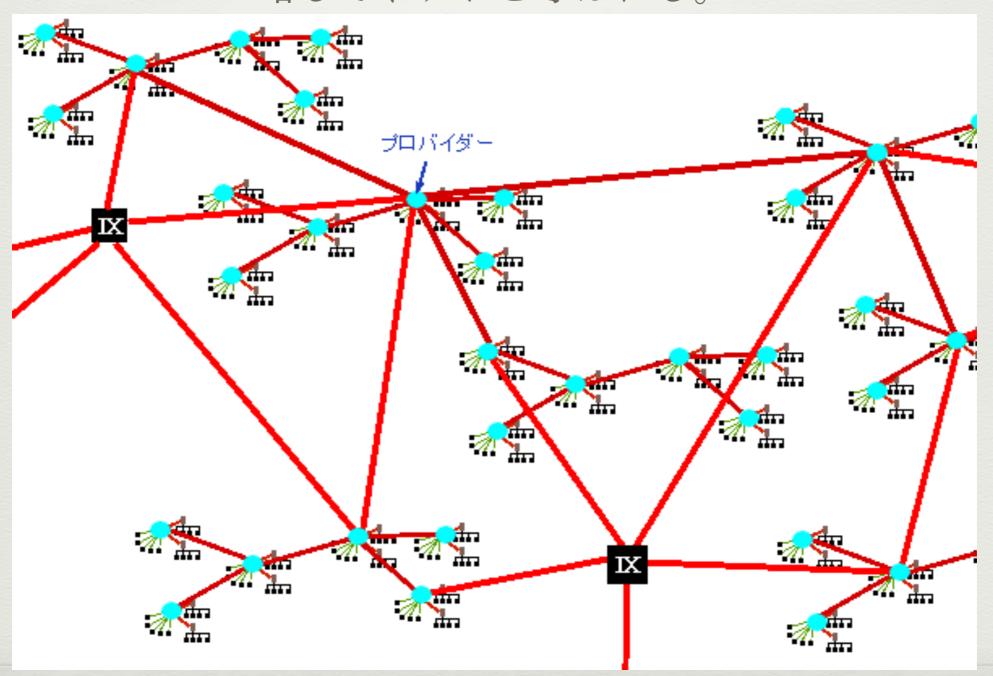
データの数値化にあたっては量子化を行い、整数値(すなわちdigit)で表現する。例えば上昇では階段状に上っていけばデジタルで、スロープ状に上ればアナログである。整数で表示できるか、およその数値で表現するかの違いである。このため、データ量を離散的な値として表現することになり小さい量に対しては誤差を持つ。この誤差は適切な量子化を行うことで実用上影響の無い範囲にすることができ、データ量に比例したアナログ量を用いるのとほぼ等価な処理を提供可能である。





インターネット

インターネット(英: Internet)とは、インターネット・プロトコル技術を利用して相互接続によるコンピュータネットワークを指す語である。略してネットと呼ばれる。



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」



ほしい情報を入手し、 好きに編集・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?



アルバム

2013年03月04日(月) 10:11 無順



アルバム

2013年01月25日(金) 22:44



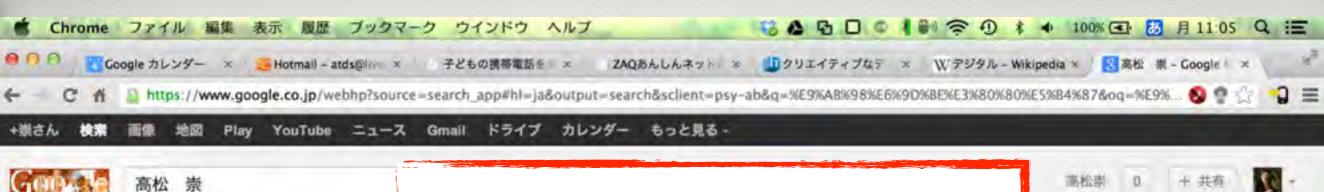


インターネットの社会では 二度と回収できません!

二度と回収できなくなります。

肖像権・著作権・誹謗中傷







約 651,000 件

高松崇 0 十 共有

高松景 (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殖!



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

テレビとインターネットの違い

テレビは発信者の責任

考えてみよう! インター _ 受ける側 (利用する人) の責任

携帯電話・スマートフォン

携帯電話とスマートフォンどう違う?



「スマートフォンとケータイの違いは形ではない」

携带電話

音声通話へのニーズをベースに、機能的進化 キャリアとメーカー以外は作れない仕組みを持っ ており、それが安全性に結びついている

スマートフォン

パソコンをもっと小さく」というニーズから進化している
OSが公開されており、誰でもアプリが作れ、インス
トールできる状態にある。すべては自己責任という
世界で、それが危険を誘発している
法林岳之氏より

つまり、スマートフォンとは・・

携帯電話とパソコン機能(PDA)の合体

アプリケーション(ソフト)がカスタマイズ出来る (AppleStoreには約100万強もあります)

Wi-fi (無線通信) が可能



画面をタッチ する携帯のことではありません

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)

考えてみよう! (5.テレビ (ワンセグ)

16.ラジオ

18. G P S (ナピケーション)

19.方位磁石

20.辞書

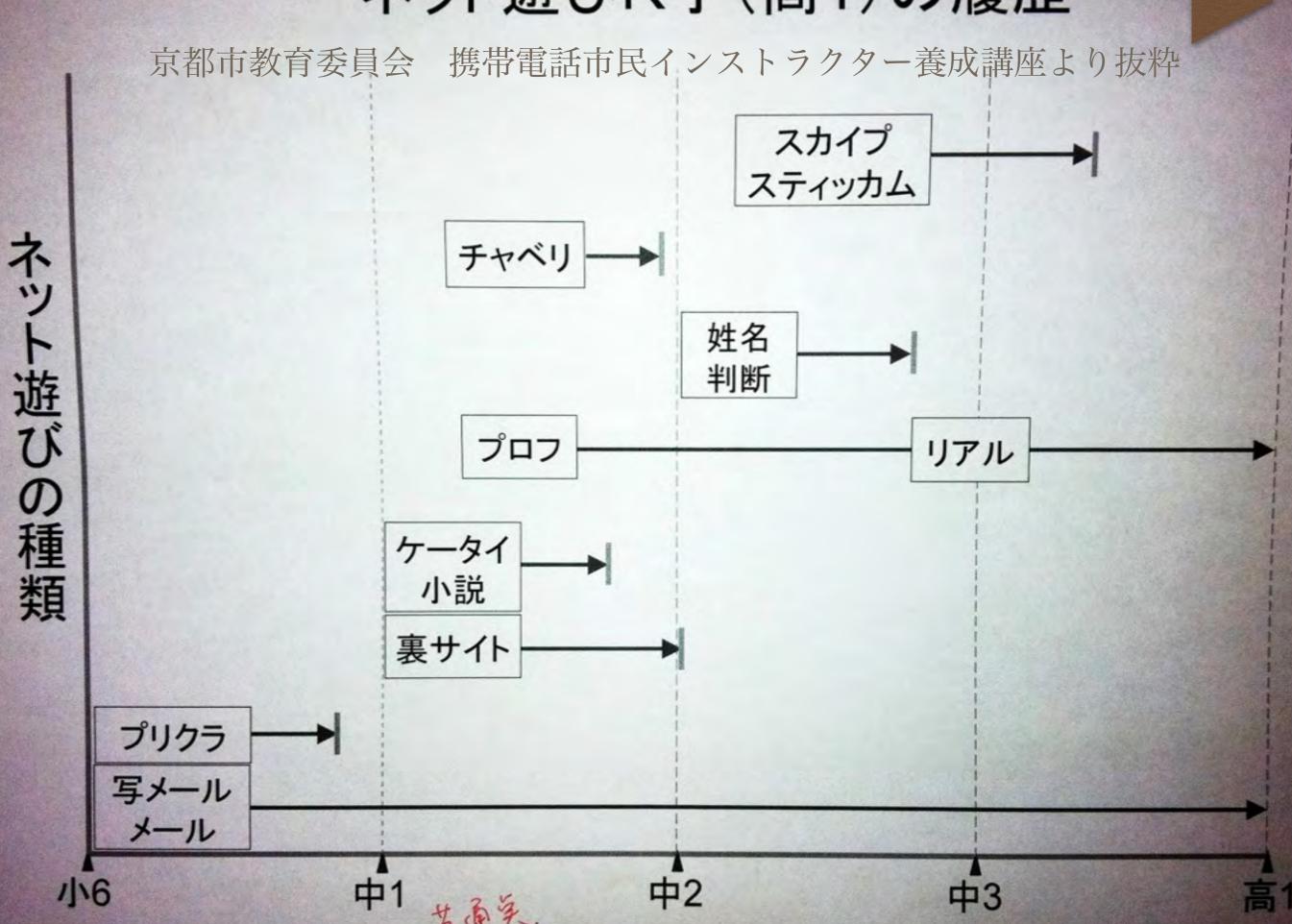
g00 ランキング 🧳

携帯電話・スマートフォンの危険性

プロフ遊びの危険性

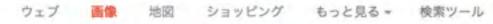
- ①子どもか個人情報を流してしまう。 (自分だけでなく友達の情報も流してしまう)
- ②足跡などを悪用され、危ない大人を呼び込んでしまう。
- ③出会い系サイトやネット風俗業者につながってしまう。
- ④自分のプロフの人気を上げたくて刺激的な発信を始めてしまう。 (裸体写真やデマ等)
- ⑤刺激的発信の材料を作るため非行・逸脱行為に走るようになる。 (たばこや酒)

ネット遊びK子(高1)の履歴





























































































キーワードを設定してエントリー!!野いちご シ ケータイ小説サイト

ロケイン|無料会員登録|Q&A | 一出版情報|| 一本をつくる ランキング |検索|BBS 会員がデオルントリ野いちごとは

野いちごGP2013

イメージ・イラスト大募集 ★結果発表★



野いちご編集部お知らせ。

野いちごグランプリエントリー締切迫る!!

★パックナンパー★

面トピックス面

₩期間限定小説"二t被"UP

「白銀の女神」電子で発売回

桜川ハルスケッチブ ックマンカ 更新向

小説イメージイラスト結果発表。

『白銀の女神 紅の王』発売!!





Webコミックマカ ジン

小さな恋の虹

最高に泣ける純愛ストーリー!

1 自銀の女神 紅の王 俺の傍から離れることは 発許さない

魔法がられざ

♥ 恋愛&掲示板

♪音楽

日映画

みんなの夢を大募集!

第6回らんど大賞

原法の図書館 無料で読める! まける! ・雑誌の報書報ってす

@ チェック **プツイート** ■ いいね 1 804 Q +1

② 会員問問 ① ログイン ② しおり ◎ ヘルブ

人気作家が大集合! Love *Season

小説テーマ

君と出会った奇跡~

卒業は恋のはじまり♥

移めた想いと不器用な恋 新しい自分に出会う変身LOV 卒業までに作る2人の青く 高校生活を変える最後の出会

会員の方はこちら

ジャンル一覧

禁断・イケない

ライケメン

■ 俺様・S彼

■ 不良LOVE

● 純愛

○ 泣ける

○ 切ない

◎ 激甘

新着・オススメ

読みかけ作品プクマ!更新チェックも!あなた専用しおりを使おう! (無料)

ジャンル・検索

母 新着トピックス

ランキング



- 超美少年なんだけど
- ここから、また恋がはじまる
- ナンパー1ドリーム決定!
- 「もう勘弁ならーーん!!」
- 最新!書籍化タイトルをCheck

ベスト書籍賞 刺激が 学園の機密 彼氏が憎い 新撰組

★。特集

しおり

ID パスワード

ログイン

パスワードを忘れたら?エントランスキー

会員登録して小説を投稿しよう!

無料会員登録はこちら

ケータイ小脱検索

全カテゴリ

検照

片思い ファーストキス 吸血鬼 冷たい 上司

検索ワードをもっとみる





前略 プロフィール



▶サンプルはこちら







▶サンプルはこちら



新着画像一覧

みんなの最新アルバムをチェックしよう!













▶もっと見る

モバイルでアクセス

前略プロフィール[モバイル版]ならPC版にはない機能が満載!

- ブランドプロフデザインの設定
- デコリアルの投稿
- 前略アルバムの作成

QRコードを読み取るか、URLを直接入力してアクセス!

http://pr.cgiboy.com/

QRコードでアクセス!



管理人室

新規登録

→ 前略プロフランキング

1位 龟泵LOVE

2位 図5図い図

3位 カリメロ(たくみ) み

4位 -) はるか

5位 井吹天音 (イプキアマネ…

▶もっと見る

最新のつぶやき

うちゎやっぱストック?…

こんにちわんつ----

推薦賞とったぁ(笑)

頭いたい。暇。夜も暇。…

眠いなー でも寝たら…

また失敗したよ…

こんなんつづくなら…

まぢで意味不明 メール…

大好き 浮気と…

何で?逆ギレされなきゃ…

▶もっと見る





フォレストページは 機帯向けホームページ作成サービスです

◎ キーワード検索 ⊀*/***** ******

[チャベリ]

ではしパージを検索した結果 … 8件中 1件⇔5件を表示中!

- [テャパッ]の人気ランキングもチェック!
- □ [チャパリ]のプログ記事を読む!
- [チャパ]] のブックを探す!



12次の5件→

[1件⇔5件/8件]

以心伝心

ナイルズ / ボカロ / デュラララ川 / 目配 / チャベリ

6/12 diary更新

騒夢が管理をしているホムペです

日記しかありませんがよろしくお願いします

主にテイルズ、ボカロ、!!等の話はいけます b b

一回見ていかれてはいかがですか?

Antinomie

FPR!

Last up 6/8: 日記 うp

てんてんてまり。

李本代任人持人開心衛士工事開發



新規登録

会員の方はコチラ

id:	TO LO
pass:	75

バスワード忘ればゴコに空メール 利用税的はこちら

WEBアンソロジー

【参加サイト一覧】

MURCH

「朝鮮+夜」海華さん

異なと主子と育時の位

(恋の星周ドロボウ) 桜井優黌さん

希望の概花

昭和クラウン」するめさん

BLOOM

そして、朝、一ノ瀬亜咲さん

物画だよっ!

チョコラテLOVE 奈良野るるさん

Dream togat

「月ノ幸」八神リオさん

君と初いだ斯禁

|天空のその上で… 高村恵美さん

■月尼一番自己の契約~

|天使のザレゴト| 和泉かづささん



名前で自分や相手の運命や人生を鑑定。姓名鑑定占いで は、誰もが馴染みの姓名で著名な鑑定人が姓名判断しま

す。診断からわかる未来を徹底解明。





docamo



VI SoftBank ≘73廿-1 ト

▼ カテゴリー

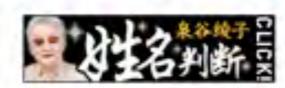
- □ おすすめ
- 予言・当たる
- 姓名鑑定·阿斯
- 四柱推命
- □ 風水
- **ロタロット**
- □ 母・父
- □ 手相
- **一 恋愛**
- □ 相性・運命の人
- **一 結婚**
- □ 復縁・復活
- モテ期
- * 生年月日・月
- □ 運動・人生
- カバラ
- □ 前世



携帯サイトを見てみる

→ 姓名鑑定・判断

泉谷綾子◆姓名判断









✓ 摂薬に URL をメール

月M: ¥315

ジャンル:姓名鑑定・判断

泉谷綾子が姓名判断で占う あなたの最大良縁 [結婚]

- 結婚相手の特徴(名前もワカル!)
- 入間する時期
- ・出達いから結婚までの運命ストーリー すべて徹底鑑定します!

七曜姓名鑑定







こんにちは、ゲストさん

メンバー ‡ 検索

いつでもライブ配信しよう!! 「スティッカム」iPhone用アプリ



ライブ一覧

ライブ録声

一覧へ

TV番組表

わいわいチャット

ヘルブ

お知らせ

新規会員登録 ログイン

◎ライブ開始

15日19前~定是

15日19前~ 定臭公詢「無論の手紙~THE LAST MESSAGE~」(6月22日)の装置配費をライブ!

•



TV番組表

□ ようすけ♪の ヒーリングミ... 19:30~19:45 あと43分07秒



□ カツヒコの生 存確認 21:30~21:45

21:30~21:4: あと2時間



□ cozy730 電 脳の真の木陰で… 23:00~23:15 あと4時間



ф

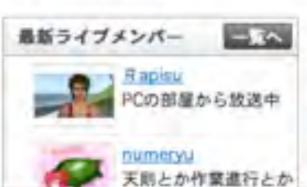
コスプレ...

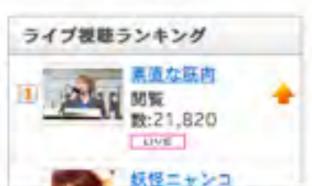
0:00~0:15 あと5時間







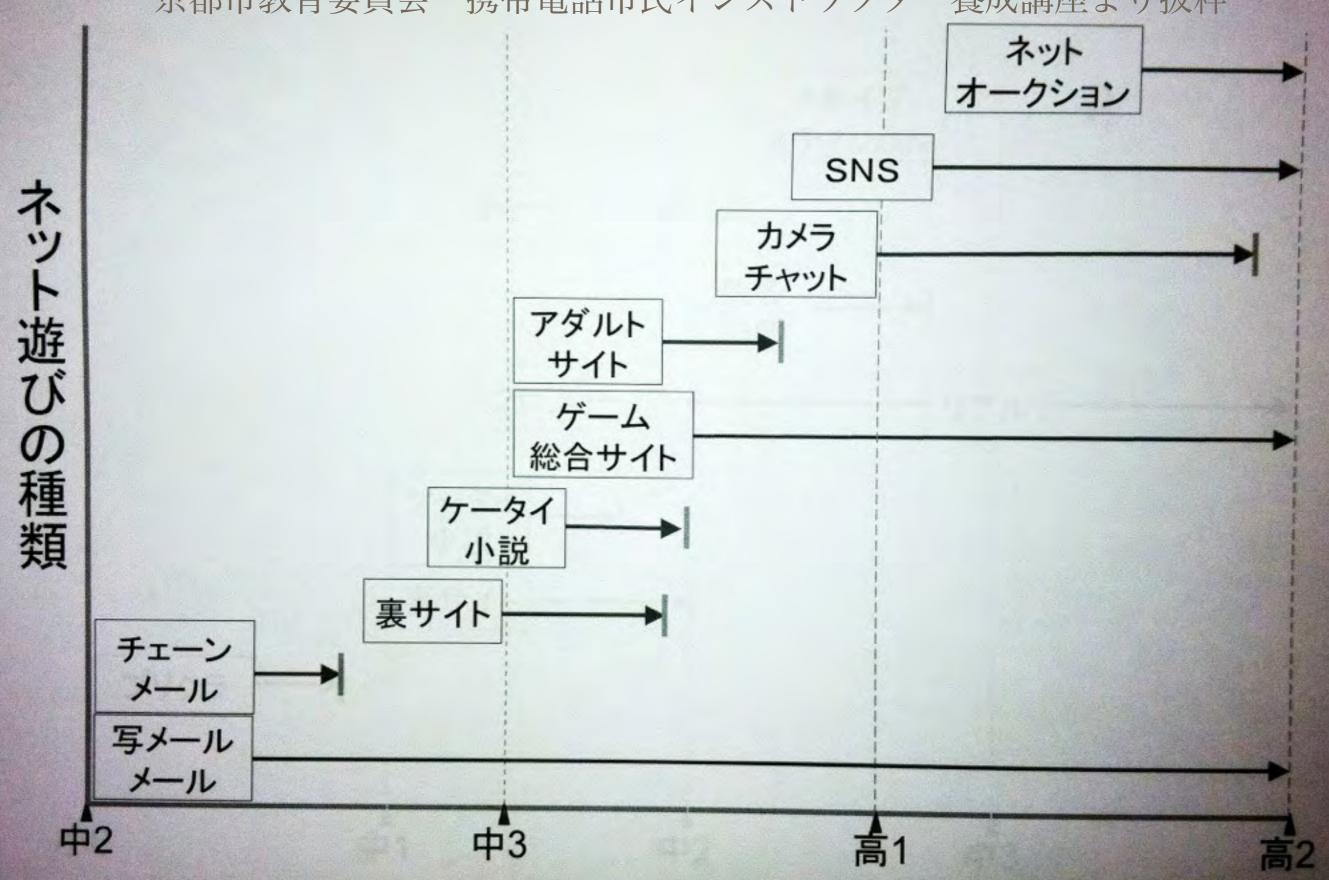






ネット遊びの履歴(09年7月時 高校2年男子)

京都市教育委員会 携帯電話市民インストラクター養成講座より抜粋



どんな事件へと発展している?

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。プログでつながっていたが、

LINE

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

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

HA president p

出典 Ceran in - 都内の張邊地加 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

出側 スマボをいじっていて音響を疑われたら 気の組み、高らないクセー密機: '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

Facebook乗っ取り



http://www.yomiuri.co.jp/net/security/goshinjyutsu/20130719-OYT8T00862.htm

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。

画像の位置情報で居場所がバレバレ



【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Exi情報についてまとめまし た。 更新日: 2012年05月17日 30











「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

展便利! ビジネスに役立つ無料ツール:公開酒機のExi情報にご注意!



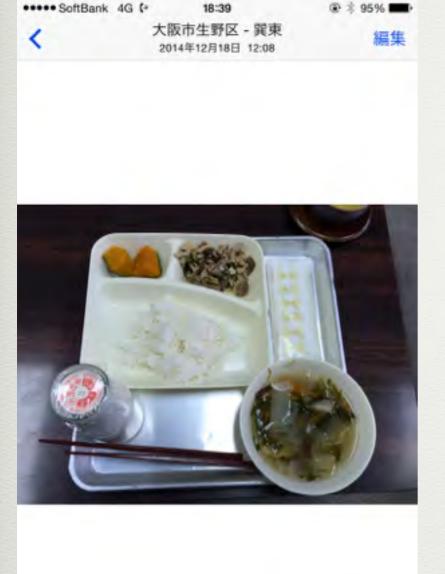
ネットで公開する写真にExif情報が付いていることには危険も伴う。個人情報の漏洩だ。Winnyで流 出した画像ファイルを見ると、この日この人はここからここへ移動してここで記念撮影して、とい





ガリガリ君 プロ並みの!

画像の位置情報で居場所がバレバレ



0





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。

Google アプリモ入れよう

位置情報が無くても居場所はバレル?







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。

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。

出連 養帯操作で気付かず踏切進入? ■車にはねられ男性死亡 東京・亜種 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・坂橋 MSN順経ニュース

8 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 WILL)

(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解切進入? 簡率にはねられ男性死亡 東京 - 振橋 - MSN座棒ニュース

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・ア肖像権、著作権などが最近では問 ブログや掲示板などに友 肖像権を 写真を撮ってはいけ

題になるケースが多いです

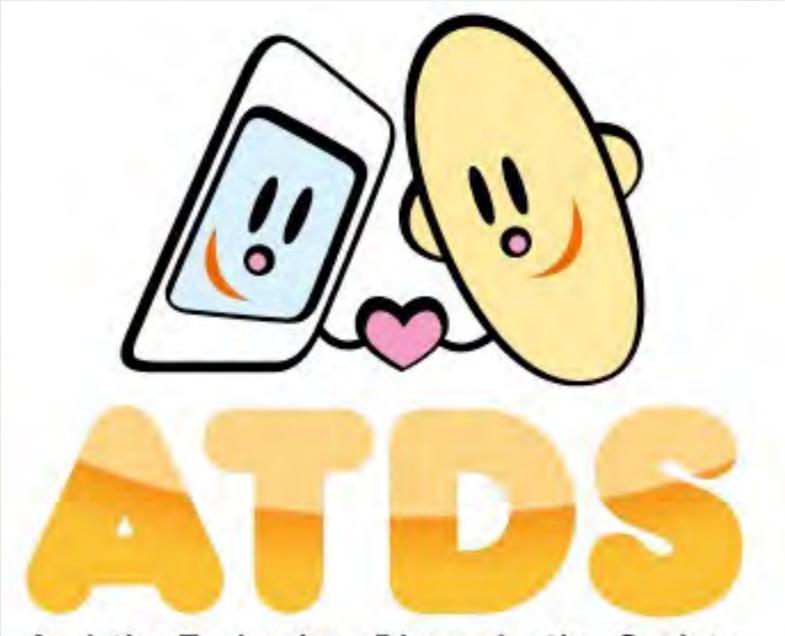
携帯電話での写真(盗撮)

保護者が定期的に利片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

このように素晴らしい機械と 上手く付き合っていくためには 社会や家族とのルールが 必要です。

守れなければ、持つ資格は ありません。

是非、正しく使って 素晴らしさを体験してください。



Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会 http://npo-atds.org