

A close-up photograph of a hand holding a tablet computer. The hand is positioned on the left side of the frame, with fingers gripping the edge of the device. The tablet screen is visible, showing a blurred image. Overlaid on the image is yellow text in Japanese. The background is dark and out of focus.

障害者へのICT活用 これからの可能性

福祉機器展2014
京都市立西総合支援学校

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

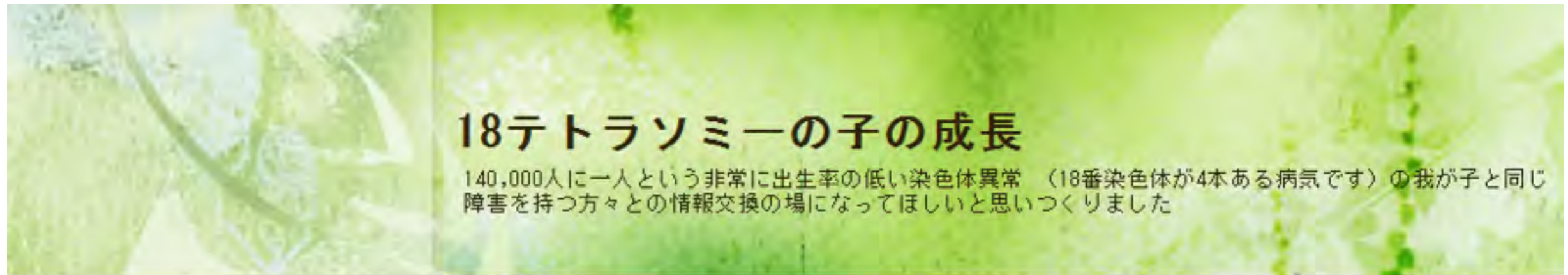
地域活性化支援（ITを活用した経営改善・効率化）

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は非常に

 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。



iPad



iPod Touch

子供がiPadやiPod Touchを知り始めた。



Wii



PC

Topics

Google Gesture



Google
Gesture

Say hello to Google Gesture

手話をリアルタイムにテキスト化、「Kinect」応用し実用へ



みずほ情報総研と千葉大学の黒岩・堀内研究室は、米Microsoft社の「Kinect」など市販のモーション・センサーを使って、手話を認識、日本語文字へと自動変換するシステムの開発に着手した。聴覚障害者と健聴者とのコミュニケーションを支援する狙いだ。2014年中の実用化を目指し、2013年10月に試作機を完成させる。

Captioning on Glass

Using Google Glass to Caption Conversations



how long have you
been teaching here at
Tech



さわれる検索



FingerReader



OAK



OBSERVATION AND ACCESS WITH KINECT

The Eye Tribe



3Dプリンタで義手



お絵かき水族館



<http://www.team-lab.net/all/products/aquarium.html>

ARで動く教科書



iOS8



これまでで最も
大きなiOSの
リリースです。



iPhone6 , iPhone6 Plus

iPhone 6

詳しく見る

今すぐ購入

4.7インチ
iPhone 6



5.5インチ
iPhone 6 Plus



iPad Air 2

手放せない性能。
手放す必要がない薄さと軽さ。



18%

薄く

6.1

MMの薄さ

437

グラム

ものすごくパワフルなのに、手の中にあるのを忘れてしまうほど薄くて軽いデバイスを作る。驚くようなことをできるのに、一切邪魔にならないデバイスを作る。そんな一見矛盾した目標を、iPadを作る時にはいつも掲げてきました。その目標の究極の形がiPad Air 2です。もしかしたら、それ以上の存在かもしれません。

Apple Watch



アシストスマホお仕事編

アシストスマホ

30年前に授かった、2250グラムの小さな命

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

アシストスマホ204SH

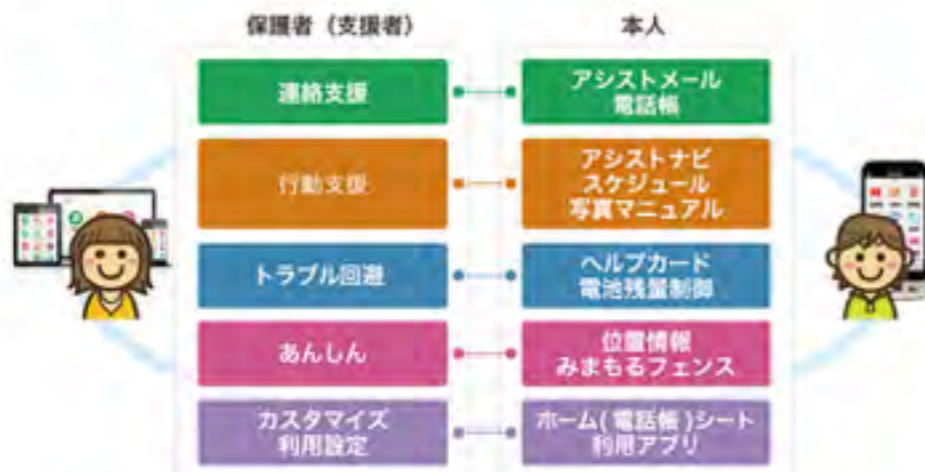
ご本人の習熟度に応じてホームシートをカスタマイズ

利用したいアプリケーションの配置や、アイコンの表示数、デザイン、名称の変更をかんたんにできます。



サポートWebでご本人を後方支援

サポートWebは保護者（支援者）の方向けの専用サイトです。シートの変更や電話帳の更新、ご利用になるアプリケーションの設定ができます。また、アシストナビの目的地の設定やアシストメールの定型文作成、写真マニュアルの作成、スケジュールの投稿などを通してご本人の行動をサポートできます。



月々の支払い料金

表示価格は税込です。□内は税抜です。記載の金額を税込総額から割引します。

おすすめの料金プランでの、月々のご利用料金についてご案内いたします。ご利用に応じて、別途、通話料および通信料がかかります。

機種代金	分割支払い金額（24回払い） [?]	2,740円/月
基本使用料	ホワイトプラン [?]	1,008円 [934円] /月
インターネット 接続基本料	S!ベーシックパック [?]	324 [300円] 円/月
ポケット定額 サービス	ポケットし放題フラット for シンプルスマホ [?]	3,066 [2,839円] 円/月
オプション・ サービス	アシストスマホ [?] ハートフレンド割引 [?]	0円/月 -1,008円/月
ケータイ購入者向け 通信料割引	月月割額（上限） [?] バリュープログラム適用 [?]	-2,250円/月

毎月のお支払い（機種代を含む）は ➡

3,880円/月

My SoftBankで現在お使いの端末代金のお支払い状況をご確認いただけます。

■ [端末代金のお支払い状況の確認方法を見る](#)

・ 教育手帳などの交付を受けている場合、ハートフレンド割引にお申し込みいただけます。

■ [ハートフレンド割引の詳細を見る](#)

- ・ 月月割は、機種購入時に加入した、割賦代金の全額または一部を上限とした割引額を月々割引します。そのため、消費税率が変動しても、割賦代金および月月割は変わりません。
- ・ 本ページで設定されている料金プランやポケット定額サービス以外も選択いただけます。
- ・ ご利用に応じて、別途、通話料および通信料がかかる場合があります。
- ・ 表示価格は消費税相当額を加算した総額表示となり、特定の条件に基づく参考価格としてご覧ください。

ドコモ、3G搭載の子供向け腕時計『ドコッチ』発表。 GPSやBluetooth内蔵の「みまもり」ウェアラブル



ドコモの2014-2015冬春モデル発表会より。ドコモが小学生向けの腕時計型ウェアラブル端末『ドコッチ01』を発表しました。3G通信機能、GPS、Bluetooth、加速度計、温湿度計を備え、現在地や活動状況をリモートから確認できます。

ARで動く教科書



iPadを体験してみよう！！

グリコぬりえ

開発: EZAKI GLICO CO.,LTD.

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 の両方に対応しています。

無料

カテゴリ: ライフスタイル
更新: 2014年7月12日

バージョン: 1.0.1
サイズ: 46.6 MB

言語: 英語
販売元: EZAKI GLICO CO.,LTD.
© EZAKI GLICO CO.,LTD. All rights reserved.

4+ 評価

互換性: iOS 5.1 以降、iPhone、iPad 2 Wi-Fi、iPad 2 Wi-Fi + 3G、iPad Wi-

説明

グリコぬりえアプリは、あなたの塗ったぬりえが3Dで動きだすARアプリケーションです。自分だけのドラえもんを動かして遊みましょう！ひみつ道具を使う5種類のドラえもんをそろえよう！ぬりえの絵は対象商品によって異

[グリコぬりえのサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 1.0.1 の新機能

不具合を修正しました

スクリーンショット

iPhone | iPad



SoundBrush

開発: LeafNotes Inc.

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](#)

無料

カテゴリ: [ミュージック](#)

更新: 2013年7月9日

バージョン: 2.0.2

サイズ: 89.7 MB

言語: 英語

販売元: LeafNotes Inc.

© LeafNotes inc.

[4+](#) 評価

互換性: iOS 6.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

現在のバージョン:

★★★★ 37 件の評価

全てのバージョン:

★★★★ 37 件の評価

トップ App 内課金

1. Rock SoundPack ¥200
2. Basic SoundPack ¥100
3. Jazz SoundPack ¥200
4. Orchestral Sou... ¥200
5. Synth Pads So... ¥200
6. Synth Leads So... ¥200

説明

Featured by Apple around the world!

SoundBrush is the easiest way to create music on an iPad. Create full featured songs by

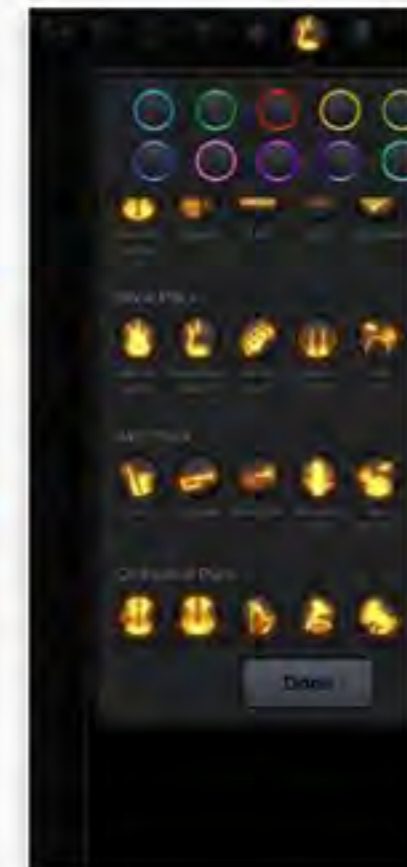
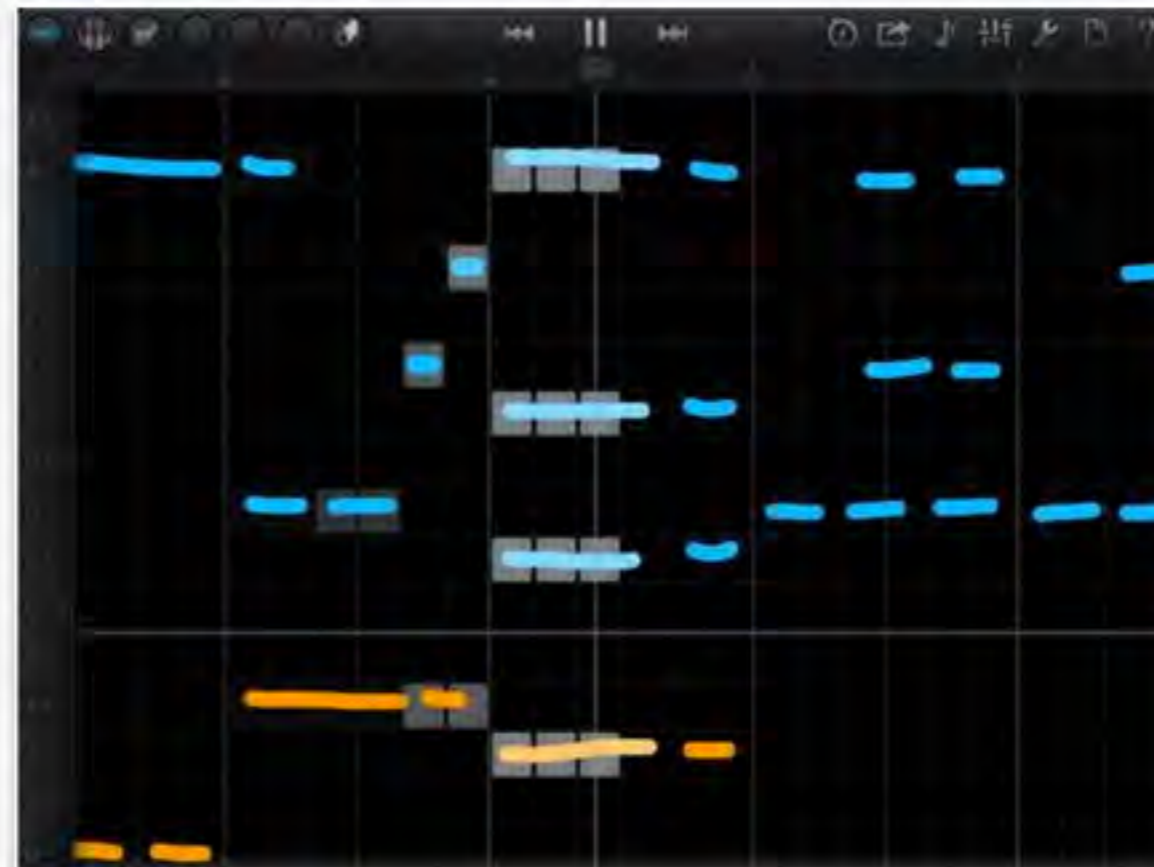
[LeafNotes Inc. Web サイト](#) [SoundBrush のサポート](#)

[...さらに見る](#)

バージョン 2.0.2 の新機能

- A new discover icon; a switch from a cloud to a compass
- Performance improvements to discover
- Bug fixes

iPad スクリーンショット



Jigsaw Box

開発: Sparkle Apps

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](#)

無料

カテゴリ: ゲーム

更新: 2014年3月21日

バージョン: 3.3.5

サイズ: 60.3 MB

言語: 日本語、イタリア語、インドネシア語、ウクライナ語、オランダ語、カタロニア語、ギリシャ語、クロアチア語、スウェーデン語、スペイン語、スロバキア語、タイ語、チェコ語、デンマーク語、トルコ語、ドイツ語、ハンガリー語、フィンランド語、フランス語、ブークモール(ノルウェー語)、ベトナム語、ポルトガル語、ポーランド、マレー語、ルーマニア語、ロシア語、簡体字中国語、繁体字中国語、英語、韓国語

販売元: Sparkle Apps

Limited

© 2014 Sparkle Apps

4+ 評価

互換性: iOS 6.0 以降。
iPad 対応。

カスタマー評価

このアプリケーションの現行バージョンの平均評価を出すための十分なデータがありません。

全てのバージョン:

★★★★ 505 件の評価

トップ App 内課金

説明

「家族全員で楽しめるアプリです!」 – AppAdvice.com

この直感的で美しいデザインのジグソーパズルゲームは、家族全員で長時間お楽しみ頂けます。

[Sparkle Apps Web サイト](#) | [Jigsaw Box のサポート](#) |

[...さらに見る](#)

バージョン 3.3.5 の新機能

このバージョンでは、アプリのバグが修正されています。

iPad スクリーンショット





ATDS

Assistive Technology Dissemination Society

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>