

コミュニケーションを深め、 学びの意欲が高まるICTの活用

小松瀬領特別支援学校

NPO法人 支援機器普及促進協会

理事長 高松 崇

tobii dynamox

PCEye Explore

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法人 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 高等部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

2014-12-27 13:54:33

テーマ：成長記録

プロフィール



プロフィール | なう | ピグの部屋

ニックネーム：menis18

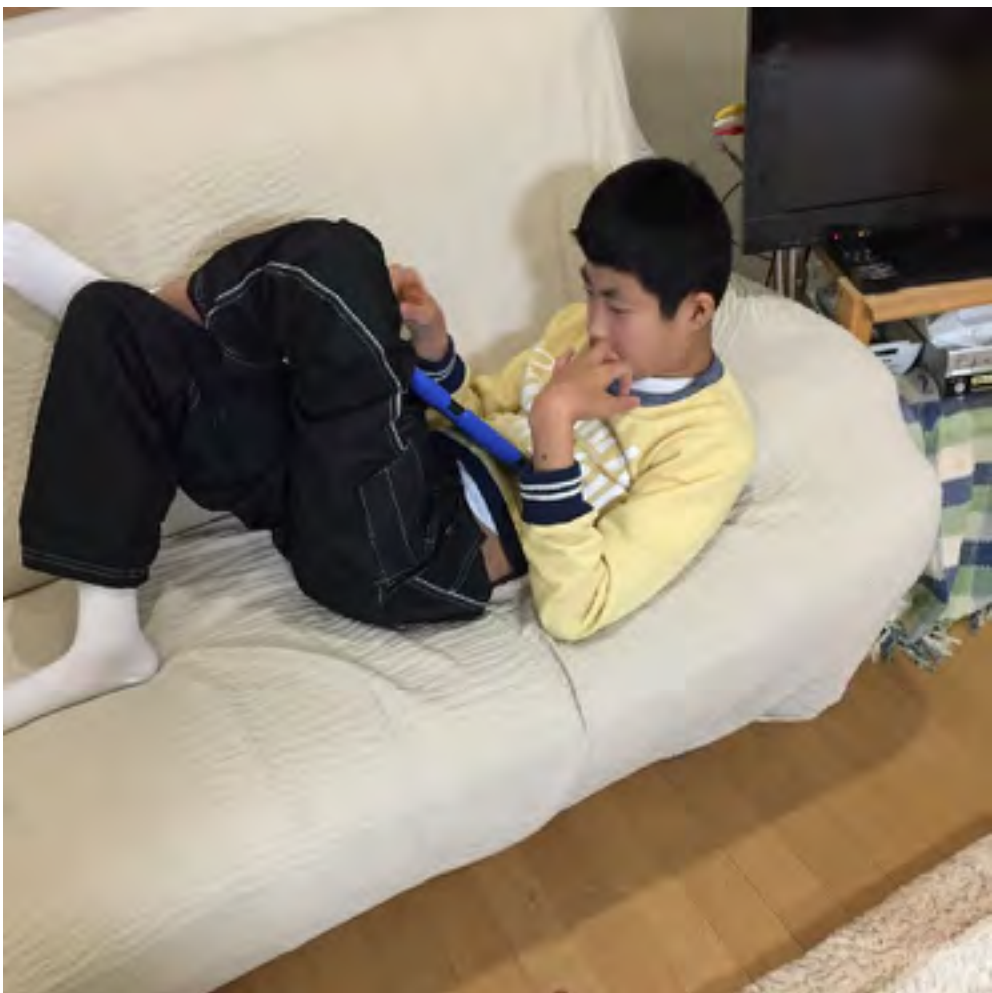
性別：たかちゃん

自己紹介：

18番テトラソミーという遺伝子障害は非常に

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





視線入力装置 ハードウェア

Eye Tracker 4C



Tobii Eye Tracker 4C Gaming Peripheral

Tobii Eye Tracking

プラットフォーム: Windows

★★★★☆ 12件のカスタマーレビュー

価格: ¥ 18,046 税抜

¥ 19,490 税込

✓prime

在庫あり。在庫状況について

この商品は、トビー・テクノロジー株式会社が販売し、Amazon.co.jpが発送します。この出品商品にはコンビニ・ATM・ネットバンキング・電子マネー払いが利用できます。ギフトラッピングを利用できます。

- Tobii アイトラッカー 4Cはアイトラッキングとヘッドトラッキングを同時に行う史上初のPCゲーム用デバイスです。
- オンボード処理(ASIC)のTobii 第二世代トラッカーは、ヘッドトラッキング、低消費電力、CPU負荷削減など、EyeXから飛躍的な進化を遂げました。
- アイトラッキング、ヘッドトラッキングはスティーブ、ウォッチドッグス2、デウスエクス マンカインド・ディバイデッド、アサシンクリード シンジケート、ディビジョン、エリートデンジャラス、ARMA3、マイクロソフト フライトシミュレーターX、DayZなどの最新のPCゲームで対応しています。詳しくはTobii Gaming Webサイトをご覧ください。
- プレイヤーの目と頭の動きでマウスやゲームパッド、キーボードの入力を補助します。現実世界と同じ動作ゲーム内に持ち込めるので、リアリティが増し、これまでにない没入感を体験することができます。

SteelSentry Gaming Eye Tracker



SteelSeries Sentry Gaming Eye Tracker 視線測定機 69041

SteelSeries

★★★★★ 7件のカスタマーレビュー

注: この商品は、Amazon.co.jp 以外の出品者(すべての出品を表示)から購入できます。

出品者からお求めいただけます。在庫状況について

新品の出品 ¥ 32,000より

- 対応OS Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
- 接続: USB 3.0接続1.8mケーブル *USB3.0のみ対応、USB2.0不可
- システム推奨性能: Intel Core i5、i7 4コア 2.4Ghz以上、システムメモリ8GB以上
- 消費電力: 3W未満
- 対応モニター: 27インチモニターまで、最低0.5インチの表示エリアをもつ平面モニター

› もっと見る

類似商品と比較する

🚩 不正確な製品情報を報告。

マイトビーI-15

マイトビー I-15

視線入力による意思伝達装置の新しいかたち。

マイトビーI-15(アイジューゴ)は「ただ見るだけ」で読み上げによる会話やコンピュータ操作、メール、SNS、リモコン操作など、あなたの意思伝達、コミュニケーションの可能性を限りなく広げるツールです。



PCEye Mini



PCEye プラス

トビーPCEyeプラス

概要

構成・スペック

見積り依頼

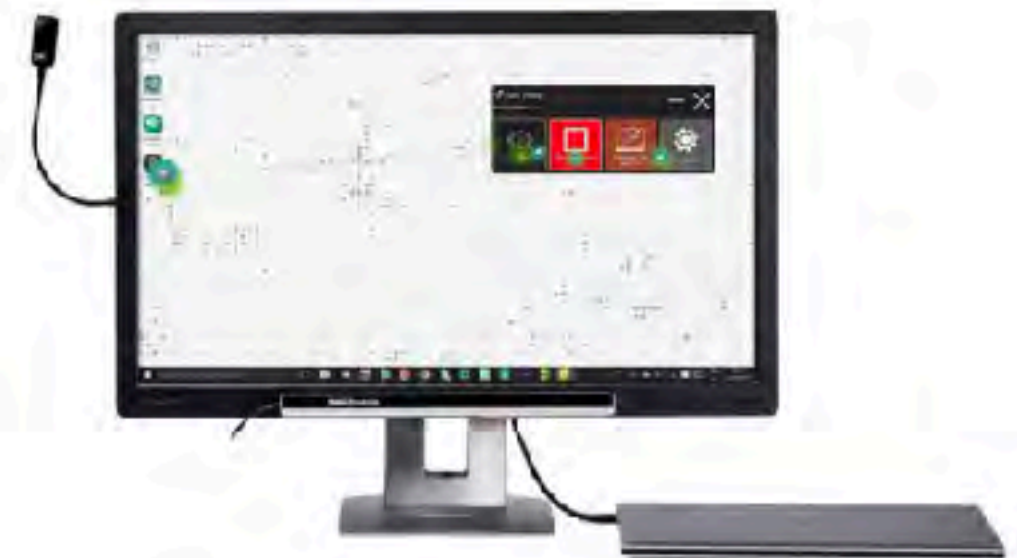


視線入力装置

トビーPCEyeプラス

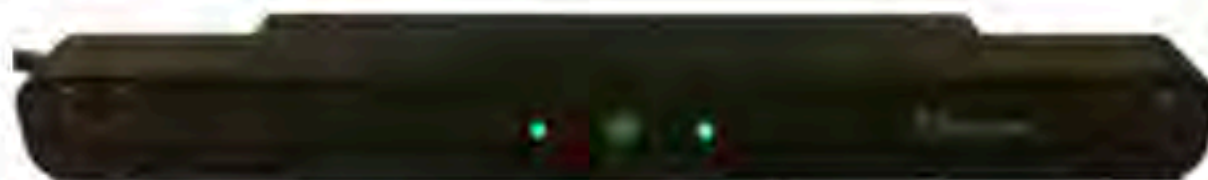
「視線と音声」「視線とスイッチ」

視線と他の操作方法を組み合わせることで、インターネットをしたり、オンラインで友達と繋がったり、ゲームやLINEをしたり。照明やテレビ、表計算や文書作成も可能になります。



【視線検出式入力装置：TM5-miniのご紹介】

【本製品の概要】



世界中で多くの実績があるEyeTech社製の高性能な視線検出装置です。

TM5-miniは学生、専門家、ALS、脳性まひ、筋ジストロフィー、脊椎損傷、脳損傷、脳梗塞、それ以外の様々な方が活用されております。

TM5-miniは以下のmiyasuku EyeConシリーズでご利用頂けます。

- ・ miyasuku EyeConSW
- ・ miyasuku EyeConMouse
- ・ miyasuku EyeConLT2
- ・ miyasuku EyeConRC

●カタログは、[こちら](#)  [ダウンロード](#)

【特長】

- ①キャリブレーションの前に目の検出状態を確認できる
- ②視線が外れたらランプで知らせてくれる
- ③片目での使用に対応している
- ④視線を認識できれば少々頭が動いても入力可能
- ⑤常駐ソフトがない（PCの負荷が少ない）
- ⑥高性能で不具合がない（特にドライバ不良）
- ⑦ユニコーンのサポートと製造元のEyeTech社のサポートがある
（問題があれば、ユニコーンからEyeTech社に直接連絡可能）
- ⑧日中でも利用できる（日陰推奨）
- ⑨1点キャリブレーションが利用可能（位置関係が変わった場合など（組込み未））
- ⑩mmとinchのメジャー付き
- ⑪EyeTech社の担当マネージャ（Keithさん）が大変誠実な人で対応が素早い

視線入力装置 ソフトウェア

tobii Gaze Viewer

tobii dynavox

Learn ▾ Products ▾ Funding AAC ▾ Support & Training Contact Us ▾



Start | Products | Software | Gaze Viewer



Gaze Viewer

Assess, understand and report

Gaze Viewer, together with an eye tracker, records real eye tracking data from any application. This can help you understand an individual user's physical capabilities, cognitive understanding, and use of an eye tracker.

Save the results as images or videos to be able to track progress.

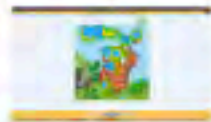
Gaze Viewer is included with selected eye gaze devices, I-12+ and I-15+, and selected product options of PCEye Plus and PCEye Mini. You can also download and use it for free with EyeMobile Plus. Want to purchase the software only, anyway? Just click the button below to get redirected to our software shop. The price shown is for a single user license with 3 activations, for use on multiple devices.

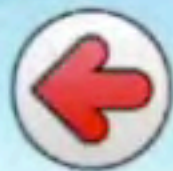
Product options

Free Trial Version

\$0.00

Buy or try





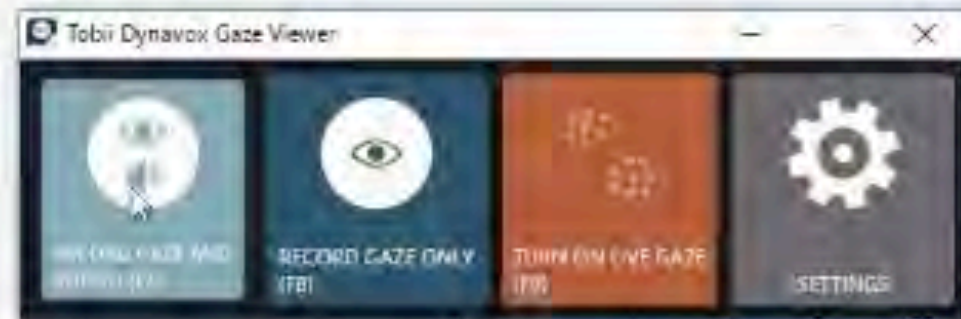
Hose

The taps are on and the giant hose is ready to go! Clean the car, put out the flames and scare the birds to complete the activity.

Start



Analysis



まっただよこ

かりつとはれて、もとのようにかあかあこ

き、ふみならしたが、やがてそのこえもこ

あばれものは、そうきけんでむらじゅうの

「はば、ひともうまもみなくいころすどお。」こ

「ちようふくやまのやまんばがこどもうんだで、もちついてこ

どろどろとふみならして、さけぶこえがした。」

そのうちに、かぜがこうつとふいたかとおもうと、やねをこ

だきあつてふるえていた。」

ふつてきた。こどもたちは、たまげてふとんにもぐりこみ、

あめはふるだす、しまいには、ひようまでがおとをたてて、

すると、そらがにわかにくもつてきて、かぜはふきだす、

やまんばのにしきこ

まっただよこ

ディスレキシア

Profile: tuki

2017-06-14 09:38:07

すると、そらがにわかにくもってきて、かぜはふきだす、
あめはふるだす、しまいには、ひょうまでがおとをたてて、
ふってきた。こどもたちは、たまげてふとんにもぐりこみ、
だきあってふるえていた。
そのうちに、かぜがごうっとふいたかとおもうと、やねを
どろどろとふみならして、さけぶこえがした。
「ちようふくやまのやまんばがこどもうんだで、もちついて、
こう。ついてこねば、ひともうまもみなくいころすどお。」
なにやらしれんあばれものは、そうさけんでむらじゅうの、
やねをとびあるき、ふみならしたが、やがてそのこえも
とおくになった。
すると、そらはかりつとはれて、もとのようにかあかあ
したつきよになった。



まつたに みよこ

ポランの広場 島根大学 伊藤先生

島根大学の先生による、重度障害者のコミュニケーション支援技術の実践と研究のあはれ

ポランの広場 | 福祉情報工学と市民活動

ホーム アニバーサリー 研究 講演と発表 論文 日記 研究ノート 各種フォーム ダウンロード

※2019年6月7日より動静に変わっています

ホーム

「ポランの広場」によるこそ、

島根大学総合理工学研究科 助教 伊藤史人（ふみひと）の主宰サイトです。
主に重度の障害者に関連した情報 & 工学系の情報を掲載しています。



☆ピュッフェ形式☆実践者のための視線&スイッチ入力のシンポジウム in 出雲国
日時：2018年7月29日（日）8時30分～ 場所：島根大学総合理工学部



＜緊急セミナー＞重度障害者・児の「できる！」を支援する
重度障害者（児）の「できる！」を支援する

ブログ村

[最新記事紹介](#) [未来がん](#) [特別支援教育](#)

記事が役に立ったと感じましたら、上記バナーのクリックをお願いいたします。3つのうち、記事のジャンルに近いものをお選びください。

最近の記事

支援学校の「ホトナのおもちゃ」を見て思うこと 2018.05.26

【アップデート】EyeMoT 3D Game_C0 風船割り (20180522版) 2018.05.23

テクノロジーで希望をつなぐということの一例 2018.04.22

工学系の専門家が福祉・教育現場に入って注ぎすること 2018.04.20

【バグFIX】EyeMoT 2D のギャラリープレッショントラブル 2018.04.19

【アップデート】EyeMoT 3D 風船割り (20180619版) 2018.04.19

【アップデート】EyeMoT 3D Game_C0.01 (20180618版) 2018.04.19

岩手県立大学い川教授とフーショット 2018.06.16

【協力のお願い】重度障害者のICTを活用した

重度障がい者の「生きた

miyasuku

 テクノロジーと福祉の融合 ～ miyasuku

ようこそ ログイン

「miyasuku」プロジェクトは、厚生労働省の平成24年度「障害者自立支援機器等開発促進事業」に採択されました！

miyasuku

「みやすく」は、広島弁で「楽しい・簡単に」という意味。
障害のある方が「みやすく」生活できる。
そんな夢を実現する広島発のプロジェクトです！


ダウンロード


ご入会

**miyasuku EyeCon
Version 2.0**
大幅機能UPして新登場！
2016.6.1リリース！！

【重要】Windows10のApril 2018 Updateの更新について

4月30日より開始されました、Windows10大型アップデート「April 2018 Update」により、レジストリの値が変更される等、一部のバージョンでmiyasuku EyeConシリーズのアプリケーションが起動できない現象が発生する可能性があります。
「April 2018 Update」に更新した後、miyasuku EyeConSWが起動できなくなった場合は、以下の回復ツールで回復を行ってください。

★回復ツールを  **ダウンロード**

回復の手順は、[こちら](#)をご確認ください。

【miyasuku EyeConSW のご紹介】

【本製品の概要】

視線入力による意思伝達システム《miyasuku EyeCon》が、
《miyasuku EyeConSW》として2016年12月17日に新登場！

視線&スイッチコントロールで意思伝達！
★miyasuku EyeCon専用「キャリブレーション機能」を搭載。
キャリブレーション点数・位置・キャラクタ画像・アニメーションを任意に指定可能！
★miyasuku EyeCon専用「メール送受信機能」を搭載。
パソコンライフをお楽しみ頂けます！

✓ ご入会

✓ マイページ

✓ **【New】** 新着情報

✓ 開発の目的

✓  **【New】** 製品のご紹介

✓ 料金体系

✓ 「miyasuku」とは！


本サイトに掲載中のソフトウェアは、株式会社ユニコーンが開発しております。



視線入力装置でさまざまな活動ができるようになった SMA1型の女の子



アジア最速の視線入力！三保さん（広島県）



Hearty Ai



ハーディー・ラダー・サポーター

～「伝えたい」も「お手伝いしたい」～

 ログイン

ユーザー名:

パスワード:

ログイン

パスワード紛失 登録申請

 メインメニュー

- ホーム
- 新着情報
- Hearty Blog(ブログ)
- データ集
- ダウンロード
- HeartyLadder
- MyVoice
- その他
- 視線入力関係
- 人気ダウンロード
- 高評価ダウンロード
- ファイル一覧

 インフォメーション

インフォメーション

- サポート機関・団体
- 講習会、講演、展示会の予定
- 開催予定分

トップ > 視線入力関係

視線入力関係 (1) このカテゴリには 1 件のファイルがあります | 表示数 10 | 下層カテゴリを表示しない

[RDF] [RSS] [ATOM] [一覧]

視線入力用パネル (10) [RSS] [一覧]

旧バージョン (4) [RSS] [一覧]

ソート順 タイトル (▲▼) 掲載日 (▲▼) 評価 (▲▼) ダウンロード数 (▲▼)

現在のソート順: タイトル(A-Z)

視線入力に対応したHeartyLadderと視線入力ツールを公開します。
この2つを使うことで、Tobii EyeX または Tobii EyeTracker 4Cを使ってHeartyLadderの操作ができます。
HeartyLadderは、特別バージョンではなく、視線入力に対応したものですこちらからダウンロードして下さい。
<http://heartyladder.net/xoops/modules/d3downloads/index.php?cid=1>
視線入力に対応しているのはバージョン1.2からです。これまで通り、バージョンの新しいのがでたらなるべくそれを入れて下さい。

視線入力の解説書も合わせてご覧下さい。
<http://heartyladder.net//upload/takaki/hearty/HeartyAi.pdf>

カテゴリ 視線入力関係 [マイリンクに追加](#)

Hearty Ai Version.7.10 [Download](#)



バージョン: 7.10 掲載日: 2018/5/26

説明

大きいバージョンアップです。不具合が報告されたりして、短い期間でバージョンアップするかもしれないので、時々確認して下さい。

Tobii EyeXを使うためのプログラムです。

HeartyLadder Ver 12.3.0.0以降のバージョンと連携して、HeartyLadderが使えます。
Windows操作にも対応しています。
詳しくは操作マニュアルをご覧ください。
<http://heartyladder.net//upload/takaki/hearty/HeartyAi.pdf>

<http://heartyladder.net/xoops/modules/d3downloads/index.php?cid=10>

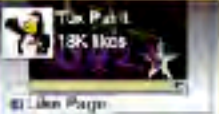
Tux Paint

Tux Paint
オープンソースの子供向け絵描きソフトウェア

ダウンロード

はじめに
機能の紹介
スクリーンショット
ビデオ
ギャラリー
スナップ
評価
学校現場での使用
ユーザーの声
必要なシステム
ダウンロード
ドキュメント
お問い合わせ
プレス
イベント
お知らせ
トレーニングリスト
開発者
私たちに協力
リンク
連絡先

Random review:
"Tux Paint is an excellent quality kids painting program. 10 out of 10 rating" - Puzzle Pieces, August 2006


Like Page
Be the first of your friends to like this

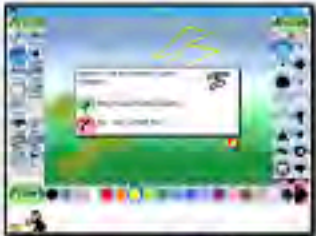
手書きのデザインがデジタルに
Business & Education Edition (教育用バージョン) システム形式
ダウンロード

（日本語版について）

Tux Paint は、数多くのメディアで取り上げられている、3歳から7歳の子供向けの、フリーの絵描きプログラムです。Tux Paint は世界中の学校でコンピュータを用いたお絵かきの授業に使われています。簡単な操作と美しい効果音で子供を魅了し、マスコットキャラクターが、プログラムを使ってお絵かきをする子供たちの高内面を褒めます。日本語環境で使用する場合、ボタンの文字や説明文などは、全てひらがなやカタカナのみで表示されます。

取りかきさんのキャラクターとマスコットのキャンパスを前にして、子供たちは何と何と描き始めます。[全ての機能については、[こちらをご覧ください](#)。]

September 2, 2018 - Tux Paint 0.9.21 is now available



画面の保存
[他のスクリーンショットや子供たちの作品集](#)がご覧いただけます。

For macOS, Windows, Linux and more!

Tux Paint runs on a variety of platforms, including Windows, macOS, Linux, and more.

お金がかかりますか？

Tux Paint は、無料のオープンソースソフトウェアで、[GNU GPL](#) によって配布されています。世界中のボランティアが開発を行っており、人々がこのソフトウェアを有益なと思い、友達や家族とともに楽しむことができることを願って、無償で提供しています。

これは、Tux Paint (そして [その他の多くのオープンソースソフトウェア](#)) が、コストがかからず、いかなる使用制限もないことから、多量に購入にかかる時間や気はせず学校ですぐに使えるソフトウェアだからなのです。

今すぐ [Tux Paint](#) をダウンロードして、お楽しみください！

その他の Tux4Kids ソフトウェアのおすすめ:

Play Minecraft with your eyes



BlueStacks 4 (Androidアプリを操作する)



The image is a promotional banner for BlueStacks 4. At the top left is the BlueStacks logo with the tagline 'Play Bigger'. To its right is a search bar with the Japanese word '検索' (search) and a magnifying glass icon. Further right is the text '今後のゲーム' (Future Games) and a language dropdown menu set to '日本語' (Japanese). The main title 'BlueStacks 4' is prominently displayed in white, with the number '4' in a large, stylized pink font. Below this, the text '史上最速のAndroid ゲームプラットフォーム' (Fastest Android Game Platform in History) is written in pink. A paragraph of Japanese text explains the benefits of using BlueStacks 4 on a PC, such as avoiding battery drain and overheating on mobile devices. At the bottom left, a green button contains the text 'BlueStacksをダウンロード' (Download BlueStacks). On the right side of the banner, there is a visual representation of a desktop setup: a monitor displaying a PUBG Mobile game, a smartphone in the foreground showing an incoming call from 'Mom', and a white keyboard and mouse.

BlueStacks
Play Bigger

検索

今後のゲーム

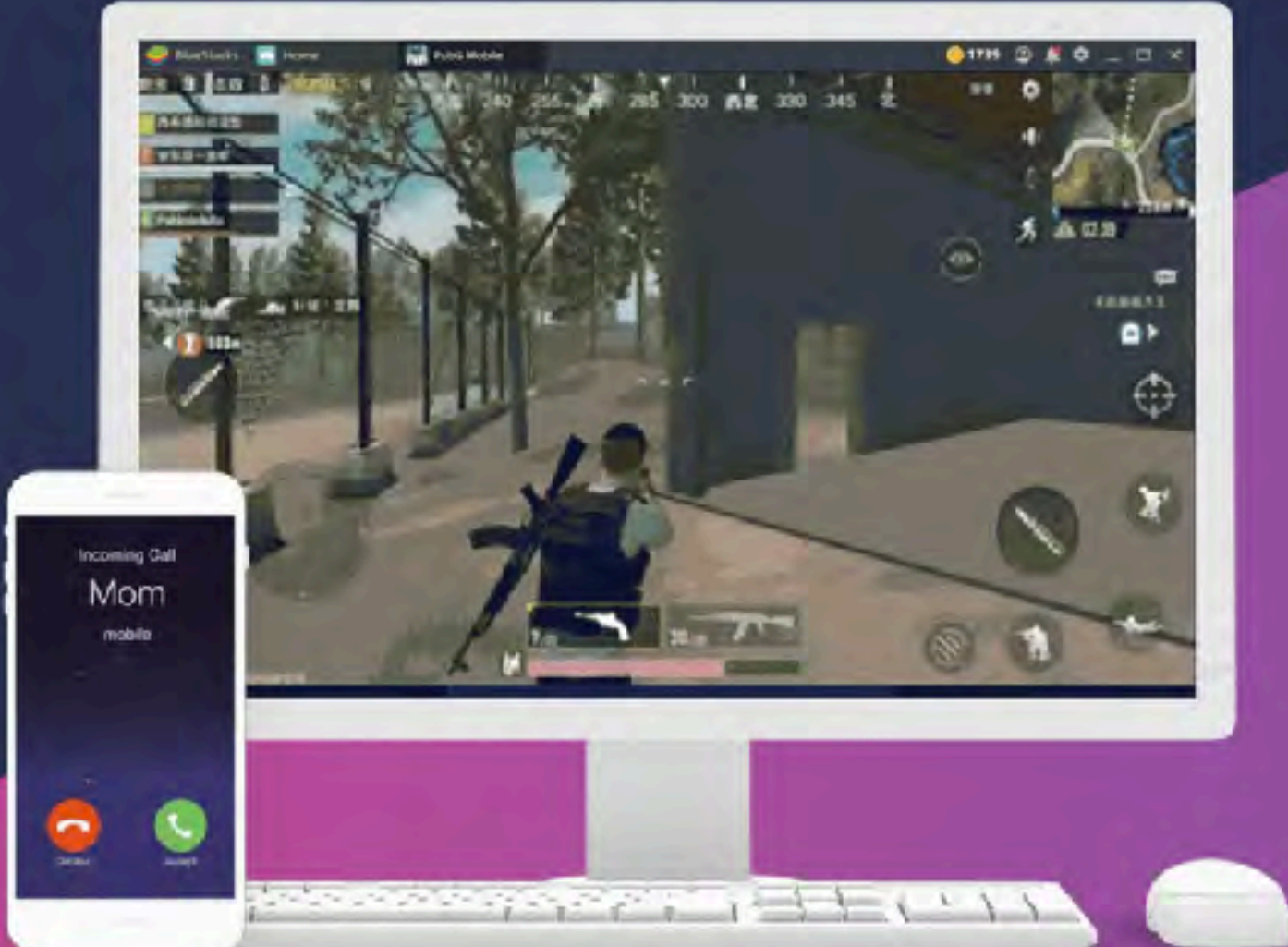
日本語

BlueStacks 4

史上最速のAndroid ゲームプラットフォーム

スマホでゲームを遊んでいると、電池の消耗が気になったり、端末が熱くなってしまうたり、通知に邪魔されてプレイに集中できないことがあります。BlueStacks 4で遊べばそんな問題で困る事はありません。メモリやCPU使用率も改善され、より快適にゲームをお楽しみいただけるようになりました。

BlueStacksをダウンロード



NoxPlayer 6 (Androidアプリを操作する)

[ホーム](#)[FAQ](#)[お問い合わせ](#)[ダウンロード](#)

NoxPlayerはPCでモバイルゲームをプレイするための完璧なAndroidエミュレーターです。

よりシンプルより楽しく

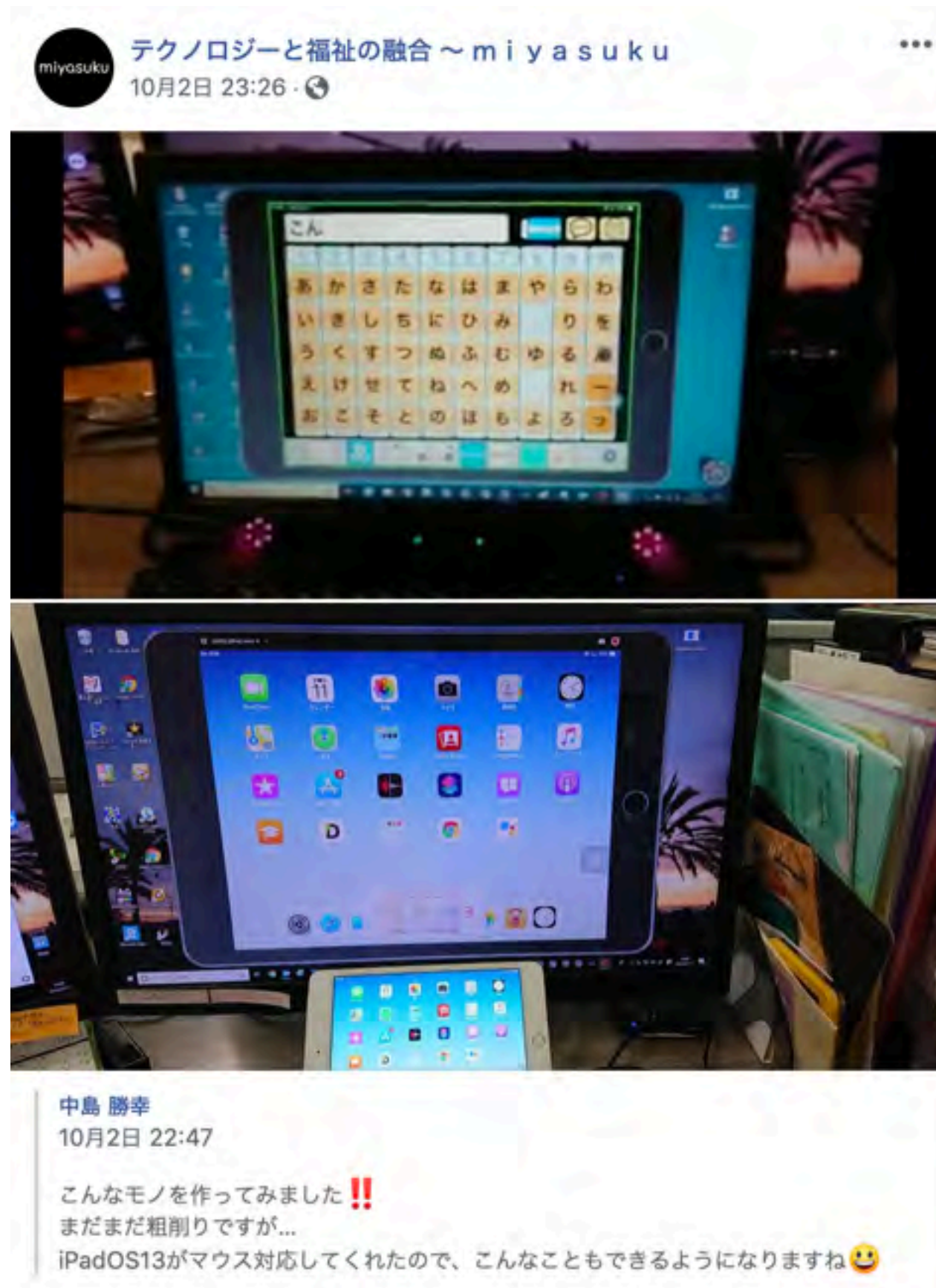
ダウンロード

1.2.6.0バージョン 2019/01/09

[Google Drive](#) | [過去のバージョン](#) | [Windowsバージョン](#)



miyasuku (iOSアプリを操作する)



10:05 9月29日(日)

設定

インターネット共有 オフ

通知

サウンド

おやすみモード

スクリーンタイム

一般

コントロールセンター

画面表示と明るさ

アクセシビリティ

壁紙

Siriと検索

Apple Pencil

Face IDとパスコード

バッテリー

ライブシー

アクセシビリティ

身体のお助け機能

タッチ

Face IDと注視

スイッチコントロール オフ

音声コントロール オフ

トップボタン

Apple TV Remote

キーボード

Apple Pencil

聴覚サポート

ヒアリングデバイス

オーディオ/ビジュアル

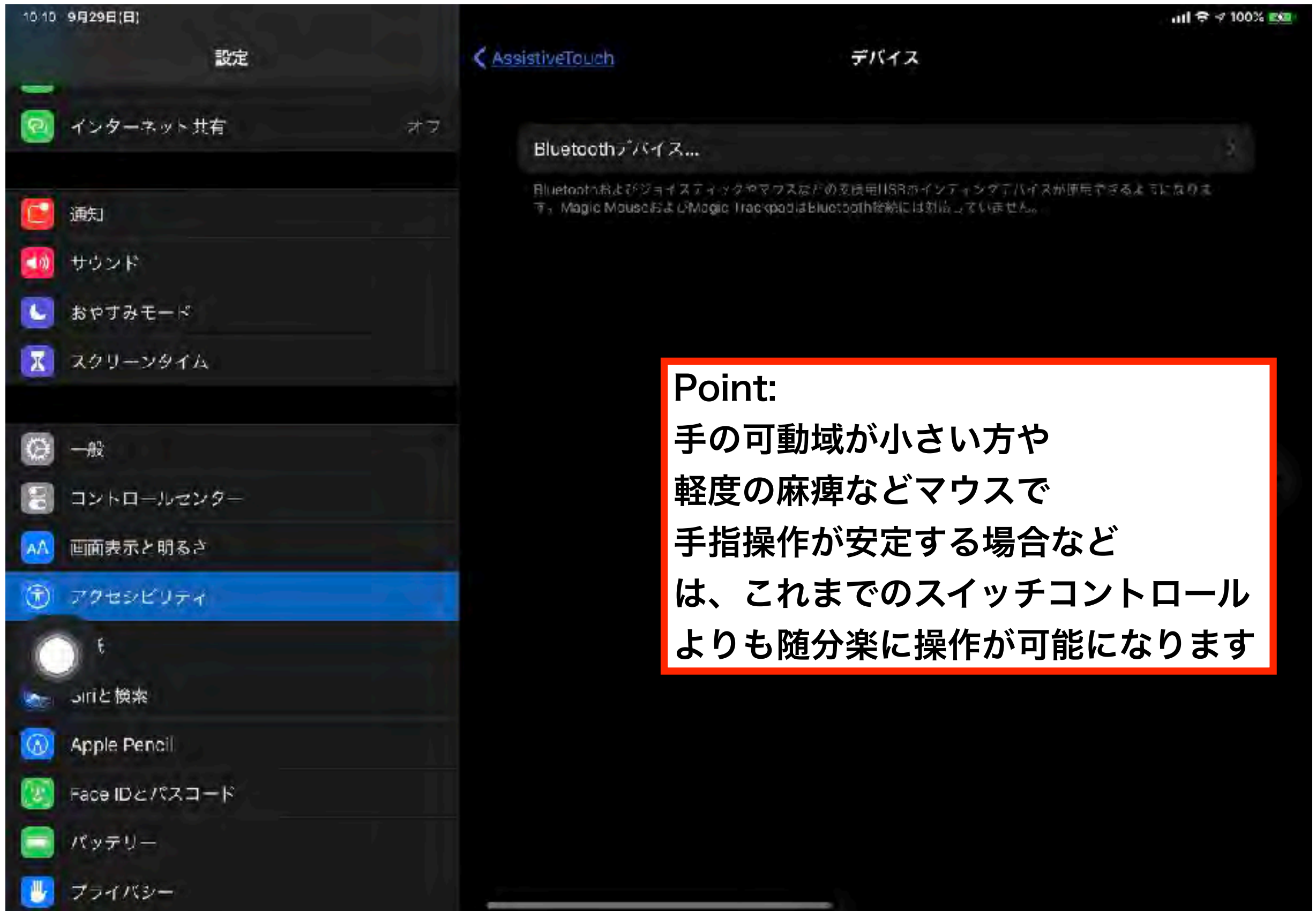
標準字幕とバリアフリー字幕

視覚

アクセスガイド オン

Siri

マウスが標準で使用できるようになりました



Point:

手の可動域が小さい方や
軽度の麻痺などマウスで
手指操作が安定する場合など
は、これまでのスイッチコントロール
よりも随分楽に操作が可能になります

音声での操作が可能になりました（但し現時点では英語のみです）



ヘッドトラッキング（顔の動きでポイントを移動できます）



視線入力装置 周辺機器

なんでもIR2

■ なんでもIR2

製品概要

[ダウンロード](#)

[Q & A](#)



パソコンのアプリケーションで操作する学習型赤外線リモコン

家電製品をパソコン上のオンスクリーンリモコンで操作することができます

[▶ 製品概要](#) [▶ 仕様および価格](#)

[▶ 更新プログラムダウンロード](#)

■ 製品概要

新しい「なんでもIR2」は、従来製品の「なんでもIR」の機能はそのままに、充電式ニッケル水素電池パックが不要となりました。専用ドライバーやアプリケーションはそのまま、今お使いになっている「なんでもIR」から置き換えてご利用いただくことができます。

「なんでもIR2」は、複数の家電製品（赤外線リモコン対応機器）をパソコンで操作できる便利な赤外線学習リモコンです。身近な家電製品（テレビ、ビデオなど）が、パソコン1台で操作できるようになります。赤外線データは、お手持ちのリモコンを使って赤外線データの取得と学習をすることができます。

「なんでもIR2」の4つの特徴

Arduino



WHAT IS ARDUINO?



BUY AN ARDUINO



LEARN ARDUINO



DONATE



MESOMIX IS AN AUTOMATED
PAINT MIXING MACHINE

BLOG

MKR WAN 1300

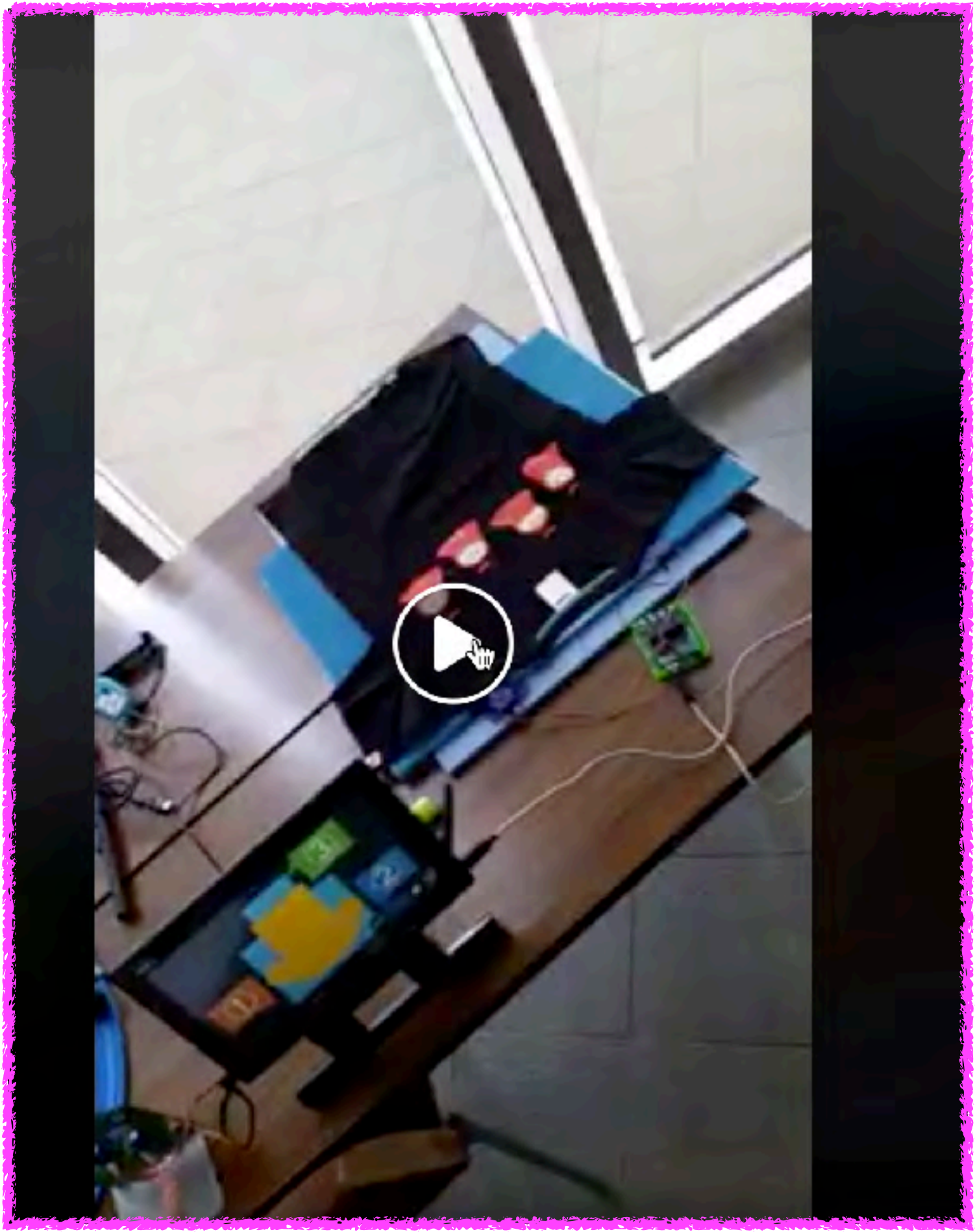


INTERNET OF ARDUINO
CHALLENGE

Win \$50,000 in funding

SUBMIT NOW!

BLOG







視線によるマウスオーバーで
それぞれの小鳥を4秒間さえずらせる
(ソロモード)

ゲームプレイの概要を説明する
日本語の字幕が表示されています
©2015
株式会社ゲームラボ 全ての権利を
保留します。

tobii eyeX



0:00 / 0:15



170719 小4年 KS君

視線入力装置 Tobii Eye Tracker と Windows PCを利用して、入力練習アプリ【EyeMoT_3D風船割り】に視線で入力し、ゲームを楽しみながら因果関係に気づく

バイブマン経由で振動クッションを利用して
風船を割ると同時に振動をフィードバック

視線入力装置 情報

クレアクト (Tobii正規代理店)

The image is a screenshot of the Creact website, which is the official Japanese distributor for Tobii eye-tracking technology. The website header features the Creact logo and navigation links for shopping cart, login, contact, and search. Below the header, there are several buttons for product categories: 計測・センサー・機器特 流序 (Measurement/Sensor/Device Special Flow), 画像検索 (Image Search), ものづくり (Manufacturing), 論文集・印刷物 (Paper Collection/Printed Materials), イベント情報 (Event Information), and ダウンロード (Download).

The main content area is divided into three sections. The top section shows a person wearing a Tobii eye-tracking device (Tobii Pro EyeX) and using a laptop. The middle section features a tablet displaying the Tobii Pro EyeX interface with a grid of icons and a red button labeled '詳しくはこちら' (Learn more here). The bottom section shows a hand holding a Tobii Pro EyeX Mini device, with a red button labeled '詳しくはこちら' (Learn more here).

Text on the website includes:

- 視線入力装置(マイトビー/Mini/Plus)
- アイトラッキング世界シェアNo.1・Tobii社の生産国が、い者向け視線入力装置「マイトビー」や、生産国がい者用受動伝達装置「TCスキャン」を紹介し、ます。
- マイトビー15
- 視線入力による意思伝達
障害の克服の糸口！
「目で見るだけ」で、
会話やメールが、できま
す。パソコンやスマホで
「なげき」や「怒り」
で特約時の使用が、可
能に！
- 詳しくはこちら
- トビーProEye Mini
- 「マイトビー」や「ま
るくろく」で、おなじみの
tobii社から、最も小型で
より多くの方々の視線入
力に貢献した「トビー
「トビーProEye Mini」
のご紹介です。
- 詳しくはこちら

大杉先生（パワポでスイッチ君）



福島先生（AT,AACどんなことでも！）

Sam's e-AT Lab

障害による困難さのある子どもたちの学習や生活を豊かにするためのe-AT（electronic Assistive Technology＝電子的支援技術）に関する話題

June 15, 2018

視線入力でピアノ音の連弾演奏♪

特別支援学校（肢体不自由）に在籍している子どもたちの中には、重度・重複障害児と呼ばれる（診断されている？）子どもたちがいます。

小中学校の国語や算数・数学といった教科学習のレディネスが未発達ということから、自立活動の授業で「因果関係の理解を図る」とか「意思表出手段の獲得・向上」を目的とした学習に取り組む場合があります。

現任校に在籍する中学3年のT君とY君も重度・重複障害と呼ばれています。

今年度は同じクラスになり、毎週2回（1回あたり40分）視線入力装置[Tobii Eye Tracker 4C](#)を利用して学習しています。

これまでも[伊藤史人さん](#)プロデュースによるWindows用入力練習アプリ [EyeMoT 2D](#)や [EyeMoT 3D](#)、[Look To Learn](#)（Free版）を使って学習してきたT君とY君...

今年度は、それらに加えて音楽演奏アプリ [SOUNOS VALKA](#) も使っています。

2人そろって同じ教室で学習していくうちに、お互いが学習している様子を気にかけるような表情や目の動きが見られるようになってきました。

そこで、視線入力で[SOUNOS VALKA](#)を使って、ピアノ音で連弾するようにしてみました。



<< June 2018

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

最新記事

2017年度職員向けICT活用講座①～
iOSアプリ【Sounding Board】の使い方

iPhoneで視線入力ができるようになるかも？③～Head TrackingでiPhoneを操作する

iPhoneで視線入力ができるようになるかも？②～ハンズフリーでApple製品を操作する

【再掲】7月29日（日）は松江へGO！～実践者のための視線&スイッチ入力シンポジウム

視線入力練習ソフトEyeMoT 3D Game 00【進捗：嵐山割り】がまたまたアップデート！

まほろば (microbitプログラムコード公開)



まほろば

Windowsでアンドロイドアプリを動かす1

[【ホームに戻る】](#) [【画面が見づらいたへ】](#) [【ふりがな付き】](#) [【ショートカット登録】](#)

サイト内検索

<<前の記事 次の記事>>

Windowsでアンドロイドアプリを動かす1

投稿者：マーチン 2018年6月8日 [【記事印刷】](#)
カテゴリ：[障害者全般:Windows](#)

Windowsパソコン上のアンドロイドエミュレータ「BlueStacks 3N」（ブルースタックス）を紹介します。スマホやタブレットで動いているアプリがWindowsパソコンで動かします（中には動かないものもあります）。Android 7 Nougat をベースにしているので、最近のアプリにも対応できます。また、キーマッピング機能によって、画面上のタップやスワイプをキーボードやマウスに割り当てることができます。

使用したBlueStacks 3N は、クライアントバージョン: 4.1.17.2008、エンジンバージョン: 4.3.24.4011 です。

以前紹介した RemixOS を使う方法は、比較的ロースペックのPCでも動きましたが、ここで紹介する方法では、バーチャライゼーション (VT-x technology) に対応しているのが条件ですので、大雑把に言うと2010年以降に購入したPC（一部の低スペックPCは除く）が対象です。



カテゴリ内新着記事

- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす6](#)
- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす5](#)
- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす4](#)
- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす3](#)
- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす2](#)
- [Windowsでアンドロイドアプリを動かす1](#)

[△ 先頭へ](#)

広告



金森先生（kintaのブログ 情報量一番）

kintaのブログ

「特別支援教育, AT, AAC, コミュニケーション支援」について書いています

ホーム About おすすめ情報 AT・AAC関係の本 iPad特設ページ 視線入力特設ページ アプリ総合ページ (暫定版)

マジカルトイボックス第49回イベント申込み状況(2019/10/20)

加 18 / 70
1 18 / 50

2019/10/20 ■マジカルトイボックス

来年1月4日のマジカルトイボックスイベント申込み状況です。今回スタッフ分を追加しましたので、まだまだ申込み可能です。...

[記事を読む](#)

パシフィックサプライの被災地応援プロジェクト コミュニケーション支援機器を提供してもらえます

2019/10/19 ■コミュニケーション, 日記・コラム・つぶやき

今回の台風19号は関東から東北や長野地方などに甚大な被害を及ぼしてしまいました。そういった被災地の方々を支援するためにパシフ...

ランキングに参加しています

訪問してくださった方、ぜひ下記に1日1回投票してください。次の意欲につながるのです。

[特別支援教育](#) と [特別支援教育 人気ブログランキング](#)

特別支援教育ランキング

Google検索

Google カスタム検索

Google翻訳

miyasuku何でも相談室

miyasuku
EyeCon 何でも
相談室

公開グループ

情報

ディスカッション

メンバー

イベント

動画

写真

ファイル

このグループを検索

ショートカット

なんとカ4thスタッフ専用

SW救助隊 2

ポケモンGO 20+

マイスイッチ 〜スイ... 6

マジカル計画?タブレッ...

ポケモン GO スペシ... 20+

昭和レトロ 20+

会議室(東海特別支援... 1

京都障害福祉研修イベン...



投稿する 写真・動画 ライブ動画 その他

テキストを入力...

写真・動画

動画ウォッチパ...

友達をタグ付け

動画ウォッチパーティ

新しい投稿を追加

三浦 弥生
創立メンバー 10月13日 18:58

もう一つ、音量の表示が左上に出ます。なかなか消えなくて困ります。表示を消す方法にありますか？

また、おんがくをユーチューブで聴いてると、パソコンの音を小さくしてからユーチューブで聴いて、途中でヘルパーさんに話しかけると、音楽を止めて、みやすの音量をあげて、きづいてもらうように80にして発話をお願いします。この方

メンバーを招待

名前またはメールアドレスを入力...

メンバー 657人



おすすめのメンバー

非表示にする

友達

Saori Saito

メンバーを招待

川田 健太郎

メンバーを招待

Kyoko Masada

メンバーを招待

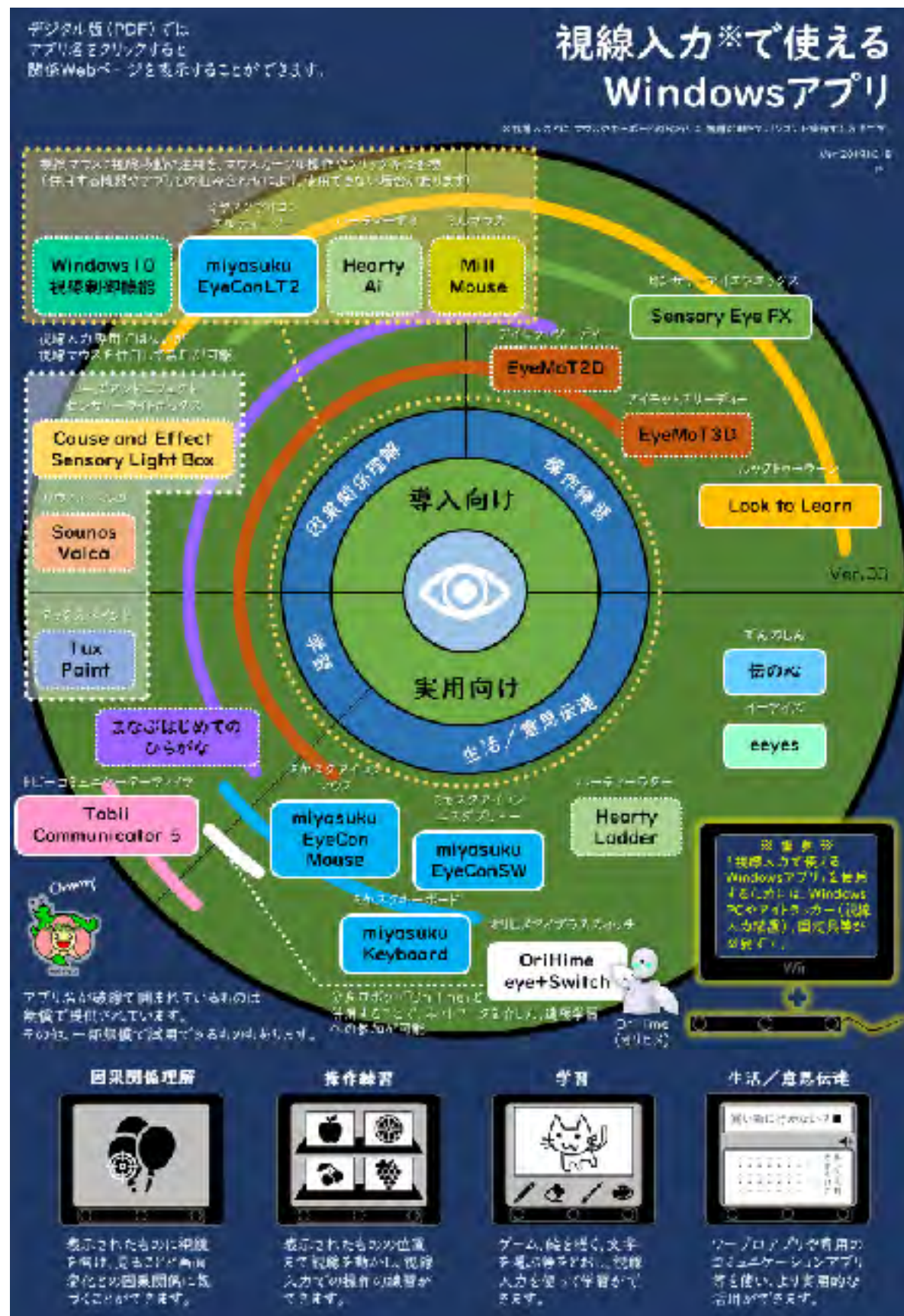
もっと見る

グループを作成

グループを作成して 友達や関

チャット (69)

Ommyz工房@Web



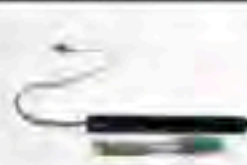
デジタル版(PDF)では
製品画像をダウンロードすると
関係Webページを表示することができます。

視線入力※のための 機器・固定器具

※視線入力とは、マウスやキーボードの代わりに、視線が動く方向にマウスを動かす方法です。

Ver.2.0 2019.10
11/1

・視線入力装置 ()内は取り扱い、販売先

マイトビー I-15 (クレアクト)	Tobii PCEye Mini (クレアクト)	トビー PCEye プラス (クレアクト)
		
コンピュータとモニタ、視線入力装置が一体型となった製品。視線でマウス操作やキー入力が可能。ソフトウェアが付属している。専用ソフトもダウンロードされている。サポート有。	コンピュータのモニタに貼り付けて使用する。視線でマウス操作やキー入力が可能。ソフトウェアが付属している。サポート有。	コンピュータのモニタに貼り付けて使用する。視線の他に、スイッチや音声で操作できる。赤外線リモコン機能も搭載している。視線でマウス操作やキー入力が可能。ソフトウェアが付属している。サポート有。
Tobii Eye Tracker 4C (Amazon)	TM5-mini (ユニコーン)	 本資料に掲載している画像は、取り扱い、販売先のWebページより転載しています。
		
コンピュータのモニタに貼り付けて使用する。視線でマウス操作やキー入力をするためのソフトを別途準備する必要がある。サポート無し。	コンピュータのモニタに貼り付けて使用する。片目での使用、日中での使用が可能。視線でマウス操作やキー入力をするためのソフトを別途準備する必要がある(セット販売有)。サポート有。	

・固定器具 ()内は取り扱い、販売先

パソコン用 (川鉄鉄工所)	アシスタンド (ダブル技研)	miyosakuスタンド (ユニコーン)	RightNow Select-Eye (旭洋鉄工)
			
車いすやベッドに寝た姿勢でノートパソコンやモニタを見られるように、高さや角度を固定するスタンド。使用環境に応じて、脚部がH型フレームとU型フレームがある。	車いすやベッドに寝た姿勢でノートパソコンやモニタを見られるように、高さや角度を固定するスタンド。ベッド下に設置ができるよう低床キャスタが使われている。	車いすやベッドに寝た姿勢でノートパソコンやモニタを見られるように、高さや角度を固定するスタンド。用途に応じて、バリエーションの構成が可能。	PCスタンドを使わず、車いすで視線入力ができる。必要がない場合は、たかんで収納したり外したりすることができる。

⇒ 2018年5月7日より勤務に復帰しています

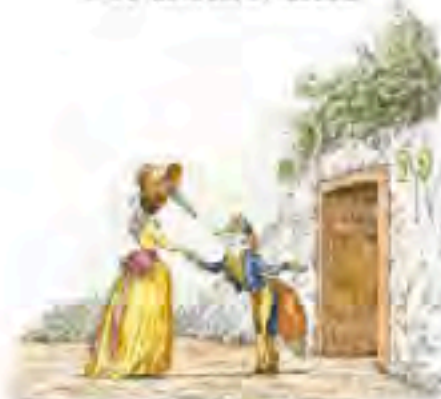
[HOME](#) / [日記！セカンドライノ](#) / この期におよんで「私、ICIが苦手なの～」といえますか？

★ セカンドライフ

2017.12.27 2019.10.08

この期におよんで「私、ICTが苦手なの～」といえますか？

キツネとツル

[illegible]

Hits: 8614

ブログ村

陽がいき編社・介護

末期がん

特別支援教育

記事が役に立ったと思ったら、上記バナーの
クリックをお願いいたします。3つのうち、記事
のジャンルに近いものをお選びください。

最近の記事

【実践報告書】岡山支援学校からの報告！

2019.10.20

前世のおはなし②「私の前世」 2019.10.20

2019.0.20

【10名限定】岩手県立療育センター講演「視線入力による重度障害者へのコミュニケーション支援 ～ゲームを活用した楽しい方法～」

2019.10.20

【ネット参加のアドバイザー募集】岩手県一関市のりんさん。宇での学習会「Yーマの会」

参考図書

ICT虎の穴2019 in OKINAWA

特別支援教育でICT機器を活かしきるためのさまざまな講義と実習をタブレットコースと視線入力コースに分けて実施いたします。

会場	ユインチホテル南城
住所	沖縄県南城市佐敷字新里1688 地図
料金制度	有料イベント
ジャンル	学ぶ> 教養
タグ	夏合宿 虎の穴 IT-AT ICT 障害児 特別支援教育 タブレット 視線入力 合理的配慮 福祉情報技術
事務局	一般社団法人日本支援技術協会 事務局 お問合せ *当イベントは上記の事務局によって企画・運営されており、(株)ライブアウトは関係していません

イベント詳細

ハイサーイ！琉球でもひたすら学ぶ！

特別支援教育におけるICT利活用を学び教員のスキルアップを図ることを目的として開催いたします。
趣旨に賛同いただける方なら教員以外でも参加OK！

日程：2019年11月23日(土)～24日(日)

場所：ユインチホテル南城（〒901-1412 沖縄県南城市佐敷字新里1688）

講師：新谷洋介／氏間和仁／小川修史／金森克浩／高松崇／福島勇（予定）



ICT虎の穴2019 in OKINAWA

<https://www.kokuchpro.com/event/c2c175c508b3279844f00167b260838d/>

ICT虎の穴2019 in Okinawa の申し込みはこちらから



視線でらくらく コミュニケーション



中国医学科学院肿瘤医院 编

**決定版！
特別支援教育の
ためのタブレット活用**

今さら聞けないタブレットPC入門

唱著者 金森 克浩

執筆 新谷 洋介／氏間 和仁
小川 徳史／高松 崇



シアース教育新社

重度障害者用

意思伝達装置 操作スイッチ 適合マニュアル



日向野和夫 著

田中清次郎 監修

 三研書店

マジカルトイボックス



特別支援教育とAT(アシスティブテクノロジー)

国立特別支援教育総合研究所 金森 克浩



「概論・入門編」



「特別支援教育」



「学習のUD」



「合理的配慮」

各号のキーワード



「視覚支援」

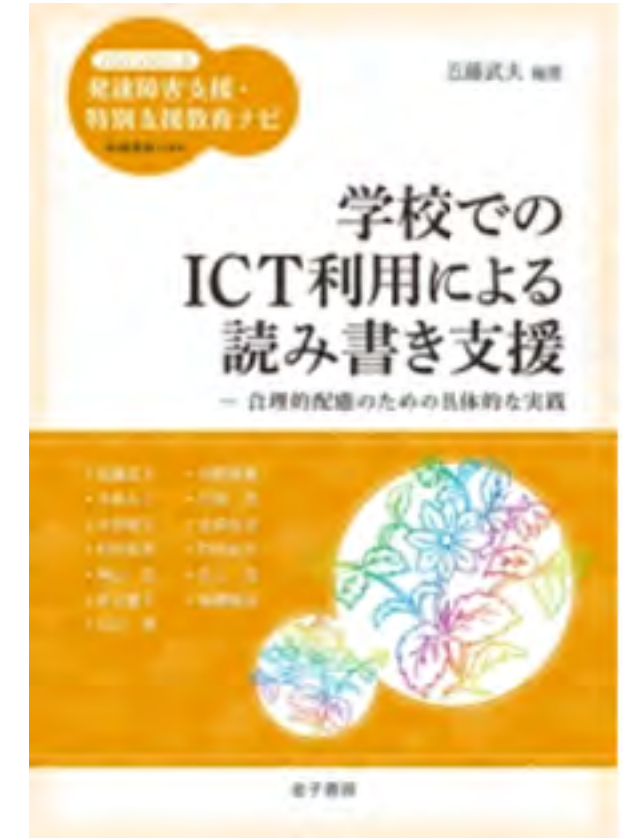


「AAC再入門」



「知的障害」

東京大学先端科学技術研究センター 関係



魔法プロジェクト 研究成果

東京大学先端科学技術研究センターとソフトバンクグループは、携帯電話・スマートフォン等の情報端末の活用が障害を持つ子どもたちの生活や学習支援に役立つことを目指し2009年6月から「あきちゃんの魔法のポケットプロジェクト」をスタートしました。



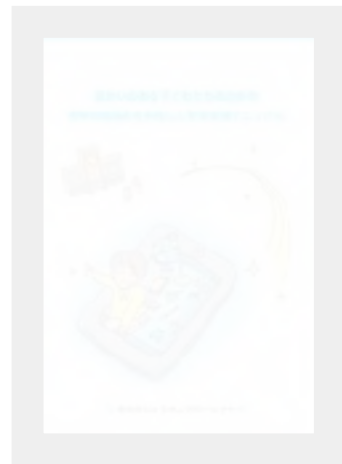
あきちゃんの魔法の
ポケット



魔法のふでばこ
2011



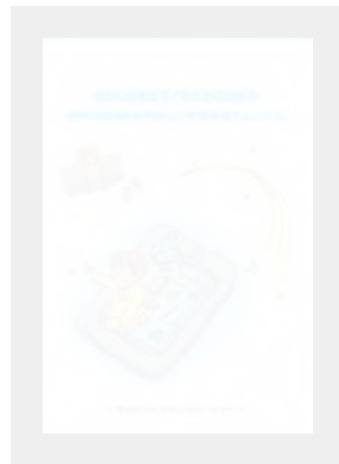
魔法のじゅうたん
2012



魔法のランプ
2013



魔法のワンド
2014



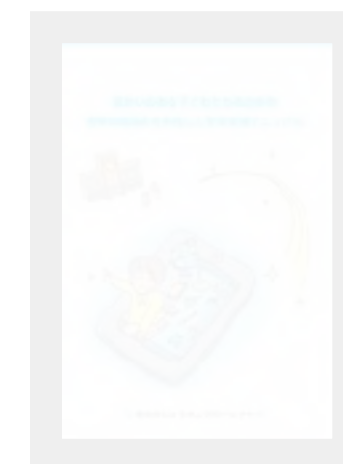
魔法の宿題
2015



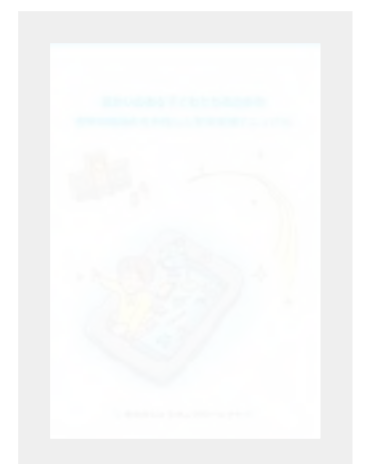
魔法の種
2016



魔法の言葉
2017



魔法のダイアリー
2018



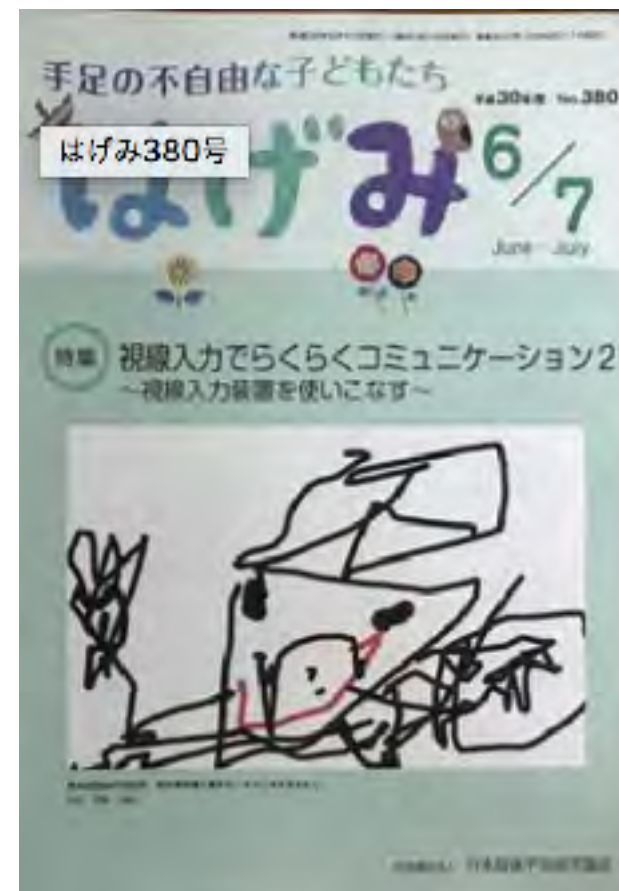
魔法のWallet
2019

香川大学教授

坂井 聡



日本肢体不自由児協会





<http://npo-atds.org>

<https://www.facebook.com/takamatsu.takashi>