

# iPadステップアップ研修会2

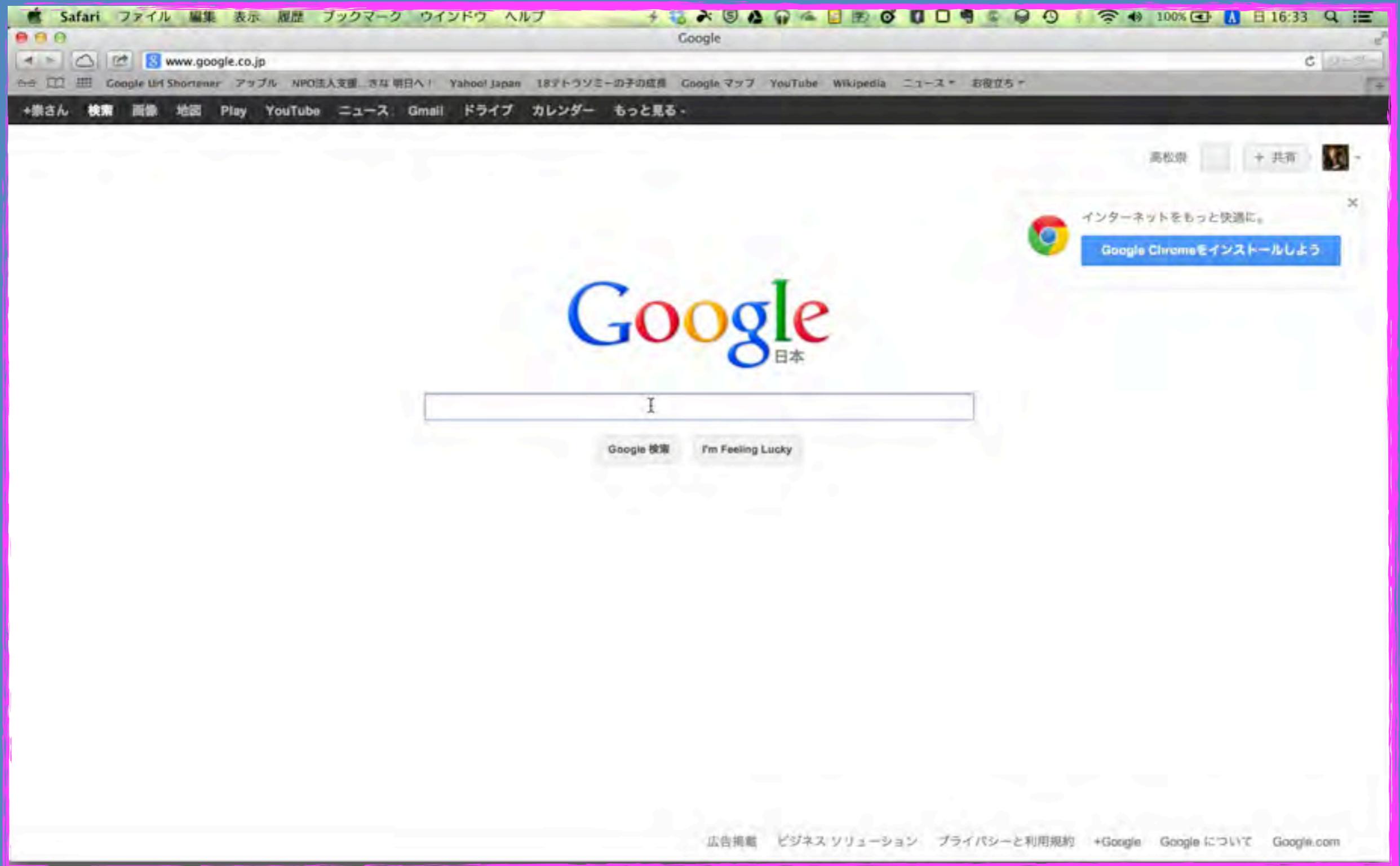
## iPad更なる活用法

iCare ほっかいどう

NPO法人支援機器普及促進協会 高松 崇

<http://npo-atds.org>

# 本日の資料のダウンロード方法



# 本日の機器構成



# 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

### 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

#### 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: nenis18

性別: たかちゃん

自己紹介:

18番染色体が4本ある病気です

#### お寿司を食べられるようになりました

2013-04-29 12:51:52

テーマ: 成長記録

数年前にイクラを食べて、すごいアレルギー反応がでて以来お寿司（生物）を怖くて食べさせていなかったのですが、最近になって食べ盛りの隙は自分からお寿司というようになりました。これまではいなり寿司だけをあげていたのですが、恐る恐る食べさせてみると、トロ、サーモン、ハマチ、イカなどほとんどの物を食べる事が出来ました。ビックリです！！でも、イクラだけは怖くて食べさせていません。

今日は天気もよく、近くの長岡天満宮まで散歩に行きました。



拡大する



iPad



iPod

最新のデジタル玩具が次々知られよした。



Wii



PC

# 個別支援とは…

## Equality doesn't mean Justice

**Equality**



**Justice**



# ADLからQOLへ

(Activities of Daily Living)

(Quality of Life)

歩けることより移動できること、

しゃべれることよりもコミュニケーションできる

ことへの価値転換が求められています。

本日のポイント

最新のICT（ここまで来ているAT）

AACについて改めて考えてみよう

iOS7 SwitchControl 複数スイッチでの操作

# 最新のAT

# MindRDR



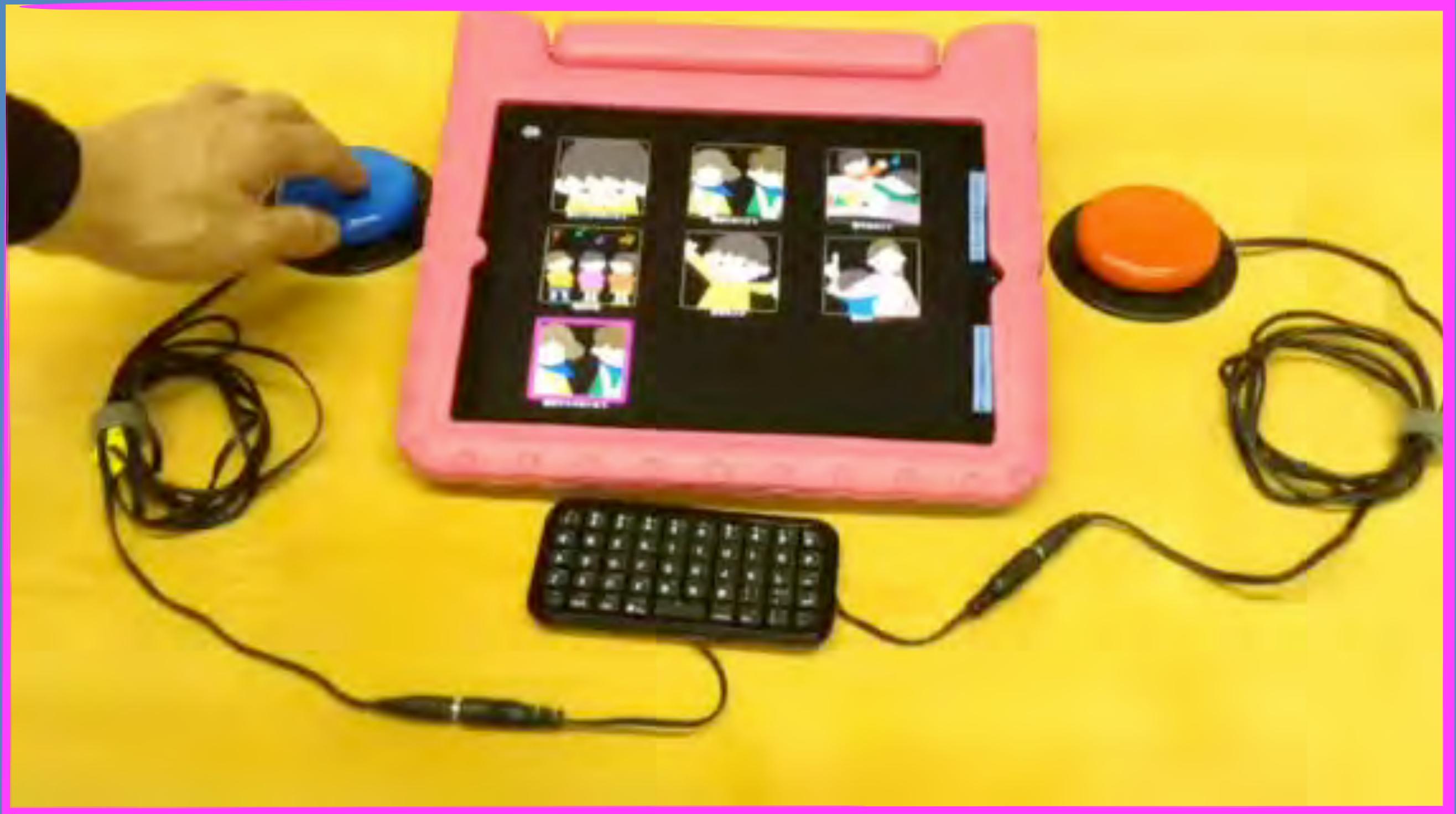
**THIS PLACE | Dusan Hamlin**

# SoundingBoardを外部スイッチで動かす工夫



# SoundingBoardを外部スイッチで動かす工夫～

## その2～



# Sneak Peek - Multiple switch access to iPad -



**tecla**<sup>TM</sup>  
mobile access tools

四肢麻痺・筋ジスの方向けパソコン操作ソフト

FaceMouseフェイスマウス

FaceMOUSE  
Evolution  
A.I.D.A.

# SiriProxy-iRemocon Demo



# OAK



OBSERVATION AND ACCESS WITH KINECT

# Tobii PCEye

Tobii PCEye



# The Eye Tribe Tracker



# JINS MEME



# Ring



# NEUROCAM



NEUROCAM

by neurowear

# TeslaTouch

*TeslaTouch*  
A Tactile Texture Display

# 3Dプリンタで義手



# AirType



# Homey



# Tactus Technology



# IRKit



iPad

iPhone

W-Fi



IRKit Device

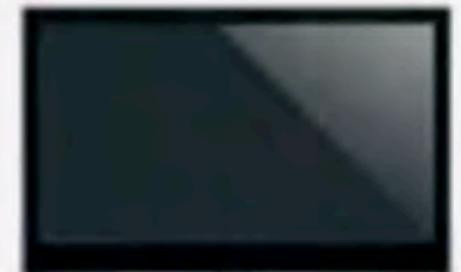
赤外線



エアコン



ライト



TV

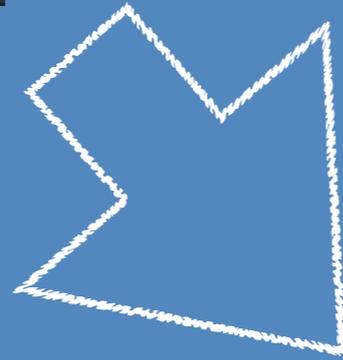
AACについて

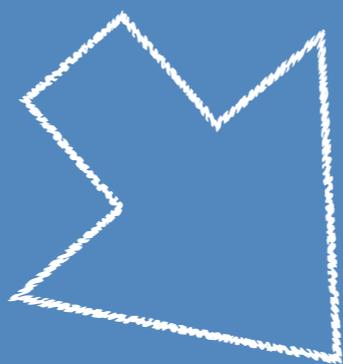
# スイッチコントロール

ステップスキャン

残存機能を利用して  
いかにレバレッジ  
(テコの原理) をきかせるか

小さな主体性から  
大きな行動へ  
テクノロジーを上手く使う





# できiPad



4個までのスイッチ操作が可能

[http://dekimouse.org/wp/kiki/deki\\_ipad/](http://dekimouse.org/wp/kiki/deki_ipad/)

# RIVO



# iTwins



# ZYGO



# キーボード





**ATDS**

*Assistive Technology Dissemination Society*

NPO法人支援機器普及促進協会

<http://npo-atds.org>