

# NPO法人 支援機器普及促進協会

## 第1回 定期総会

2012年5月13日

京町屋 さいりん館にて



# 本日の議題

- 開会の辞 総会成立報告
- 理事長挨拶
- 来賓挨拶 NPO FDA 事務局長 成澤俊輔氏
- 議長選出
- 議案

第1号議案 平成23年度活動・事業報告  
会計収支報告、監事報告

第2号議案 平成24年度活動・事業計画、収支計画

質疑応答

閉会の辞

# 開会の辞

- 4月29日（日）理事会開催
- 総会成立報告

平成24年3月31日末 正会員28名  
賛助会員1名

本日参加数 10名

欠席者のうち委任状あり 18名

本法人定款 第28条（定足数）を満たしており、本日の総会を正式に開催致します

# 理事長挨拶

平成23年7月29日 登記

特定非営利活動法人 支援機器普及促進協会

略称 (NPO法人 ATDS)

障害者や高齢者などの情報社会から取り残されている人たち（情報弱者）に対して、個人のQOL（生活の質）を高めるためにも、使いやすいIT機器やソフトの企画・開発や普及促進に関する事業を行い、情報格差の無い社会を築くことで広く社会に寄与することを目的とする。（定款より）

# 理事紹介

- 理事長 高松 崇
- 副理事 岡 邦枝 (京都市ICT活用支援員)
- 理事 小谷 昌男 (堀場製作所OB KSVC)
- 理事 池田 陽介 (清心税理士法人 税理士)
- 監事 寺地 昭浩 (寺地・藤井総合会計事務所 会計士)
- 名誉顧問 釈 正輪 (<http://www.syakusyorin.com/>)
- 顧問 成澤 俊輔 (NPO FDA 事務局長)

# 来賓挨拶

- NPO FDA 事務局長 成澤俊輔氏

キャッチフレーズ 「世界で一番明るい視覚障がい者」

## 経歴

1985年 佐賀県佐賀市生まれ

1988年 網膜色素変性症と診断

2003年 埼玉県立大学 保健医療福祉学部社会福祉学科  
(開学以来初の障害を持つ学生として入学)

2009年 (株)ジェイブレインに入社

同年7月末 病状の急激な悪化により退職

2009年 株式会社ダイバストリート設立 代表取締役

2011年 株式会社アイエスエフネットの特例子会社

株式会社アイエスエフネットハーモニー事務局長に就任  
引きこもり・精神障害者の就労支援

# 議長選出

# 第1号議案

## ● 平成23年度活動・事業報告

### 1 事業の成果

活動初年度でありながら、他のNPO法人との連携事業が予想以上にうまく展開でき関西広域での普及活動を行うことができた。

京都府市を中心に、支援学校の先生方や父兄に対して、タブレット端末の支援機器としての可能性を感じてもらうことができた。

#### NPO法人コミュニティリンク

独立行政法人福祉医療機構 平成23年度社会福祉振興助成事業  
「モバイルコミュニティによる地域の”絆”再生事業活動」

#### NPO法人京都コミュニティ放送

独立行政法人福祉医療機構 平成23年度社会福祉振興助成事業  
「ラジオ放送とネットによる高齢者支援」

#### NPO法人京都メンタルケア・アクション 就労支援センター「そらいろ」

独立行政法人福祉医療機構 平成23年度社会福祉振興助成事業  
「精神障害者の職域拡大開発の為の起業」

## 2 事業の実施に関する事項

### (1) 特定非営利活動に係る事業

- ① 障害児の、携帯情報端末やI C T機器等を学習支援機器として活用するための研究普及事業

18回開催（主に京都市内の支援学校の先生・保護者を中心に、パソコン・タブレット端末（iPad）などの活用に関する研修会・勉強会を開催

- ② 障害者の、携帯情報端末やI C T機器等を学習支援機器として活用するための研究普及事業

2回開催

ATAC2011にてiPadでのPowerPoint教材の活用研究の発表

社団法人CSRプラットフォーム京都主催 企業とNPO協働フェスタ出展

## 2 事業の実施に関する事項

### (1) その他の事業

#### ① 支援機器としてのアプリケーション販売

京都コミュニティ放送 RadioCafeアプリ開発・販売

#### ② ICT機器を活用するためのOJTトレーナー養成・派遣

14回開催



- 平成23年度会計収支報告
- 監事報告

# 第2号議案

## ● 平成24年度活動・事業計画

- 引きこもりの支援 デジタルカメラの活用  
平成24年度きょうと元気な地域づくり応援ファンド支援事業助成  
京都府福祉・援護課 きょうと生活・就労おうえん団事業  
NPO法人 若者と家族のライフプランを考える会  
NPO法人 FDA
- 引きこもり・視覚障害者の連携事業
- 視覚障害者・重度障害者へのiPad外部デバイスの企画・開発・販売  
独立行政法人 新エネルギー産業技術総合開発機構 福祉用具実用化開発推進事業  
に係る公募(6月4日まで) 準備中  
(株)日本テレソフトとの連携(視覚障害者向け点字プリンターなどの開発販売)
- 発達障害児学習支援 iPadアプリの開発・販売  
NPO GifterLABO
- 重度障害者 iPhoneを活用した外出支援

- 平成24年度収支計画

# 採択済み助成金

財団法人倶進会 一般助成 (50 万円) 2011 年4 月より2012 年3 月

「特別支援教育におけるスマートフォンアプリの開発及び障害児の  
Q O L を高める可能性に関する研究」

ドコモ市民活動団体への助成事業 (50 万円) 2011 年8 月より2012 年10 月

「学習障害者個々に応じたデジタルコンテンツの作成支援や  
I C T を活用した学習支援活動」

K D D I 財団 社会的諸活動助成 (85 万円) 2012 年4 月より2013 年3 月

「障害者等の情報格差の人たちにこそ、使ってほしいスマートフォン・  
タブレット端末」

日社済社会福祉助成金 調査研究助成 (45 万円) 2012 年4 月から2013 年3 月

「障害児のためのユバーサル電子書籍の作り方」

# 提出済の助成金

- 公益財団法人学習ソフトウェア情報研究センター  
「学習デジタル教材コンクール」 提出済み
- 京都府地域力再生プロジェクト支援事業交付金募集  
準備中 5月31日締切
- 2012年度ドコモ市民活動団体への助成事業 申請済み  
「デジタルカメラでの地域撮影会・展示会を通じた引きこもりの  
子供達の社会参加支援
- 京都府「きょうと元気な地域づくり応援ファンド支援事業助成」申請済み  
「引きこもりの人たちへのデジカメ活用教室による外出支援の  
運営・企画販売
- 独立行政法人新エネルギー産業技術総合開発機構 福祉用具実用化開発推進  
事業に係る公募 準備中 6月4日締切

# 質疑応答 & 閉会の辞

障害者とスマートフォン・  
タブレット端末  
今年の注目！！！！

# これからの Apple製品 (噂ですよ！)

- MacBookPro (6月)

intel 「IvyBridge」 搭載・SSD & HDハイブリッド・Retina  
ディスプレイ・薄型

- MacBookAir

- iPad mini(7インチ) (8月)

- iPhone5 (9月) 薄型・4インチディスプレイ

# iPad 外部入力装置

- 日本テレソフト Mobiense(韓国製)



- できマウスプロジェクト <http://www.youtube.com/watch?v=h4CnfHzFSTU>



# iOS 視線入力

- 視線でページをめくるMagicReader

- 視線トラッキング技術を使ったゲーム  
「Two Words II: Castle Defence」

“顔を振るだけ”



顔の動きにページが着いてくる。

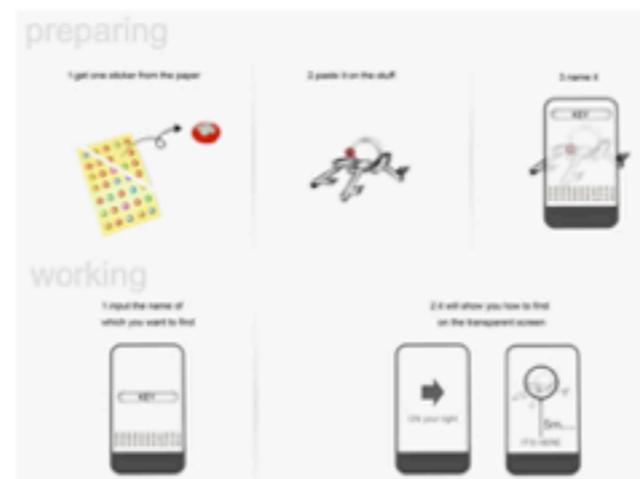
# 忘れものの防止

早く実現してほしい！ AR機能でなくしものの場所を特定してくれる「The Finder」



これ、実現したら絶対に欲しい！

家の鍵やリモコンなど小物類がどこに行ったかわからなくなってしまい、「部屋の中にはあるはずなんだけどな〜」なんて探し回っているものぐさ太郎の皆さん（自分含む）に朗報ですよ！ こちらは「The Finder」というガジェットのコンセプトデザインなのですが、なんとAR（拡張現実）機能を使ってそうした「なくしもの」の場所を教えてくれるという優れものなんです。



# 忘れものの防止

せっかくのiPhoneケースは究極のデジタル仕様に！ カギや子どもの位置を一発表示するビーコン搭載...



これは最強のiPhoneケースになるかも！

なにかと物を失くしがちで困るというあなたには、例えば、[LEGOブロックなんかを活用するアイデア](#)などもありましたけど、もっとデジタルに身の回りのものをiPhoneで管理できちゃうセット「BiKN」が登場しましたよ。これで探し物もiPhone画面から一発で現在位置が表示されて、迷子とは永遠にオサラバできちゃいそうですね...

iPhoneのプロテクトケースとして装着するBiKNは、タグのトラッキング機能が内蔵されていて、専用アプリ「myBiKN」を利用することで、タグを装着したものの在処を画面に分かりやすく示してくれますよ。アラーム設定機能なんかもあるので、子どものベルトクリップなどにタグを付けておいて、いざ設定したエリアよりも遠くに迷い出てしまった時に警告音を鳴らし、いつの間にか迷子になってしまったりするのを防ぐことが可能です。最大8個のタグの場所をリアルタイムに把握できるほか、BiKNはiPhone本体のバッテリーを消費せずに別電力で動作し続けるのもうれしいポイントでしょうかね。

Treehouse Labsが開発中のBiKNは来年中の発売がアナウンスされているようです。販売価格によっては、ヒット商品になれそうな要素が満載ですね～

# 発達障害児向けアプリ

- おたすけごまっち いちにち組み立てえほん

¥450



- 子ども静かにタイマー

¥170



- たすくスケジュール for iPad ¥2,500



# 画面を衝撃から守るシール

<http://www.youtube.com/watch?v=W8uaXI2RZ6U>

# iPad MicrosoftOffice

- MicrosoftがiPad向けのOfficeアプリケーションの提供を行うという話が聞こえてきていた。どうやら提供を開始するXデーも近づきつつあるようだ。



未来のスマートフォン・  
タブレット端末

# iPhone Concept Features

[http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv\\_dAg](http://www.youtube.com/watch?v=lzsBwnv_dAg)

© aatma STUDIO

**CONCEPT iPhone 5**

CONCEPT iPhone 5

# iPad Concept Features

[http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy\\_cVY](http://www.youtube.com/watch?v=9s2oYUy_cVY)



© atma studio

# 多層ハプティクス技術によるディスプレイ

- 米国Appleが米国特許商標庁（USPTO）に新たに申請した14件の特許の内容が5月3日、同庁によって公開された。
- 「画面に起伏を形成して、等高線図や立体的なボタンのほか、輪郭や形が変化、移動するオブジェクトなど、マルチスケール機能を持つ画面表現が実現される可能性がある」



[http://greenz.jp/2011/01/10/braille\\_smartphone\\_voim/](http://greenz.jp/2011/01/10/braille_smartphone_voim/)

# iOS マルチユーザー対応

- 家族やグループで共有する場合に、メールアドレスやブラウザのブックマーク、アプリ、ホーム画面等の情報管理がちょっとややこしいのだが、どうやら、将来的にはマルチユーザー対応も検討されているようだ。

