

日本Androidの会 福祉部のご紹介

- 発表者
- TM研究所 武藤 繁夫(フリーランスプログラマ)

tmhouse@gmail.com

日本Androidの会

- 福祉部、同運営委員、MLモデレータ

日本Androidの会について

- 設立 2008年9月
- Androidに興味を持つ人が集まるユーザーコミュニティで、メーリングリストが中心
- 会員数 22,058人(2015年2月現在)
- 地方部会、テーマごとの部会、各種ワーキンググループがある
- 月例勉強会(数百人規模)
- 年に2回、Android Bazaar and Conference(ABC)と呼ばれるお祭りを開催(数千人規模)

私達福祉部は何なのか

- 組織ではなく
- 意識の高い人たちの
- もやもやとした
- ただの集まり
 - 意識だけはある！

何の意識が高いのか

- ありとあらゆる最新技術は、福祉目的に利用できるに違いないが、うまく利用できていないし、しようとしていない

という意識

- Androidにこだわらず、幅広い分野への興味と関心
- 純粋なエンジニア気質

福祉部の活動(その1)

- 月例ミーティング

毎回10名程度

会場費用自腹(一人千円ぐらい)

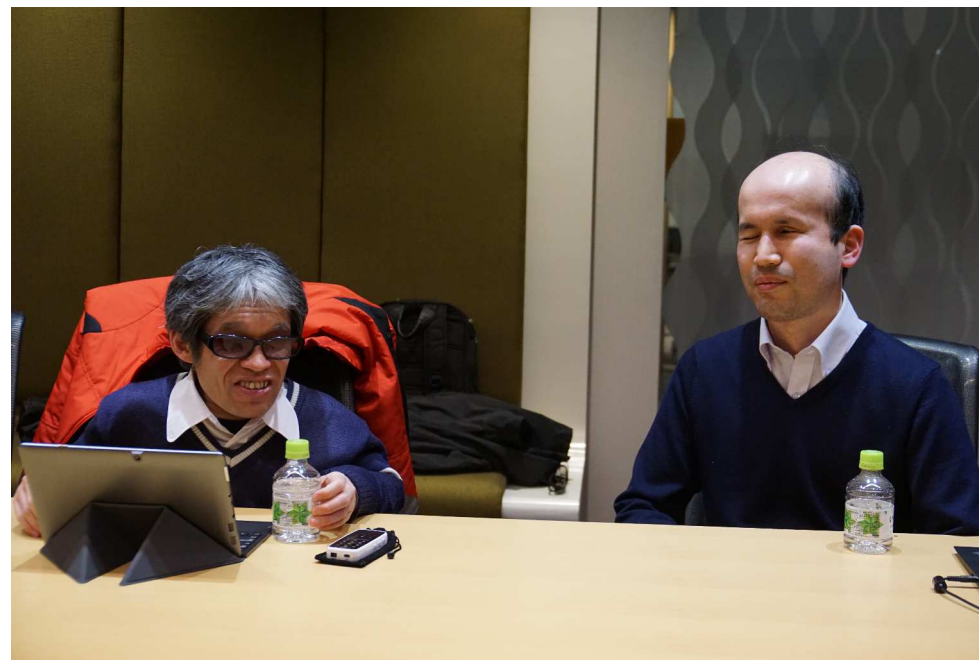
- 世間話
- 行ってきた、見てきた、聞いてきた、持ってきた
- 最新技術動向、その有効活用の検討
- 成果物の発表、ダメ出し、改善提案、実地試験
- 福祉に関する歴史的背景、政治情勢など



福祉部の活動(その2)

- 勉強会

1/30, マイクロソフト品川本社にてWindows8アクセシビリティ勉強会開催



福祉部の活動(その3)

- 実証実験

1/24 ミミル実証実験(久田さん開発)



福祉部の活動(その4)

- ABC(日本Androidの会のお祭り)
 - 成果物の展示や発表を行っています



2014.12 東海大学高輪校舎

福祉部への参加

androweal@googlegroups.com

へメールするだけ

福祉部アプリの紹介

分類	分野	名称	対象	内容
基礎	文字入力	スマート点字	全盲、盲ろう	全盲、盲ろう者の点字入力
基礎	文字伝達	Smart Body Braille	全盲、盲ろう	全盲、盲ろう者のスクリーンリーダ
基礎	ホームアプリ	ボタンでホーム	全盲、盲ろう	操作が簡単なホームアプリ
基礎	日本語形態素解析	日本語アナライザ	全て	日本語漢字仮名交じり文をひらがなに変換
応用	メール	UniGMail	全て	メールアプリ
応用	チャット	UniChatX	全て	Googleハングアウト
実験	屋内測位	Beacon発見器	全て	Bluetooth Low Energyモジュールを用いて屋内測位は可能か実験する
実験	ヘルスケア	脈トリマース	全盲	カメラを使って脈拍を計測し読み上げる(協力:富士通株式会社)

全部伝えきれない...

- いくつかご紹介
 - SmartBodyBraille(読む)
 - スマート点字(書く)
 - UniGMail(メール) (時間的に無理かも...)

ニュース

19:15

ニュース

ハイライト ニュース ビジネス

第3次安倍内閣 24日発足 全閣僚を再任へ

安倍晋三首相は、14日訪問先の病院裏で自民、公明、憲政を率えて院議の3分の2を超える325議席を獲得したことを喜び、24日に首相指名選挙のための特別国会を招き、同日中に第3次安倍内閣を発足させる。安倍晋三

毎日新聞

ホーム

Google

れんしゅう

Button de Home

ボタンでホ..

N2

N2 TTS 設定

日本語アナライザ

日本語

設定

UniChatXHo..

2. 再生

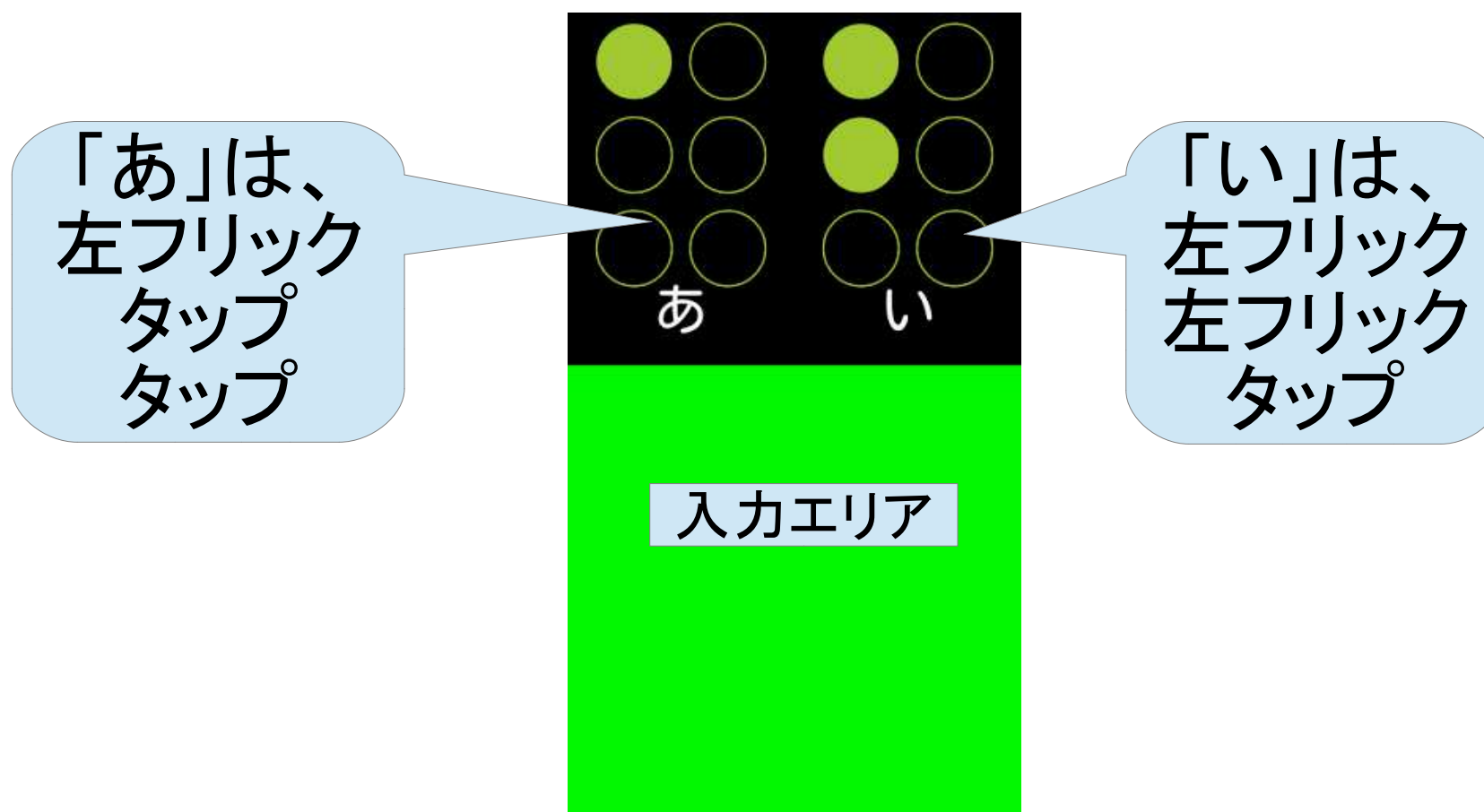
3. が身

3. 点に応じて端末
が振動し、点字を
身体で読むことが
できる！

スマート点字



- 点のあるなしを、タップやフリックで3回入力し、ひとつの点字を完成させる。





とあるテレビ局に取材されました

これらを作っている人たち

- ヘレンケラーシステム開発プロジェクトメンバー

長谷川貞夫(社会福祉法人 桜雲会 理事)

成松一郎(専修大学講師、読書工房代表)

新井隆志(日本福祉放送)

武藤繁夫

- 福祉部が作成しているというより、作成している人たちが福祉部に属していて、協力し合っている

時間の許す限りデモします

おわり

ご清聴ありがとうございました。