

バリアフリーの町:松江市

国立特別支援教育総合研究所
渡辺 哲也
(2008年1月作成)

松江市

- 島根県の県庁所在地
- 人口:19.4万人(2008年1月)
- 観光:松江城, 宍道湖, など
- 名品:出雲そば, しじみ, など

松江市内のバリアフリープロジェクト

- てくてくラジオ(プロジェクトゆうあい)
- てくてくマップ(プロジェクトゆうあい)
- 触覚ディスプレイOUV3000(ユニプランほか)
- ユニバーサル弁当(一文字家)
- 「ピロートーク」(ワコムアイティ)

てくてくラジオ

- 微弱電波を利用した簡易な音声案内システム
- 専用の音声発信機に声を吹き込んでおくと、発信器から数mの範囲内で、市販のラジオでその声を聞くことができる



このマークの近辺で案内を受信できる

てくてくマップ

- バリアフリー情報を掲載した松江市の観光マップ



街中のバリアフリー

- どこでもバスブック
 - 松江圏域の路線バス、バスの便利情報などを掲載したポケットサイズの冊子
- 触図より役立つ? ターミナルの案内
 - 「右がタクシー乗り場です、左がバス乗り場です。」



触覚ディスプレイOUV3000

- 開発目標: 安価な触覚ディスプレイ
 - 小型化, 低廉化
 - コンテンツの充実
 - 描画時間は20秒



ユニバーサル弁当:5つの機能

1. 箸・調味ポケット
2. 開封防止ロック
3. 持ち上げ取っ手
4. 表面スベリ止め加工
5. 点字表示



お味は...?

視覚障害者音声データ配信システム ピロートーク

- 録音サーバに音声ボランティアが自宅から音声データを登録
- 視覚障害者は自由にダウンロードして, MP3プレーヤ等で聞くことができる

謝辞

- 写真と情報をご提供下さいました小林真氏 (筑波技術大学)に感謝いたします。