

平成21年度障害者保健福祉推進事業

視覚障がい者の歩行移動を支援するための  
音声案内システムの現状及び今後のあり方に関する調査

報告書

平成22年3月

厚生労働省

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい

# 目次

I.調査の目的と概要.....	1
1.調査の目的.....	3
2.調査の概要.....	4
3.調査スケジュール.....	5
4.調査の体制.....	6
II.視覚障がい者ユーザー調査の実施.....	7
1.調査の方法・概要.....	9
2.調査結果.....	10
3.考察.....	33
III.音声案内システム関連メーカー調査.....	37
1.調査の方法、概要.....	39
2.調査結果.....	45
3.考察.....	82
IV.PICS(歩行者等安全支援情報通信システム)実態調査.....	87
1.調査の方法、概要.....	89
2.調査結果.....	92
3.考察.....	135
V.調査のまとめと今後の展望.....	137
1.本調査事業の成果.....	139
2.今後の課題.....	140
資料.....	141
1.ユーザーアンケート調査・依頼文.....	143
2.ユーザーアンケート調査・調査票.....	145
3.メーカーアンケート調査・依頼文.....	149
4.メーカーアンケート調査・アンケート票.....	150
5.メーカー別音声案内システム設置箇所リスト.....	153

# I . 調査の目的と概要



## 1. 調査の目的

視覚障害者の歩行移動を支援する仕組み、装置として様々な音声案内システムが普及してきている。大きく分けると1つは、視覚障害者が端末等を必要としない常時音声発信方式、2つは端末等を必要とし、かつ施設の側から音を発する方式、3つは端末等を必要とし、端末から音声情報を取得する方式であり、通信の仕組みとして電波方式、赤外線方式等に分けられる。

音声案内システムは、一般的な建物だけでなく、駅や空港などの公共交通の拠点、信号などにも活用されており、また近年ではICタグ方式など新しいシステムが開発され、導入が試みられている。

音声案内システムの有用性、必要性は、視覚障害者の当事者から多く寄せられるが、各種システムが混然となっているのが実態である。

それらの現状を全国ベースで総合的に把握し、ユーザーである視覚障害者がどのように評価しているかを把握するとともに、今後の音声案内システムのあり方、普及の方策を探ることを目的とする。

また、これらの音声案内システムを個別に優劣評価するのではなく、状況や場所に応じ、各システムを適切に使い分けることによって、視覚障害者の歩行をより円滑にするための方策を探ることを目的とする。

## 2. 調査の概要

様々な種類の音声案内システムが、どこに、どのように活用されているのか、全国的な普及について把握するための調査を実施した。

また、これらの音声案内システムが視覚障害者にどのように活用されおり、どのように評価されているのか、などについて把握するためアンケート、聞き取り等による調査を行った。

調査の方法としては、視覚障がい者向け音声案内システムを扱うメーカー、視覚障がい者を対象としたアンケート、ヒアリング調査とした。

### 1)メーカー調査

#### 【目的】

音声案内システムを開発、販売するメーカーから、機器、システムの設置状況、運用状況を把握した。

#### 【調査対象】

音声案内システムを開発、販売するメーカー。現在、システム開発中のシステムについても調査の対象とした。

#### 【調査方法】

電話にて調査の趣旨を説明したのちに、アンケートを送付し、回答していただいた。

#### 【集計項目】

システムの概要、特徴、設置箇所、設置エリア、端末の流通状況、設置の状況等

### 2)ユーザー調査

#### 【目的】

各種の音声案内システムに対して、どのような場面で利用しているか、利用の重要性などについて把握するために、アンケート調査を行った。

#### 【調査対象と調査方法】

全国の視覚障害者を対象とし、視覚障害者の総合機器展である「サイトワールド」にて82名から直接聞き取り調査を実施、さらに電子メール（メーリングリスト等）からの情報発信による回答128名、合計210名から回答を得た。

#### 【集計項目】

各種の音声案内システムの認知／各種の音声案内システムの利用実態と評価／今後の音声案内システムに対する希望、要望 等

### 3)PICSの実態調査

#### 【目的】

警察庁が平成14年より設置を進めてきた交差点における歩行者支援情報通信システム

「PICS」について、全国各県の設置場所を把握するために、各県警へアンケート票を送り、回答してもらった。

**【調査対象】**

各メーカーの音声案内システムが設置されている施設をピックアップした

**4) システムの実態調査**

**【目的】**

各種のシステムが設置されている場所に出向き、その運用実態を把握するとともに、運用状況をビデオ（動画）に収録し、その様子をインターネットで情報発信することとした

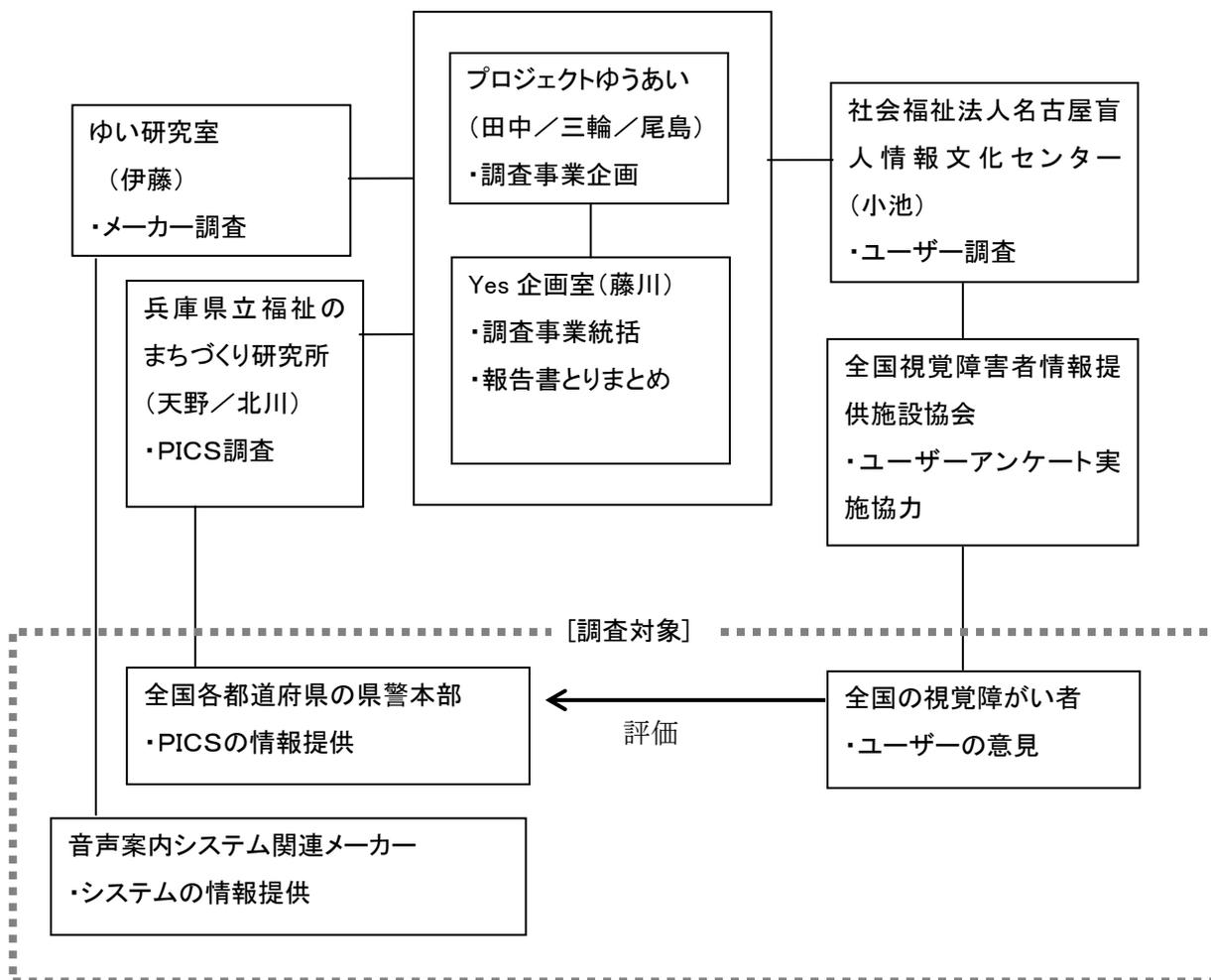
**【調査対象】**

各メーカーの音声案内システムが設置されている施設をピックアップした

**3. 調査スケジュール**

事業の内容	6月	8月	10月	12月	2月
1. 全体企画	調査企画				報告書まとめ
2. ユーザー調査		アンケート企画 設計、対象選定	調査実施	調査集計	
●11/1-3 サイトワールドにてヒアリング					
3. メーカー調査		アンケート企画 設計、対象選定		調査実施	調査集計
4. PICS 調査			アンケート企画 設計、対象選定	調査実施	調査集計
5. システム実態調査		調査企画	調査実施		調査まとめ
5. プロジェクト会議	●7/2 第1回プロジェクト会議（神戸） ●9/18 第2回プロジェクト会議（神戸） ●10/21 第3回プロジェクト会議（神戸） ●12/22 第4回プロジェクト会議（神戸） ●2/5 第5回プロジェクト会議（神戸） ●3/8 第6回プロジェクト会議（神戸）				

#### 4. 調査の体制



## Ⅱ. 視覚障がい者ユーザー調査の実施



## 1. 調査の方法・概要

この調査は、全国の視覚障がい者を対象に、音声案内システムの認知度やユーザーとしての評価、音声案内システムの設置箇所に関する要望、システムへの要望等を聞き取る調査である。具体的には、以下の2通りの方法で実施した。

### 1) 実施方法

#### ①「サイトワールド」会場内での対面調査

当調査では、東京周辺の視覚障がい者からの回答を集める目的で、「第四回 サイトワールド」に出向き、来場者に協力を呼びかけて実施した。

・実施期間：平成21年11月1日（日）～3日（火）

・会場：すみだ産業会館サンライズホール

東京都墨田区江東橋3-9-10 墨田区丸井共同開発ビル

・調査方法：サイトワールド会場内で、視覚障がい者に直接協力を呼びかけ、協力の申し出のあった人には、調査員が対面による聞き取り調査を実施した。

回答は調査員が代筆にて質問シートに記入し、集計した。

#### ※サイトワールドとは

最先端の技術・機器、及び日常用品等の展示会、講演会、学会発表、フォーラム、体験会、音楽会等が催される、視覚障がい者のための総合イベントとして、2006年から毎年東京で開催されている。

このイベントには、東京や関東を中心に、全国から視覚障がい者や関係者が集まる。

参考 URL：<http://www.sight-world.com/>

#### ②メールによる調査

全国の視覚障がい者情報提供施設・視覚障がい団体にむけ、依頼文を送信し、協力を要請した。協力の申し出のあった施設・団体をとおして、視覚障がい者にメールでの呼びかけをおこない、協力を申し出た個人に対して、調査シートをメール本文にペーストして送信した。

・実施期間：平成21年11月25日～平成22年1月31日

・調査方法：メール本文記入による調査

個人から返信されたメールによる回答を集計した。

### 2) 合計回収数

・合計：210(メール：128・サイトワールド：82)

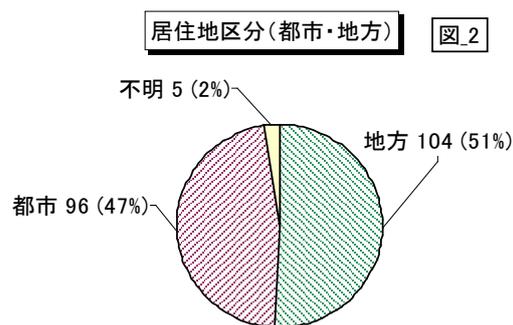
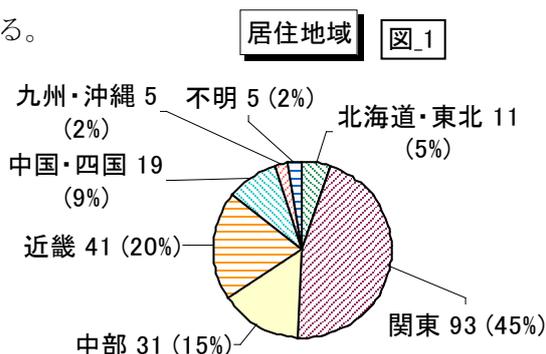
・有効回答数：205

## 2. 調査結果

### 1) 属性

#### ①居住地

対象者の居住地域は、関東地方を中心に、北海道から九州まで全国に及んでいる。関東が45%、近畿20%、中部地方が15%の順になっている。また、居住地を政令指定都市・東京23区と、それ以外の地方に分けてみると、都市47%、地方51%と、ほぼ半々となっている。

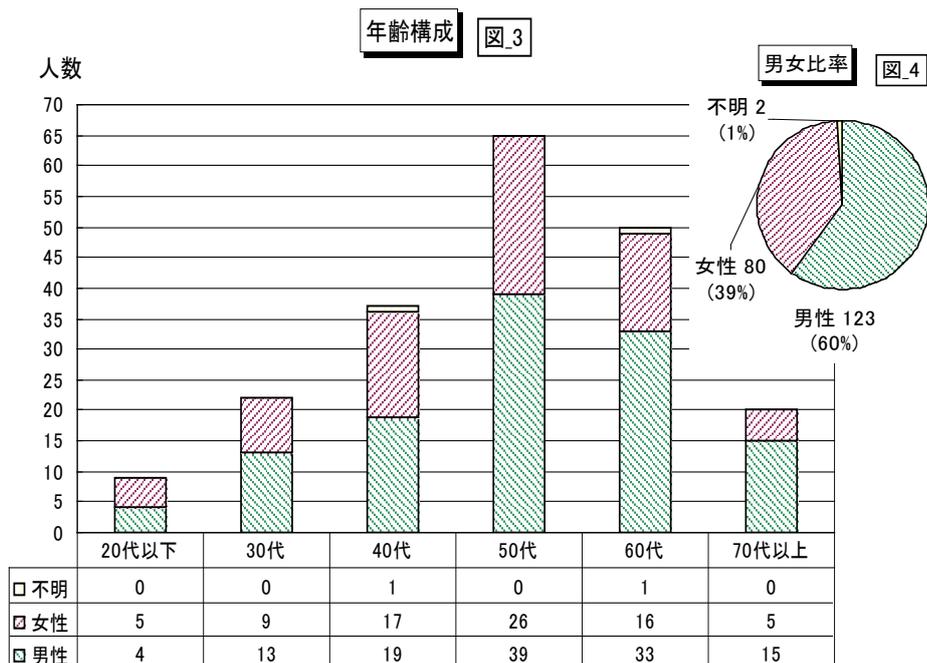


#### ②年齢・性別

年齢では、50代が全体の3分の1を占めており、60代以上が3分の1、残りが40代以下となっている。

特に、20代以下の若年層が少ない。

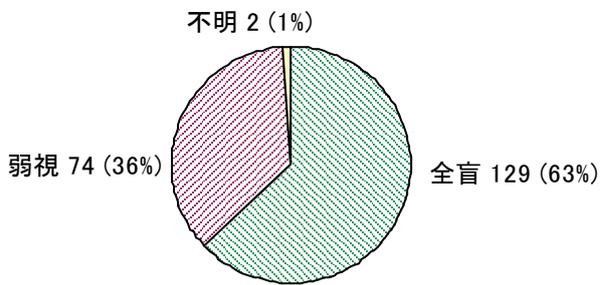
性別では、男性が60%となっている。



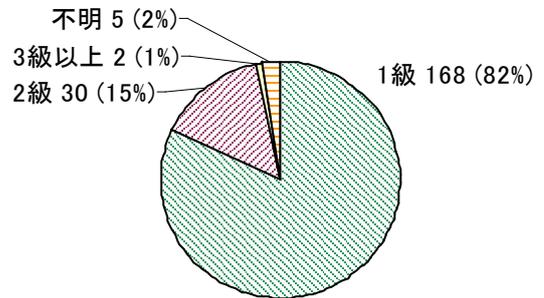
#### ③障がい程度と等級

「全盲」が全体の6割以上となっている。等級別では、1級が82%、2級が15%で、ほとんどが重度視覚障がい者で占められている。

見え方 図\_5



手帳の等級 図\_6

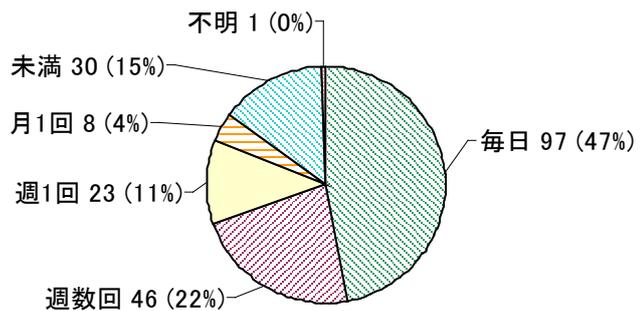


#### ④外出頻度

「毎日外出」が47%とほぼ半数を占め、次いで「週に数回」が22%。両者をあわせると全体のほぼ7割が週に数回以上の頻度で外出していることになる。

一方で、外出が月1回未満の人も15%いることも見逃せない。

外出頻度 図\_7

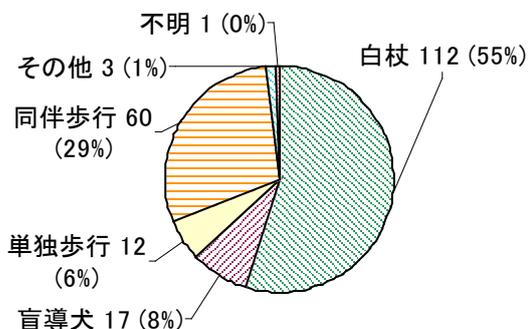


#### ⑤外出方法と交通手段

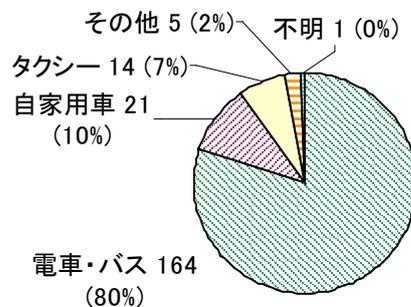
最も多いのが白杖による単独歩行で、55%を占めている。次いで同伴者との歩行が29%となっている。

交通手段では、電車・バスが80%と圧倒的に多いが、一部に自家用車やタクシーの利用がみられる。少数意見だが、「ヘルパーの車」という回答もあった。

外出方法 図\_8



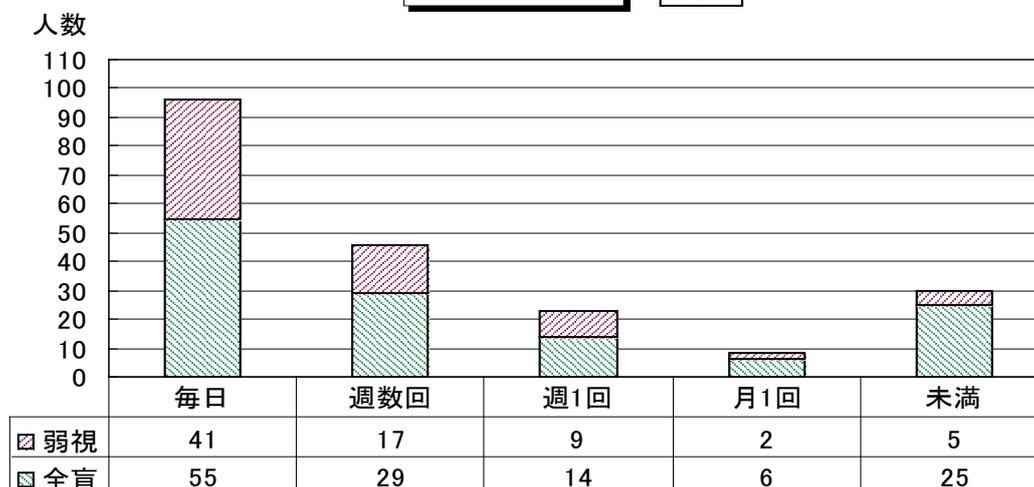
交通手段 図\_9



## ⑥外出頻度と障がい程度に関連

今回の調査では、全盲・弱視の別と、外出頻度に明らかな差異はみられなかったが、外出が月1回未満のグループは、ほとんどが全盲の人で占められていた。

見え方-外出頻度 図\_10



## 2) 音声案内システムの認知度(設問1)

### 【設問1】 音声案内システムの認知度・評価

音声案内システムの種類

- ア. 音声標識ガイドまたはエコーシステム (音声標識)
- イ. 赤外線音声案内システム トーキングサイン (赤外線)
- ウ. 微弱電波音声案内システム てくてくラジオ (てくてく)
- エ. 磁気センサー型音声誘導標識システム アイラス (アイラス)

### ①各システムの認知度

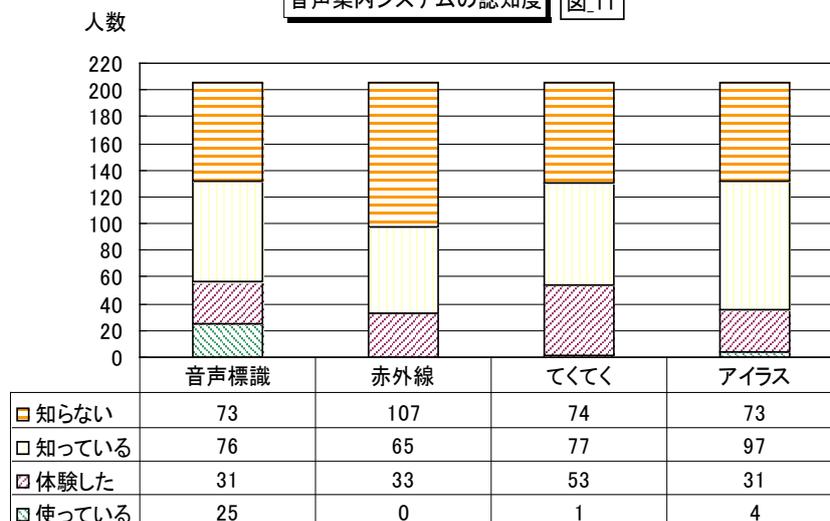
音声標識ガイドシステムまたはエコーシステムが、「日常的に使っている」・「体験したことがある」と答えた人の割合が最も高くなっている。

赤外線音声案内システム

は、他の3つと比べて、やや「知らない」と回答した人が多い。

音声標識ガイドシステムまたはエコーシステム以外の3つは、日常的に使用している人がほとんどいない という結果であった。

音声案内システムの認知度 図\_11



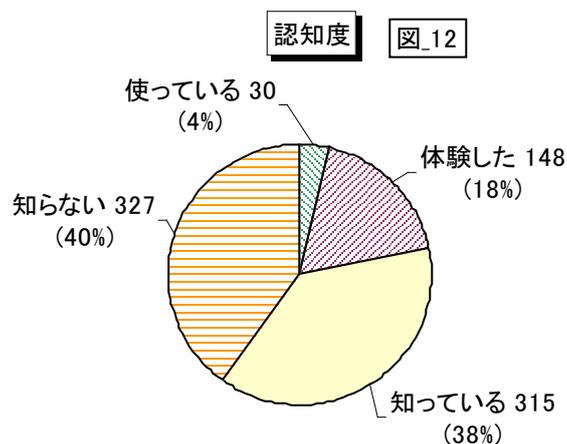
## ②全体としての認知度

4システムの合計では、「知らない」人が40%に対して、「日常的に使っている」人は4%、「体験したことがある」人も18%にとどまっている。

ただ、4システム全てを「知らない」と答えた人は、全体の12%であり、残りは、4つのうち1つ以上は知っているということになる。

認知度	回答数	%
使っている	30	4%
体験した	148	18%
知っている	315	38%
知らない	327	40%
合計	820	100%

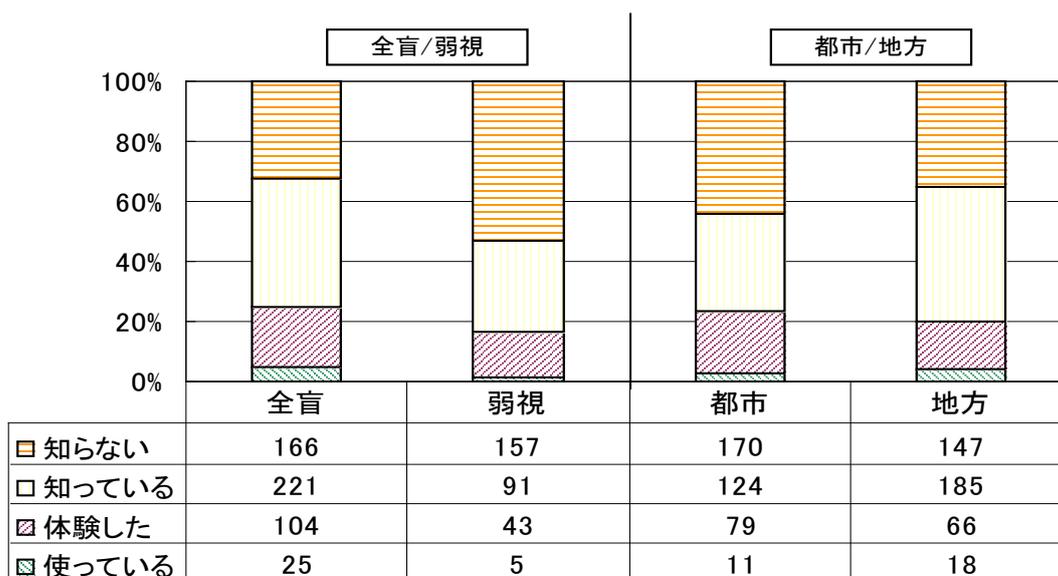
認知度	人数	%
全て知らない	25	12%
知っている	180	88%
合計	205	100%



## ③認知度と属性

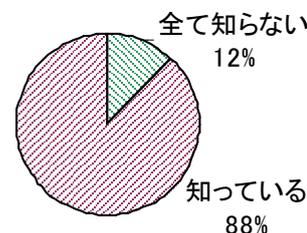
4システム全体の認知度を、属性との関連で見ると、全盲よりも弱視の人のほうが、「知らない」人の割合が高い。また、地方よりも都市の人のほうが、知らない人の割合がやや多いことがわかる。しかし一方、都市の人は、「体験したことがある」と回答した人もやや多くなっている。

認知度と属性 図\_13



4システムすべてを全く知らないと回答した人の傾向を見ると、やはり弱視の人・都市居住者の割合が高くなっている。また、女性のほうが、男性よりも知らない人の割合がやや高くなっている。年代別では、若年層ほど、知らない人の割合が高い傾向にある。一方、外出方法との関連で見ると、「白杖単独歩行」・「盲導犬との歩行」の人は、「同伴者との歩行」の人に比べて、システムを使っている・体験したことのある人の割合が、約2倍になっている。

全て知らない人の割合 図\_14



【全てを知らないと回答した人の属性】

	性別		見え方		手帳の等級		居住地	
	男性	女性	全盲	弱視	1級	2級	都市	地方
回答者数	12	13	10	14	17	4	16	8
総数	123	80	129	74	168	30	96	104
割合	10%	16%	8%	19%	10%	13%	17%	8%

	年代					
	20代以下	30代	40代	50代	60代	70代以上
回答者数	3	6	5	7	3	1
総数	9	22	37	65	50	20
割合	25%	26%	15%	9%	8%	5%

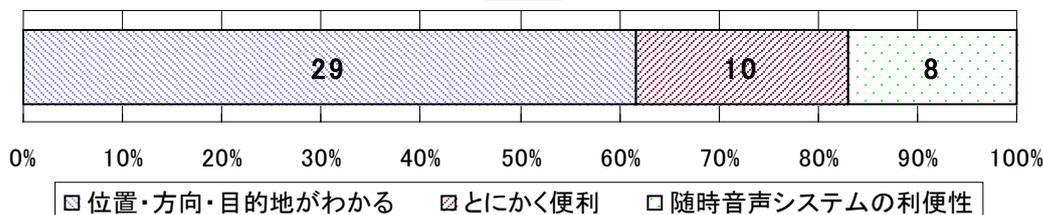
3) 各システムの評価(設問1)

ここでは、システムを日常的に使っている・体験したことがある人に対し、システムの役立つ点と改善点を自由記述してもらった。複数回答可となっている。

ア. 音声標識ガイドシステムまたはエコーシステム

【役立つ点】

図\_15



①位置・方向・目的地がわかる 29件

- ・ 入り口がわかりやすい
- ・ 目的地がわかる
- ・ 信号や建物がよくわかる
- ・ 位置がわかる
- ・ 方向わかる
- ・ バス停がわかる
- ・ 押しボタンをさがさなくてもよい
- ・ 建物の名称がわかる
- ・ エレベーター、トイレがわかる。
- ・ 信号延長に使える

②とにかく便利 10件

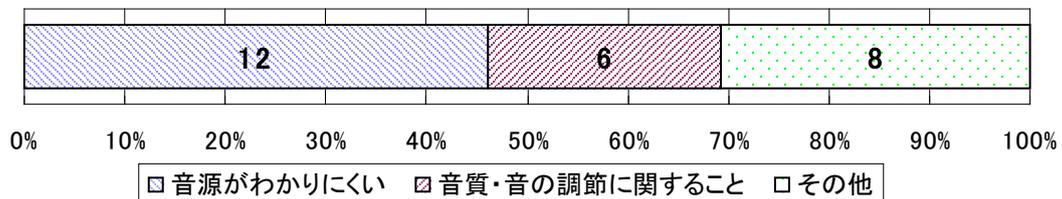
- ・音がよく聞こえる
- ・スムーズに使えた
- ・初めての場所では役に立つ
- ・大きさがよい

③随時音声システムの利便性 8件

- ・ほしいときに音声えられる
- ・人の手を煩わせない
- ・夜間でも音が消される心配がない
- ・通行の妨げにならない
- ・騒音がない

【.システムの改善点】

図\_16



①音源がわかりにくい 12件

- ・届く範囲がわかりにくい
- ・受信できなかった
- ・遠くからでも電波が届くようにしてほしい
- ・自動的に受信できるとよい

②音質・音の調節に関すること 6件

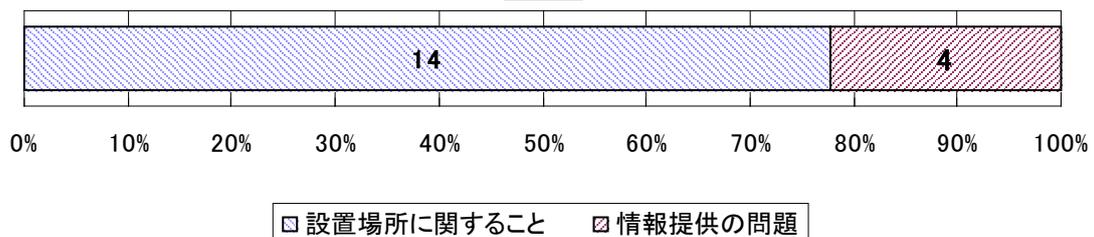
- ・音声を調節できるとよい
- ・音が機械的
- ・音がはっきりしない

③その他 8件

- ・ほかのシステムとの互換性がほしい
- ・信号の色を言わないので使えない
- ・もっとコンパクトに
- ・感度を上げてほしい
- ・ずっとインだと手があく
- ・点字ブロックとセットで設置してほしい

【.運用上の問題】

図\_17



①設置場所に関すること 14件

- ・設置場所が少ない
- ・設置されていないと約に立たない
- ・設置側で電源をオフにしていることが多い

②情報提供の問題 4件

- ・設置されていることが事前にわからない

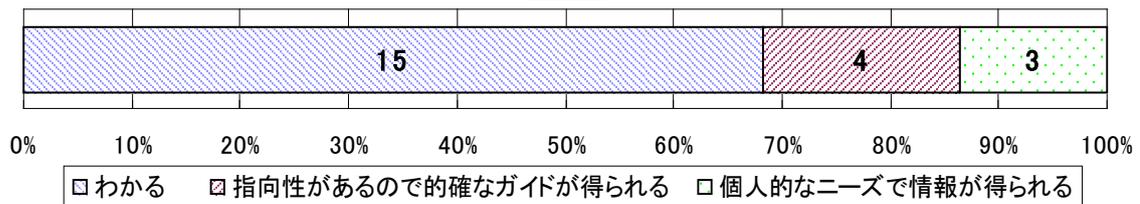
【.その他】

- ・まわりの目が気になる
- ・1～2回使えばわかる
- ・使い方を覚えていなかった
- ・端末を忘れてしまうと使えない
- ・持っているがつかっていない
- ・人が多いと使いにくい

イ. 赤外線音声案内システム トーキングサイン

【.役立つ点】

図\_18



①わかる・便利 15件

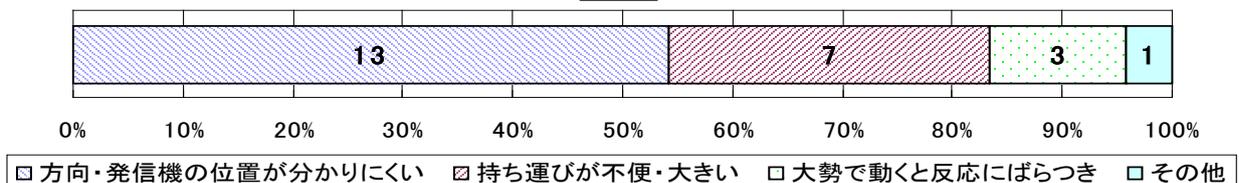
- ・信号・交差点・道路の横断が便利
- ・展示物などの説明がきける
- ・入り口がわかる
- ・代読の手間がはぶける
- ・トイレがわかる
- ・なにもしなくても説明が始まる
- ・現在位置がわかる
- ・初めての場所では便利
- ・観光案内がきける
- ・音がきけると安心

②指向性があるので的確なガイドがえられる 4件

③個人的ニーズで情報がえられる 3件

【.システムの改善点】

図\_19



①方向・発信機の位置がわかりにくい 13件

- ・どちらにむけてよいかよくわからない
- ・方向によってきこえないことがある
- ・信号で使ったら、別の方向と音がまじってわかりにくかった
- ・電子ラベルの位置がわかりにくい
- ・発信機の位置がよくわからない
- ・正しい方向のときに振動するなどしてはどうか

②持ち運びが不便・大きい 7件

- ・電池パックが邪魔
- ・肩かけにできないか

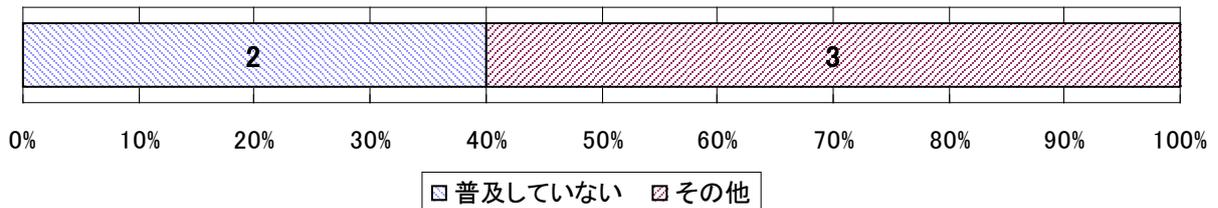
③大勢で動くと反応にばらつき 3件

④その他 1件

- ・雑音、遮蔽物に弱い

【.運用上の問題】

図\_20



①普及していない 2件

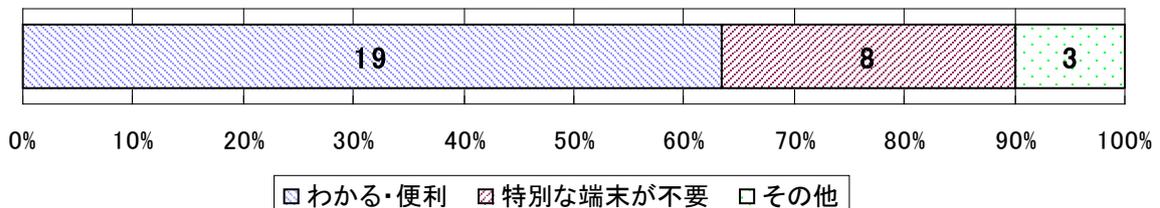
②その他 3件

- ・わかりやすい説明にしてほしい
- ・情報量が少ない
- ・どこに押しボタン式があるかわからないと役立たない

ウ. 微弱電波音声案内システム てくてくラジオ

【役立つ点】

図\_21



①わかる・便利 19件

- ・店の情報がわかる
- ・目的場所がわかる
- ・初めての場所で役立つ
- ・くわしい情報がきける

- ・施設内の移動に便利
- ・イベントでは便利
- ・展示物がわかる

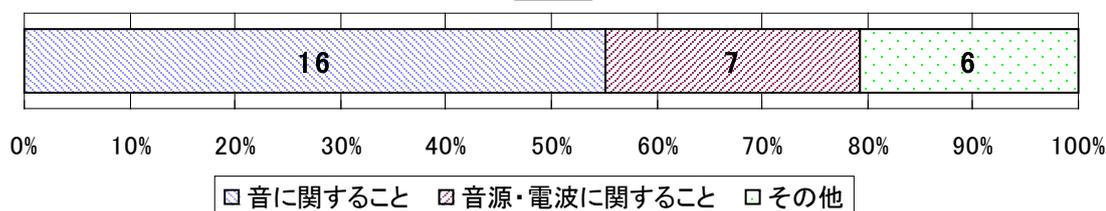
②特別な端末が不要 8件

③その他 3件

- ・向きを気にしなくてもよい
- ・音がきれい
- ・スピーカーかイヤホンを選べる

【.システムの改善点】

図\_22



①音に関すること 16件

- ・雑音や他局の放送がはいる 10件
- ・あまりきこえなかった 2件
- ・近づかないときこえない 3件
- ・まわりがうるさいときこえない

②音源・電波に関すること 7件

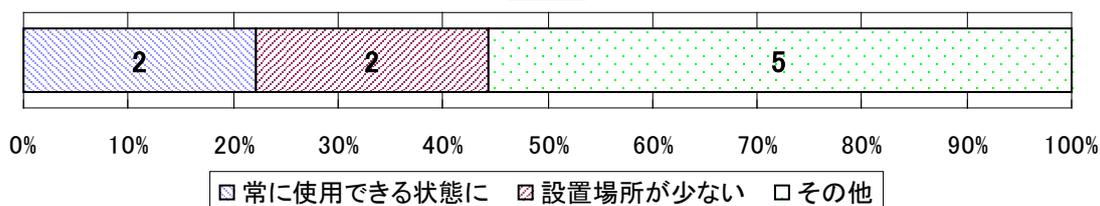
- ・方向、目標を定めるのが難しい
- ・周波数あわせが難しい
- ・感度が悪い
- ・環境により電波がかえられるとよい

③その他 6件

- ・他のシステムとの互換性がほしい
- ・あまり有意義と思わない
- ・白杖につければ、ラジオを手にもたなくてもよい
- ・ラジオをもっていかななくてはならない
- ・端末に気を取られて周囲の状況がわからなくなる
- ・充電が少なくなる

【.運用上の問題】

図\_23



①常に使用できる状態にしてほしい 2件

②設置箇所が少ない 2件

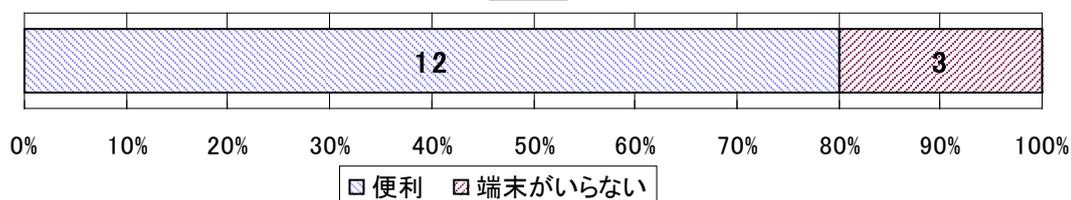
③その他 5件

- ・利用されていないようだ
- ・公共施設につけてほしい
- ・説明は短く
- ・一定以上の音量で録音してほしい
- ・どこに設置されているのかわからない

## エ. 磁気センサー型音声誘導システム アイラス

【.役立つ点】

図\_24



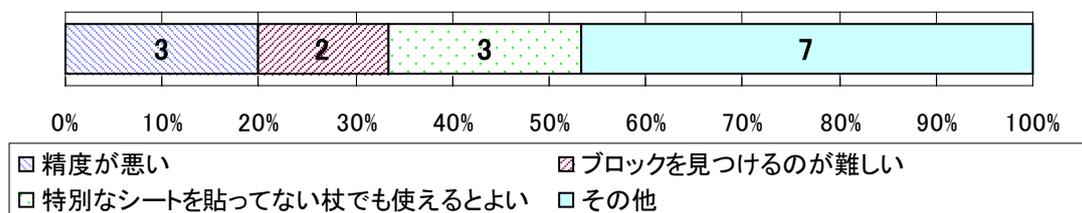
①便利 12件

- ・目的地がさがせる
- ・位置がわかる
- ・曲がったときにブロックがさがせる
- ・人にきかなくてもわかるのがよい
- ・足裏への違和感がない
- ・店や施設がわかる
- ・バスターミナルで使った
- ・静かなところでは役にたつ
- ・建物の構造がわかる

②端末がいない 3件

【.システムの問題】

図\_25



①精度が悪い 3件

②ブロックを見つけるのが難しい 2件

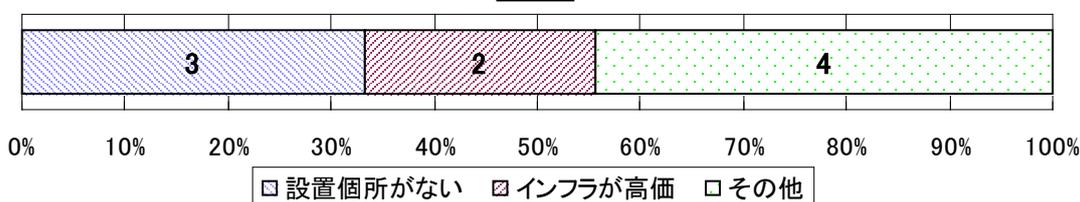
③特別なシートをはっていない杖でも使えるとよい 3件

④その他 7件

- ・受信機を杖に内蔵してイヤホンできくのがよいのではないかと問題
- ・常にブロックにふれていないといけないのが問題
- ・なれた場所でないと使いにくい
- ・色々な杖の突き方に反応できるのか？
- ・情報をとるのに時間がかかる
- ・はずれたらわからない
- ・現場では使えない

【.運用上の問題】 8件

図\_26



①設置箇所がない 3件

②インフラが高価 2件

③その他 4件

- ・にぎやかな場所ではきこえない
- ・最初音が大きくてびっくりした
- ・階段にあるとよい
- ・事前に設置場所を知らせる必要がある

#### 4) 外出先の建物内で必要な情報(設問2)

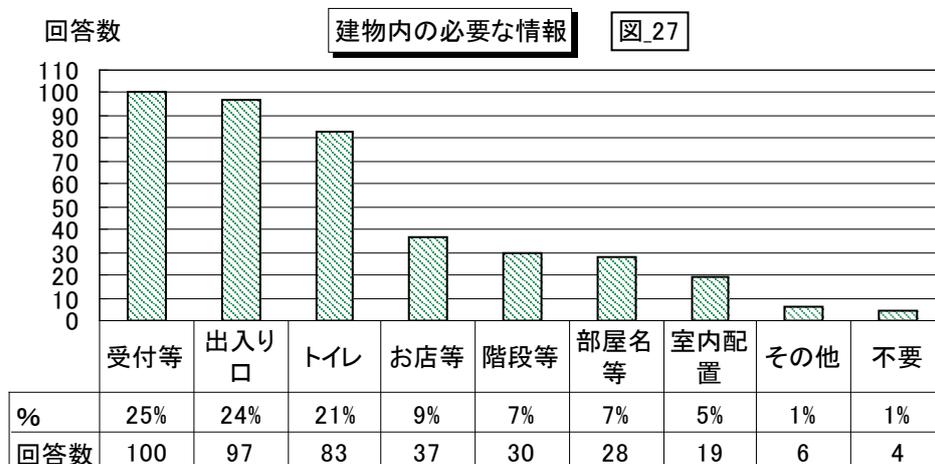
【設問2】 外出先の建物の中で、どんな情報を必要とされますか？ (2つ選択)

- A. 出入口の場所に関する情報 (出入口)
- B. トイレの位置に関する情報 (トイレ)
- C. 階段・エレベーターに関する情報 (階段等)
- D. 受付、案内所、事務所の位置に関する情報 (受付等)
- E. 各部屋の名称、用途に関する情報 (部屋名等)
- F. 室内の配置、出入口の位置に関する情報 (室内配置)
- G. 施設内のお店や商品に関する情報 (お店等)
- H. その他 (その他)
- I. 必要性はないと思う (不要)

①全体の傾向

建物の中で音声案内が必要な場所としては、「受付・案内所・事務所の位置」・「出入口の

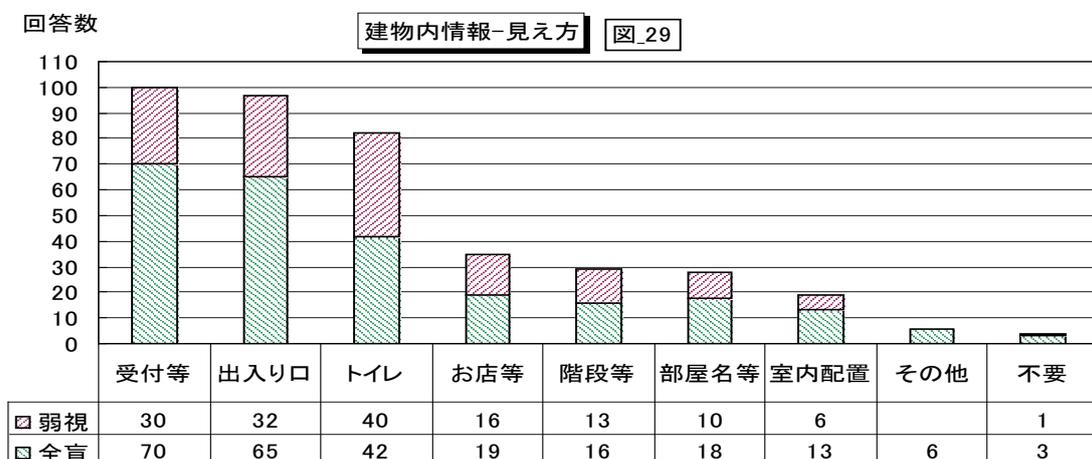
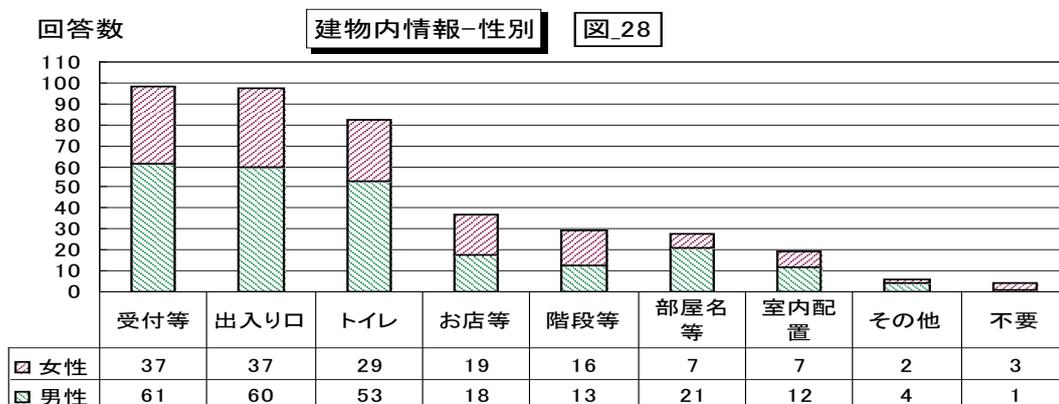
場所」・「トイレの位置」を挙げる人が非常に多かった。次いで「施設内のお店や商品」・「階段・エレベーターに関する情報」と続く。



## ②必要な情報と属性

性別でみると、お見せや階段等の情報についてのニーズは、若干女性が多いようである。男性は、トイレの情報のニーズがやや多くなっている。

障がい別では、全盲が、受付や、出入口に関するニーズが高いのに対して、弱視ではトイレのニーズが高くなっている。



## 5) 外出先の街中で必要な情報(設問3)

【設問3】 街の中でどんな情報を必要とされますか？

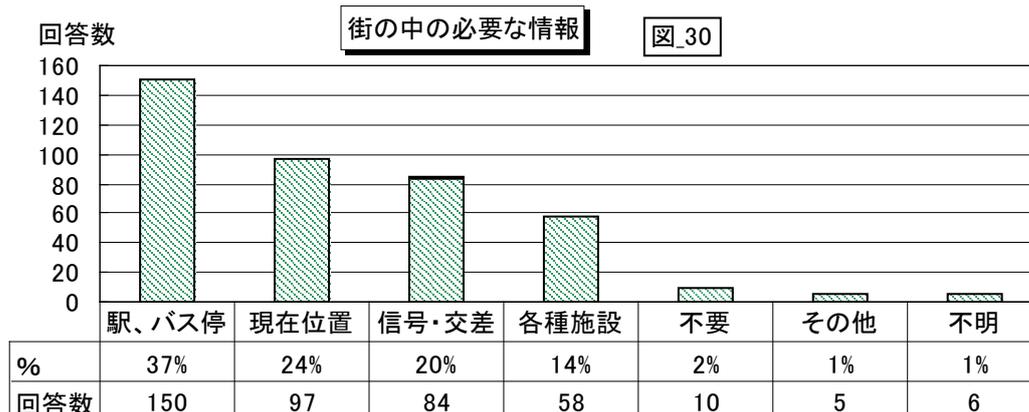
以下 A から F の選択肢の中から上位 2 つを選択

- A. 自分の現在位置に関する情報 (現在位置)
- B. 信号の位置や色・交差点の名前に関する情報 (信号・交差点)
- C. 駅やバス停の位置、電車、バスの行き先に関する情報 (駅やバス停)
- D. お店や病院、各種施設に関する情報 (各種施設)
- E. その他 (その他)
- F. 必要性はないと思う (不要)

### ①全体の傾向

街中で音声案内が必要な場所としては、駅やバス停の位置、電車・バスの行き先に関する情報を挙げる人が非常に多い。

次いで、自分の現在位置、信号・交差点に関する情報と続く。

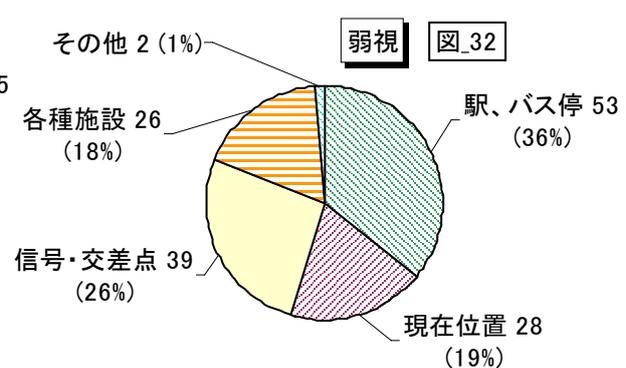
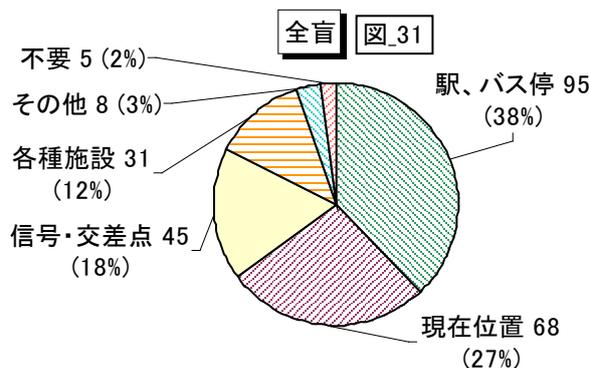


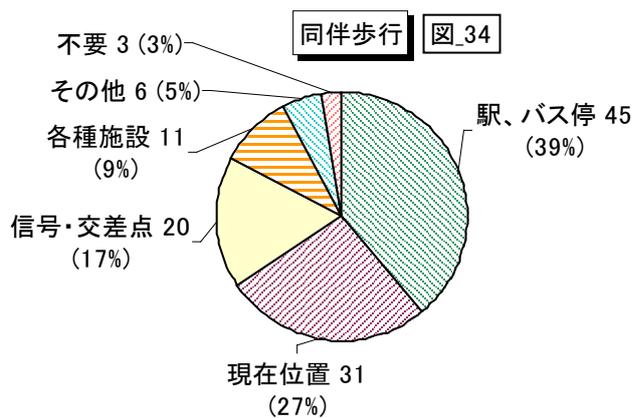
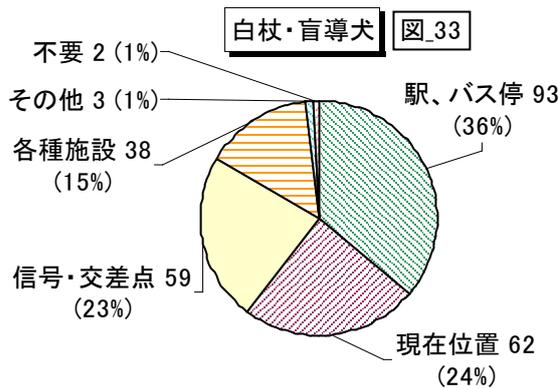
### ②必要な情報と属性

障がい別では、全盲が、現在位置に関する情報のニーズがやや高く、弱視では、信号・交差点についての情報のニーズが高くなっている。

外出方法別では、白杖・盲導犬が、信号・交差点に関する情報のニーズがやや高いものの、同伴歩行と比べて大きな差異は見受けられない。

同伴者と外出する人も、単独歩行者と同様に、様々な情報を必要としていることがわかる。





## 6) 音声案内システムが必要な場所(設問4)

【設問4】 音声案内システムが必要な場所 (A から K) に点数をつける

- ・とても必要 (必要) 3点
- ・まあ必要 (まあ) 2点
- ・あまり必要とは思わない (不要) 1点

- A. 最寄の駅やバス停から、施設に至るまでの屋外の経路 (駅～施設)
- B. 市役所等、行政施設内 (役所など)
- C. 医療機関内 (医療機関)
- D. 福祉センター・点字図書館等の施設内 (福祉施設)
- E. 図書館、生涯学習センター等の施設内 (図書館等)
- F. ショッピングセンター・デパート等の商業施設内 (商業施設)
- G. 映画館・コンサートホール等の施設内 (映画館等)
- H. 美術館・博物館・動物園等の施設内 (美術館等)
- I. 観光地・温泉等 (観光地)
- J. 宿泊施設 (宿泊施設)
- K. 遊園地・運動公園・スポーツ施設等 (遊園地等)

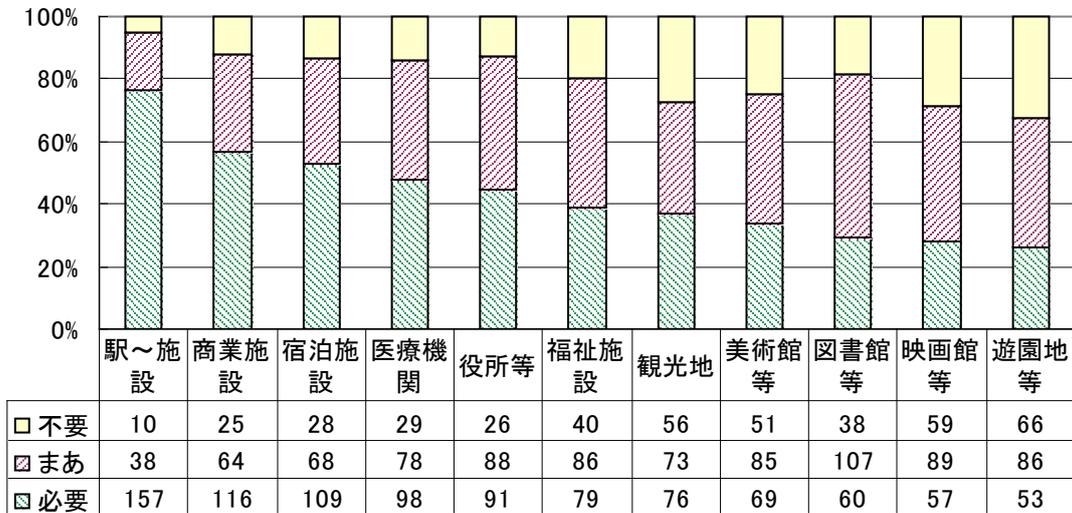
### ①全体の傾向

この設問では、各場所毎に、必要度を1～3点で評価してもらっている。

最も得点が高かったのは、最寄の駅やバス停から、施設に至るまでの屋外の経路で、ほとんどの人が2点以上をつけ、8割の人が3点をつけている。

次いで、ショッピングセンター・デパート等の商業施設内、宿泊施設と続く。これ以外の場所については、あまり差異は見られなかった。

必要な場所 図\_35



## ②必要な場所と属性

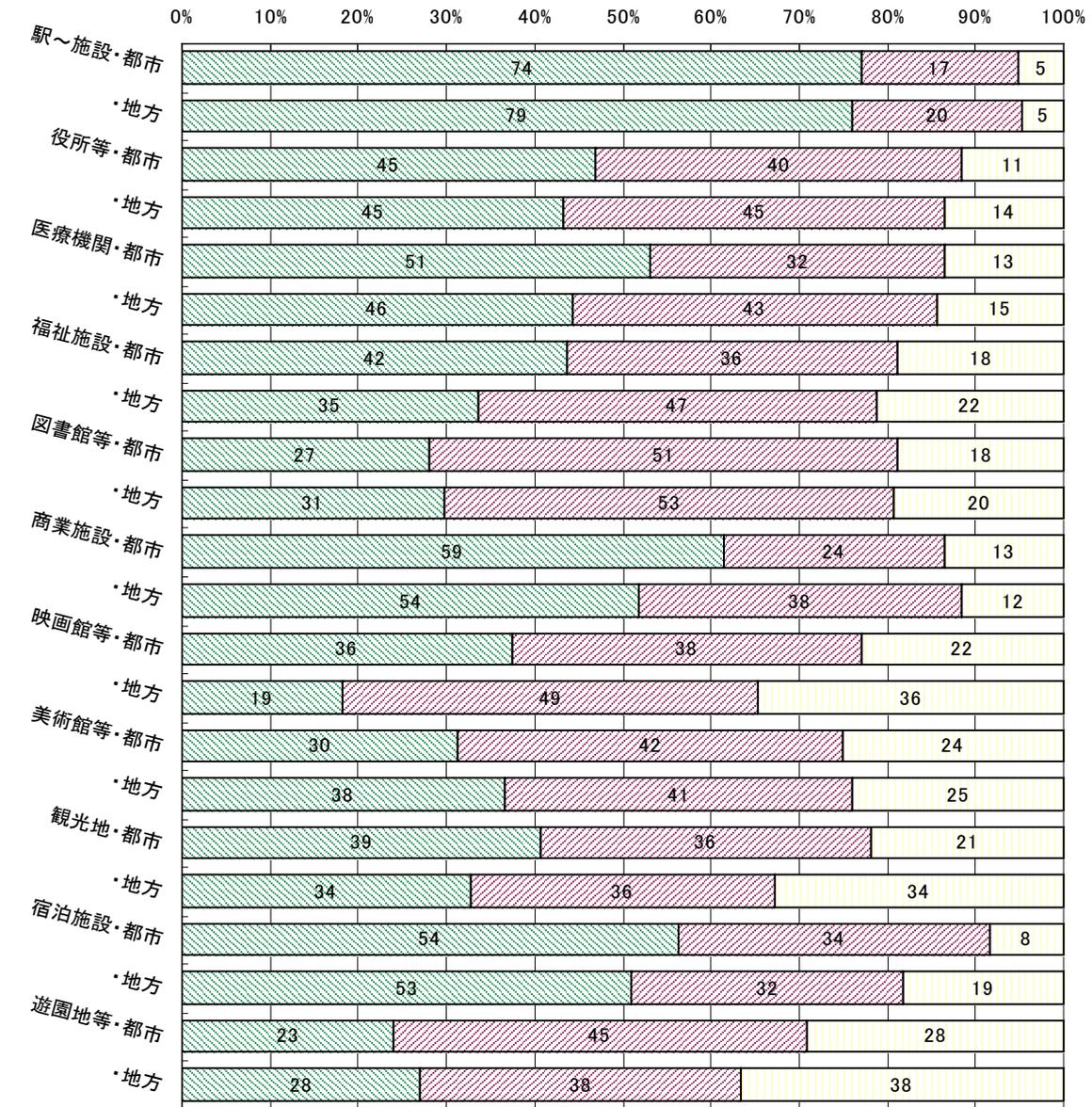
居住地別でみると、全体に、都市居住者のほうが、高いスコアをつける傾向にある。特に、医療機関・福祉施設・商業施設・映画館・観光地・宿泊施設で、地方より割合が高くなっている。(図\_36 参照)

性別では、女性のほうが、高いスコアをつける項目が多かった。具体的には、医療機関・福祉施設・映画館・観光地・宿泊施設で、女性のほうが、高いスコアをつける割合が高かった。(図\_37 参照)

障がい別では、両者のニーズの違いがはっきりとしている。(図\_38 参照)

全盲の人は、駅から施設への経路・医療機関・福祉施設・宿泊施設のニーズが高い。弱視の人では、商業施設・映画館・美術館・観光地・遊園地のニーズが高くなっている。外出頻度・外出方法からみた差異はあまりみられなかった。同伴者と外出する人も、単独で外出する人と同様に、様々な情報を必要としている。

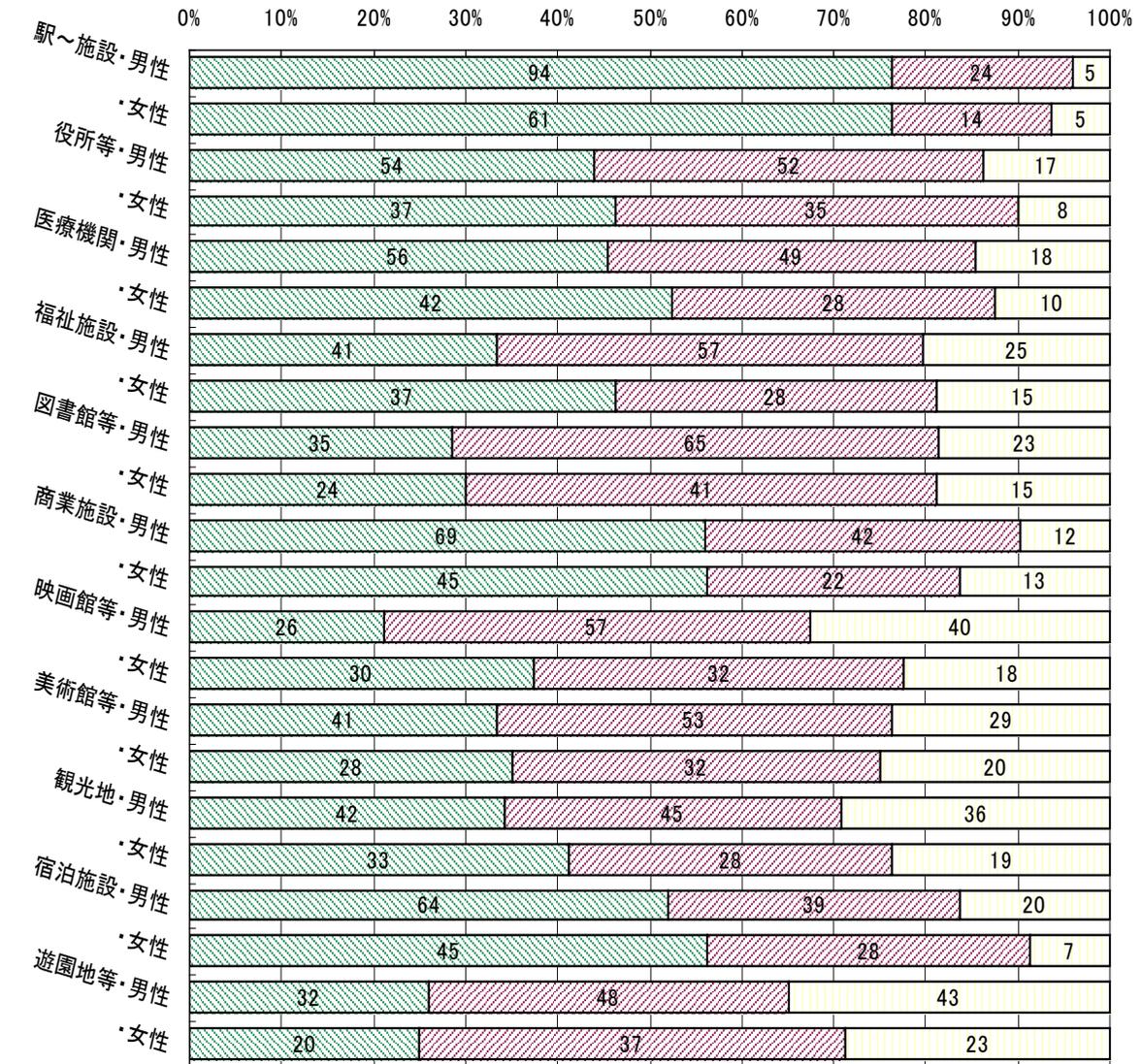
必要な場所-居住地 図.36



■ 必要 ■ まあ □ 不要

[都市]				[地方]			
	必要	まあ	不要		必要	まあ	不要
駅～施設	74	17	5	駅～施設	79	20	5
役所等	45	40	11	役所等	45	45	14
医療機関	51	32	13	医療機関	46	43	15
福祉施設	42	36	18	福祉施設	35	47	22
図書館等	27	51	18	図書館等	31	53	20
商業施設	59	24	13	商業施設	54	38	12
映画館等	36	38	22	映画館等	19	49	36
美術館等	30	42	24	美術館等	38	41	25
観光地	39	36	21	観光地	34	36	34
宿泊施設	54	34	8	宿泊施設	53	32	19
遊園地等	23	45	28	遊園地等	28	38	38

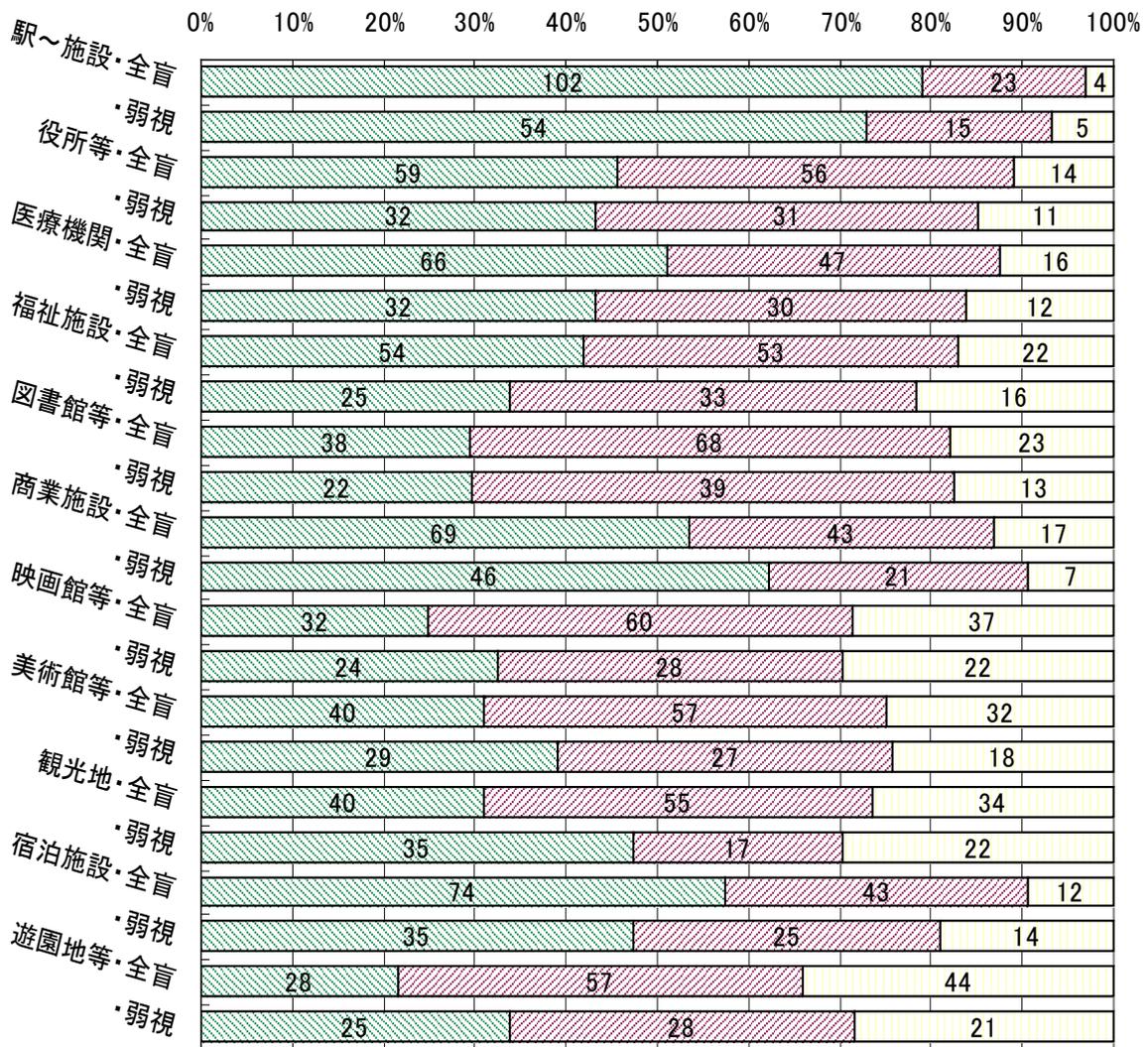
必要な場所-性別 図\_37



■ 必要 ■ まあ □ 不要

[男性]				[女性]			
	必要	まあ	不要		必要	まあ	不要
駅～施設	94	24	5	駅～施設	61	14	5
役所等	54	52	17	役所等	37	35	8
医療機関	56	49	18	医療機関	42	28	10
福祉施設	41	57	25	福祉施設	37	28	15
図書館等	35	65	23	図書館等	24	41	15
商業施設	69	42	12	商業施設	45	22	13
映画館等	26	57	40	映画館等	30	32	18
美術館等	41	53	29	美術館等	28	32	20
観光地	42	45	36	観光地	33	28	19
宿泊施設	64	39	20	宿泊施設	45	28	7
遊園地等	32	48	43	遊園地等	20	37	23

必要な場所-見え方 図.38



■ 必要 ■ まあ □ 不要

[全盲]				[弱視]			
	必要	まあ	不要		必要	まあ	不要
駅～施設	102	23	4	駅～施設	54	15	5
役所等	59	56	14	役所等	32	31	11
医療機関	66	47	16	医療機関	32	30	12
福祉施設	54	53	22	福祉施設	25	33	16
図書館等	38	68	23	図書館等	22	39	13
商業施設	69	43	17	商業施設	46	21	7
映画館等	32	60	37	映画館等	24	28	22
美術館等	40	57	32	美術館等	29	27	18
観光地	40	55	34	観光地	35	17	22
宿泊施設	74	43	12	宿泊施設	35	25	14
遊園地等	28	57	44	遊園地等	25	28	21

## 7) 音声案内システムの普及に必要なこと(設問5)

【設問5】 音声案内システムの普及のために何が重要ですか？ (2つ選択)

- A. 様々な音声案内システムの仕組みや端末の使い方についての情報がほしい
- B. 様々な音声案内システムがどこに設置されているのかの情報がほしい
- C. 音声案内システムが使える場所を、もっとふやしてほしい
- D. 情報端末を全て日常生活用具に指定してほしい
- E. 同じ情報端末で、複数の音声案内システムが使えるようにしてほしい

注) 設問5 については、アンケートの質問形式が途中から変更になった。**エラー! リンクが正しくありません。** 修正前のアンケート (49 人分のデータ) は、設問4 と同様に点数をつけるもので、修正後 (156 人分のデータ) は、上位2つを選択するものである。

修正後に合わせるため 49 人分のデータを下記の様にデータを変換した。

修正前の各案内システムの必要度を【必要—不要】とし2つ選択したもものとして案分する。

変換値は、【必要—不要】×変換係数で求める。

変換係数は、 $49 \times 2$  (2 つ選択する) を各案内システムの(必—不)の合計値で割ったものとする ( $98 \div 182 = 0.538$ )。 計算結果は四捨五入して整数にする。

修正後の 156 件分のデータを加算して「回答数」とした。

		A 仕組みや使用法	B 設置場所情報	C 場所を増やす	D 生活用具に	E 端末の共有化
修正前	必要	42	41	40	35	39
	まあ	5	5	6	11	6
	不要	2	3	3	3	4
	必-不	40	38	37	32	35
	変換	22	20	20	17	19
156件(修正後)		25	72	73	33	109
回答数		47	92	93	50	128
%		11%	23%	23%	12%	31%

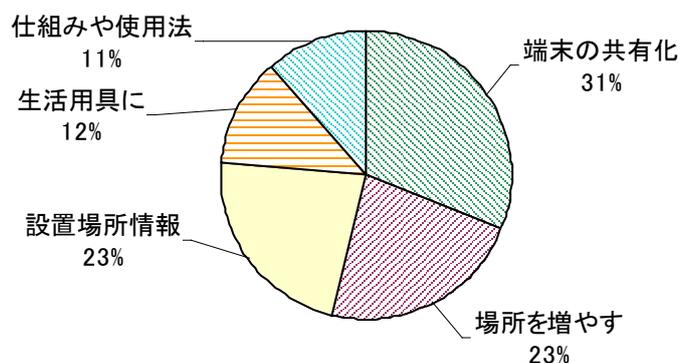
同じ端末で、複数のシステムが使えるようにしてほしいという意見が最も多く、31%。

次いで、どこに設置されているかを知りたい。

使える場所を増やしてほしいが、

ともに23%であった。

普及のために何が必要か 図\_39

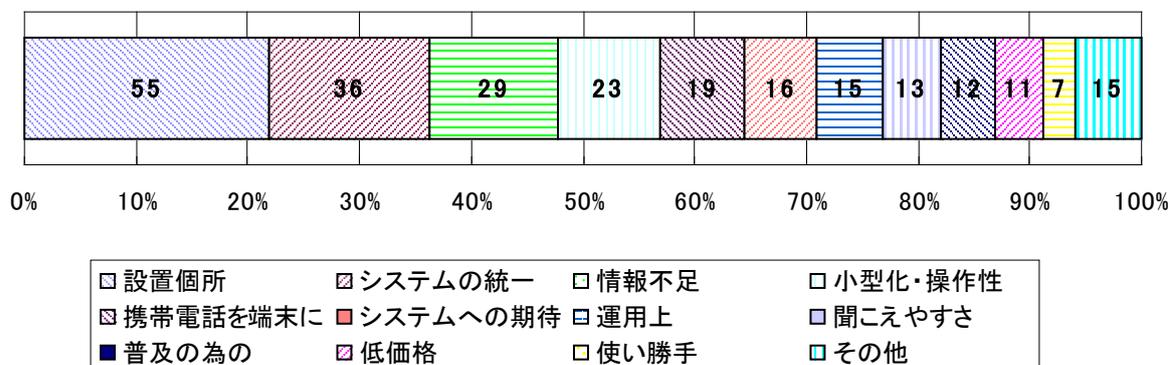


## 8) 音声案内システムに関する意見・要望(設問6)

ここでは、音声案内システムについての意見・要望を自由に記述してもらった。複数回答可となっている。詳細は以下のとおり。

意見・要望

図\_40



### ①設置箇所をふやしてほしい：55件

#### 【設置箇所の要望】

#### ○屋内

- ・医療機関(初めての場所)
- ・飲食店(メニューも含めて)
- ・デパートのインフォメーションまで
- ・階段
- ・トイレ(駅のトイレ・電車のトイレなど)
- ・役所の窓口の名前
- ・公共施設
- ・音声のないエレベーター
- ・エスカレーター

#### ○屋外

- ・駅・バス停
- ・駅内や周辺
- ・施設・店の入り口
- ・現在位置
- ・工事中の道路
- ・点字ブロックのない場所

#### 【.その他】

- ・地方でもふやしてほしい
- ・点字ブロックと同じくらい重要
- ・都市部でもふやしてほしい

### ②音声案内システムの統一 36件

- ・端末の統一
- ・メーカー単独の開発が増えているが、国の主導で、方向性を定めて開発してほしい
- ・設置箇所の統一・標準化
- ・全国どこでも同じものが使えるように

### ③情報の不足・もっと情報がほしい：29件

#### 【設置箇所に関して】

- ・どこに設置されているのかわからない
- ・新しく設置された場所を教えてください
- ・自分の地域にあるかどうかかわからない
- ・インターネットで一覧できるようにしてほしい。

#### 【システムに関して】

- ・どんなシステムがあるのかわからない
- ・日常用具になっていることを知らなかった
- ・どのように使うのかわからない

#### 【説明会・体験会に関して】

- ・体験会の情報がほしい
- ・各地で説明会や体験会をしてほしい
- ・地方にいと、情報も体験の機会も少ない

#### 【情報の提供のしかたに関して】

- ・点字図書館、社協、視覚障がい団体を通して伝えてほしい
- ・誰に要望すればよいのかわからない
- ・どこで情報が入手できるかわからない
- ・テレビで宣伝してほしい

### ④端末の小型化・易操作性：23件

- ・シンプル・やさしい操作のものがほしい
- ・軽量・小型化してほしい

### ⑤携帯電話を端末にしてほしい・端末をなくしてほしい：19件

- ・携帯電話にしてほしい
- ・コストがかかるし、片手がふさがるので不便
- ・わざわざ端末をもっていくのは大変
- ・端末はないほうがよい
- ・色々あってよくわからない

### ⑥特定のシステム・新しいシステム・機能への期待：16件

- ・アイラスが普及してほしい
- ・言葉の道案内を全国に普及させてほしい
- ・検索やナビ機能があるとよい
- ・目的に合わせて情報が選べるとよい
- ・てくてくラジオが普及してほしい
- ・信号の色を教えてくれるシステムがほしい
- ・歩行用ロボットの開発
- ・センサーが白杖に反応してくれるとよい

### ⑦運用上の要望：15件

- ・常時使えるようにしておいてほしい
- ・説明は簡潔にほしい
- ・どんな情報を登録するかも重要である
- ・そこにある という情報をキャッチする

事が困難である

- ・特定の場所に向けたり、埋め込まれている場所をさがすのは大変である
- ・ボタンを入れなくても、ここにあるとわかるようにしてほしい
- ・信号の始点と終点がわかりやすいように工夫してほしい
- ・機器を使えるように自宅で訓練できるようにしてほしい

- ・目立たずさりげなく利用できるものがよい
- ・音声のある場所には点字もつけてほしい
- ・点字ブロックと音響信号をしっかりとつけてほしい
- ・駅エスカレーターの音声に、行きかたを加えてほしい
- ・トイレの男女別・多目的がわかりにくい
- ・トイレの案内は基準がわかりにくい

#### ⑧音声のきこえやすさ・説明に関する要望：13件

- ・受信機は目の高さがよい
- ・音は放射状に広がらないようにしてほしい
- ・騒音の大きな駅や、交通量の激しい交差点の信号をききやすくしてほしい
- ・音声案内は人の流れの激しいところではきいていことができないので、駅ホームなら可動柵など別のものと組み合わせて設置してほしい。
- ・明瞭な音声で、方向がわかるようにしてほしい
- ・ほしい情報がすぐにえられるものがよい
- ・遠くからきく情報も、近くできく情報も両方が必要
- ・信号の音が遠すぎてきこえにくい
- ・どんな環境でもきこえやすいものがよい
- ・ききとりやすくしてほしい

#### ⑨普及のための方策に関すること 12件

- ・ユニバーサルデザインの考え方で設置したほうがよい
- ・一般の人にも知ってほしい
- ・認知度を上げてほしい
- ・周辺地域や設置施設の理解が大切である
- ・一般の人に煩わしくない共存のしかたを
- 考えるべきだ
- ・厚生労働省が取り組むべきである
- ・NPO・各種団体による宣伝をしてほしい
- ・もっとPRしてほしい
- ・見えない人がどんなに音声を必要としているかを理解してふやしてほしい

#### ⑩端末の助成・低価格化：11件

- ・公費で助成してほしい
- ・端末が全て日常生活用具に指定されればよい

#### ⑪使い勝手についての要望 7件

- ・イヤホンがほしい、はずれにくいようにしてほしい
- ・感度がよいこと(外出になれない人の場合)
- ・歩行速度が速いと、システムがついてこら

れない

- ・位置や方向が違って、音がひろえるようにしてほしい

- ・ボタンをおしてきこえるようにしてほしい
- ・ストラップつきがよい
- ・かばんの中でもセンサーが動くとうい

## ⑫その他

・視覚障がい者と専門家が実証実験をおこなってほしい (2)

・自分の地域には、音響信号も含めて、音声案内が一切ない

・九州にはあまり普及していないようだ

・形にこだわらず、もっとハートを大切にしてほしい

・普及は最小限でよい(歩行スキルがないと外出できないので)

・無料ならもっと普及するのではないか

・土日にも実験をしてほしい

・利用者の立場で作られていない

・位置・方向・案内がわかって初めて音声案内といえる 赤外線とアイラスは失格で、シグナルエイドが最もよいと思う

・外出の機会が増えると思う

・田舎では使えないのではないか

・調査の結果を知りたい

・補助的には必要だが、ありすぎないほうがよい

・危険を知らせる情報がほしい

### 3. 考察

#### はじめに ー調査から見える視覚障がい者の外出ー

今回の調査対象者は、重度の視覚障がい者が多かったが、7割の人が高い頻度で外出し、6割が単独歩行をしていた。重度の人も積極的に社会参加する人が多い一方、極端に外出の機会が少ない人も存在していることが伺える。

#### 1) 音声案内システムの認知度(設問1)

調査対象となった4システムについて、1つ以上知っている人は、全体の88%であったが、実際に体験した事がある人や、システムについての具体的な内容までを知る人は、非常に少ない現状であった。

原因は、多くの視覚障がい者が挙げているように、システムが統一されていないこと、設置箇所が少ないこと、そして、情報提供が十分になされていない事であろう。

特に、情報障がい者である視覚障がい者に対しては、様々な媒体での、きめ細かな情報提供が重要であるが、それが積極的になされていないことが重大な問題である。

#### 2) 音声案内が必要なポイント(設問2・3)

外出のどのような場面で、音声情報を求めているかが、今回の調査で明らかになった。

##### ①建物の中で必要な情報

入り口を見つけること、人がいるところまで行き着けること、介助を求めにくい場所で十分情報がえられること、これらを考慮したシステムの導入が必要である。

##### ②屋外で必要な情報

###### 【駅やバス停の位置・行き先】

対象者の8割が公共交通機関を利用していることを背景に、駅やバス停等での案内は、非常にニーズが高い。

バスは、停車位置や行き先などの情報が入手しにくいことから、バス停の位置を知らせたり、これから来るバスの行き先を告げる案内などが有効と思われる。

駅の場合は、特にホーム上を安全に移動できるよう、危険を察知する音声案内が必要になると考える。

###### 【現在位置】

目的地にまちがいなく向かっているか、方向や距離を確認するためにぜひとも必要な情報であるが、実現するには、多くの技術的・コスト的な課題がある。

###### 【信号交差点】

音響信号のない大きな交差点や、複雑な形の交差点を中心に、必要度が高いと思われる。弱

視や中途視覚障がい等で、歩行訓練の経験のない人では、車のアイドリング音だけで信号の色を推測することが非常に困難である。歩行訓練をうけた人でも、最近のHV車の普及により、アイドリング音を手がかりにすることが難しくなっていることも考えると、音響信号の普及とあわせて、音声案内の必要性が高まっていると思われる。端末をもっていれば、必要に応じて色を教えるものが有効と思われる。

### ③運用上の問題

音声案内システムの設置を考える場合、設置箇所だけではなく、設置の仕方や、流す案内の内容も重要である。せっかく設置されていても、存在がわからなければ意味がない。また、「エレベーターのドアは、こちらに開きます」といった案内では、流れてもその方向がわかりにくい事もある。設置に際しては、可能な限り当事者をまじえての検証を重ね、設置されていることが容易にわかるか、説明のしかたは適当か、音声は十分にきこえるかなどを検討することが必要と考える。

### 3) どんな場所で特に必要か(設問4)

#### 【駅・バス停から施設へいたる道のり】

電車やバスを降りた瞬間、どちらに進んでよいかわからなくなってしまう。せめて視覚障がい者が多く利用する施設には、最寄の駅やバス停から、迷わずに移動できるように、音声案内システムを整備する必要があるようだ。その場合には、点字ブロック、音響信号、触地図版、大きな文字の表示物等、ほかのシステムも効果的に組み合わせることも重要であろう。

#### 【商業施設】

買い物は、視覚障がい者には非常に困難な日常動作である。特に大型で、店員の少ない場所は困難が大きい。また、必要とする情報も多く、システムだけに依存するのはほぼ不可能であろう。基本的には、人のサポートが最も有効であるが、入り口からインフォメーションまでの方向や位置がわかるだけでも非常に有効と思われる。また、音声案内の設置されたエレベーターは不可欠である。

#### 【宿泊施設】

旅先の宿泊施設では、なれない場所での移動・生活となるため、情報提供のサポートは非常に必要となる。ところが、宿泊を伴う移動では、ガイドヘルパーが活用できないため、音声案内はより重要となる。音声案内の設置された部屋やトイレ、エレベーターが一部にでもあれば、困難は軽減するとおもわれる。

#### 【障がい程度によるニーズの違い】

今回の調査から見えてきたのは、全盲は生活に密着したニーズ 弱視は娯楽性のある場所や広い場所でのニーズが高い ということである。

より外出の困難な全盲の人の、生活に欠かせないニーズを優先しながらも、弱視の人のニー

ズにも目をむけていくことにより、視覚障がい者全体の QOL の向上につながると考える。

#### 4) 音声案内システムの普及に必要と思われること(設問5)

音声案内システムの利用には、端末の購入が必要なことが多いが、利用可能な設置箇所が少なく、システムも統一されていない現状では、購入したいというニーズは生まれにくいと思われる。さらに、システムに関する情報の少なさ、どこで購入できるのかさえ知られていない現状が、この普及率の低さにつながっていると考える。

#### 5) ユーザーからの要望(設問6)

上述のことは、利用者の要望内容を分析することで、より明確になってくる。設置箇所を増やしてほしいという要望は圧倒的に多かった。システムへの潜在的な期待の大きさが現れている。

システムの統一に関する要望も多かった。限られた場所で、限られた端末でしか利用できないシステムではなく、いつでも、どこでも利用できることへのニーズであると考えられる。

前述のように、情報に関する要望も多い。システムそのものの基本情報はもちろん、利用の仕方や、端末の入手方法、福祉の制度が活用できるものもあるという事実、そして、どこで利用できるかという情報が非常に重要である。

提供元としては、メーカーからはもちろんだが、自分の身近な地域で、ふだんよく利用している施設等からの提供が望ましい。仲間同士の情報交換も重要で、地元の視覚障がい団体等からの提供も効果的と思われる。

また、媒体としては、インターネット、電子メールはもちろんだが、点字毎日などの新聞、点字図書館などの発行する機関誌など、点字・拡大文字の紙媒体・音訳媒体での提供も、重要である。ただ、視覚障がい者は高齢の人の割合が高く、パソコンも、点字も、活字文字も読めない、という人も多いことから、当人だけではなく、周囲の人たち、たとえば家族や福祉関係者などへの情報提供も忘れてはならないことである。

あわせて、体験会を各地で積極的に開催することも、効果的と思われる。

#### 6) 今後の展望(設問6)

要望の中には、端末をなくしてほしいとか、携帯電話のように誰でもが持っているもので、利用できるとよい、白杖に反応するシステムがあるとよい、といった意見が目立つ。

視覚障がい者の外出は荷物が重い。白杖・盲導犬のリード・ルーペ・単眼鏡などが手をふさぐため、端末を手でもつこと自体困難であり、安全な歩行の妨げとなることもある。端末はないのが理想であり、あるとしても、なるべく手をふさがず、軽量でポケットにもはいるものが望ましい。また、情報をうけるだけではなく、自分で必要な情報を選択したい、カーナビのように、目的地までの経路を音声案内してほしい、という意見もあった。

現状では、技術的に、またコスト的にも難しい問題が多々あると思われるが、こうした要望があることを念頭に、今後のシステムをより利用者の視点で、より使いやすく進化させていってほしいと願うものである。



### Ⅲ. 音声案内システム関連メーカー調査



## 1. 調査の方法、概要

### 1) 目的

音声案内システムは対象ユーザーが限定されることから、十分な広報やPRがなされているとは言い難く、そのため社会的認知が低いばかりではなく、利用者である視覚障害者にとっても「どこ」に「どのようなもの」が設置され、「どうすれば」利用可能であるか、という基本的情報が不足している。

そこで、各種音声案内システムを供給するメーカー、あるいは研究機関に対する詳細なアンケート調査を実施し、システムの開発意図、利用法、普及の現状等について整理することとした。また、この調査結果に基づき、webを通じて利用可能な、利用者にとって有意でわかりやすいデータベースを構築することとした。

### 2) 調査対象

音声案内システムは、基本的に端末利用するか否かで二分できるが、このうち端末利用型については、実験段階のものも含め悉皆調査を実施することとした。非端末利用型については、単体販売されるケースが多く、特に常時音声案内装置では視覚障害者利用に限らない汎用のものを、数多くの中小電子メーカーが組み込み部品として供給している形態が見られ、こうしたものについてはサンプリングでシステムを例示することとした。

#### ①システムの分類

音声案内システムは、端末・非端末であることに加え、利用者に対するサービスの提供方法の点から、さらにいくつかのグループに細分できる。以下の検討における便宜のため、システムを次のようなグループに分けて取り扱うことにする。

#### I グループ（端末式）

##### I-1 施設側発音型

端末を持った利用者が接近すると、施設側に設けられた受信機側から案内誘導音声等が発音されるタイプ

##### I-2 端末側発音型

端末を持った利用者が接近すると、施設側に設けられた受発信機側から案内誘導情報が発信され、利用者の端末で受信・発音するタイプ

##### I-3 双方向型

端末を持った利用者が接近すると、施設側からも端末からも案内誘導音声が発音されるタイプ

## Ⅱグループ（非端末式）

### Ⅱ－１ 検知発音型

接触・非接触のセンサーにより、利用者が接近した際に案内誘導音声が発音されるタイプ

### Ⅱ－２ 常時発音型

利用者の有無にかかわらず、常時案内誘導音声が発音されるタイプ

## Ⅲグループ（その他）

Ⅰ、Ⅱに属さない音声を用いた案内誘導システム

### ②調査対象メーカー

上記分類に基づき、以下の各メーカーに対して調査を実施することとした。

番号	1
タイプ	I－1
メーカー・研究機関名	ウツミ（株）
システムの名称	アイラス
番号	2
タイプ	I－1
メーカー・研究機関名	小糸工業（株）
システムの名称	PICS（白杖反射式）
番号	3
タイプ	I－1
メーカー・研究機関名	（株）バリアフリージャパン
システムの名称	エコーシステム
番号	4
タイプ	I－2
メーカー・研究機関名	オガワ（株）
システムの名称	ボイスチェーン（FMラジオタイプ）
番号	5
タイプ	I－2
メーカー・研究機関名	財団法人国土開発技術研究センター

システムの名称	自律移動支援プロジェクト（ユビキタスコミュニケーター）
番号	6
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	国土技術政策総合研究所
システムの名称	自律移動支援プロジェクト（仕様策定）
番号	7
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	TNK
システムの名称	マイケーン
番号	8
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	（財）鉄道総合技術研究所
システムの名称	視覚障害者向け案内システム
番号	9
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	NPO法人プロジェクトゆうあい
システムの名称	てくてくラジオ
番号	10
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	三菱プレシジョン（株）
システムの名称	トーキングサイン
番号	11
タイプ	I - 3
メーカー・研究機関名	池野通建（株）
システムの名称	視覚障害者歩行支援システム（シグナルエイド）
番号	12
タイプ	I - 3
メーカー・研究機関名	新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
システムの名称	障がい者等ITバリアフリープロジェクト
番号	13
タイプ	II - 1
メーカー・研究機関名	オガワ（株）
システムの名称	ボイスチェーン（スピーカータイプ）

番号	14
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	三共電子（株）
システムの名称	ボイスナビ
番号	15
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	TOA（株）
システムの名称	みるみる案内・サウンドリピーター
番号	16
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	日本道路（株）
システムの名称	ブロックボイス
番号	17
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	ユニット（株）
システムの名称	トークナビ
番号	18
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	レハビジョン
システムの名称	Pocchi（ポッチ）シリーズ
番号	19
タイプ	Ⅱ－2
メーカー・研究機関名	－
システムの名称	誘導鈴
番号	20
タイプ	Ⅲ
メーカー・研究機関名	エクストラ
システムの名称	G P Sナビ
番号	21
タイプ	Ⅲ
メーカー・研究機関名	ことばの道案内
システムの名称	ことナビ

### 3) 調査方法

調査は、共通様式のアンケートを用いて実施し、ヒアリング及びインターネットによる情報収集により補足を行った。

アンケートは以下の構成とした（アンケート原票は資料編参照）。

#### I. 基本属性

##### 1. システム名称

##### 2. メーカー情報

社名、窓口部課、担当者名、住所、郵便番号、Tel/Fax、E-Mail アドレス、URL

##### 3. 主要取扱商社（2社分）

社名、住所、郵便番号、Tel/Fax、E-Mail アドレス、URL

#### II. システム概説

##### 1. 概要

システムの開発意図、システムの構成と作動機序について記述

##### 2. 想定利用対象

開発時の主ターゲット（より該当するものを選択。複数選択可）

【全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者、その他】

##### 3. 特徴

利用者へ提供できる利便、同様の目的の他システムに対する優位性について記述

##### 4. 設置想定環境

システム利用で現状改善が期待できるシチュエーションを記述

複数可、また実施例が無くても良い"

#### III. 実績

##### 1. 販売開始年次

##### 2. PR 方法

・メディア利用の種別（以下より該当する主要なものを選択。複数選択可）

【TV、ラジオ、HP、新聞、雑誌、パンフ、公開デモ、個別訪問、展示会、その他】

##### 3. ホスト機（施設側）販売総数及び開始年次以降の販売台数推移

ホスト機を設けるシステムに限る

多数の場合別添リスト形態も可

##### 4. ホスト機設置先

回答可の場合別添リストとして添付

ホスト機を設けるシステムに限る

##### 5. ホスト機設置台数の施設別実績

・ホスト機を設けるシステムに限る（4.のリストのある場合は記入の必要はない）

- ・以下各施設について設置実績のあるものについて台数を記入  
【都道府県,庁舎,公民館・ホール,市町村庁舎,福祉施設,美術館・博物館,図書館,  
鉄道駅ターミナル,その他公共施設,その他公共施設,銀行,コンビニ,その他民間  
施設,道路,交差点,公園,その他公共空間】

#### 6. ホスト機設置台数の地域別実績

- ・ホスト機を設けるシステムに限る（4.のリストのある場合は記入の必要はない）
- ・ホスト機設置台数の地域を市レベルで台数で記入

#### 7. 端末販売総数及び開始年次以降の販売台数推移

- ・多数の場合別添リスト形態も可
- ・端末のあるシステムに限る

#### 8. 端末主要販売台数の地域別実績

- ・端末のあるシステムに限る（4.のリストのある場合は記入の必要はない）
- ・端末販売台数の地域を市レベルで台数で記入
- ・多数の場合別添リスト形態も可

### IV. 機器仕様

#### 1. 端末仕様

- ・以下の各項目について記入（端末のあるシステムのみ）  
【標準価格、補助対象（日常生活用具指定等）、サイズ、作動有効距離（ホスト機との見通し距離）、利用者への情報伝達方法、操作ボタンの種類と数、音声記録仕様（音声フォーマット）、送受信周波数、使用電池、電池寿命】

#### 2. ホスト機仕様

- ・以下の各項目について記入（ホスト機のあるシステムのみ）  
【材料設計価格、一般工事価格（標準的な工事における材工価格）、維持管理項目・費用、補助対象、サイズ、利用者への情報伝達方法、音声記録仕様（音声フォーマット）、送受信周波数、使用電源】

#### 3. 他システムとの互換性

- ・他システムの端末でも利用できるか、指定器具以外でも利用できるかを記述

### V. システムの問題点

- ・メーカーで認識しているシステムの問題点・課題

### VI. その他

#### 1. 現地調査推薦箇所

- ・システムを設置している候補地・候補施設を2箇所程度例示

#### 2. PR映像等の有無

- ・自社等で撮影したシステムPR画像があるかどうか

#### 3. その他 本調査に関するご意見、ご要望等

## 2. 調査結果

### 1) アンケート返送状況

アンケート発送 18 社中 14 社より回答協力を得られた。

これらのうち、PICS（Pedestrian Information and Communication Systems：歩行者等支援情報通信システム）に関連する技術に関しては、所管が警察庁になることから、メーカー単独の判断によって情報を開示することができないため、協力を得ることができなかった。

PICS は、視覚障がい者が移動する際の地点案内情報システムとして、近年全国的に整備が進められており、今回の調査においてもその実態を把握することは必須であると考え、別途各都道府県警に対するアンケート調査を実施することとした。PICS に関しては、**V. PICS（歩行者等安全支援情報通信システム）実態調査**において詳解することとする。

また、II－1 型でセンサーと音声発声部が一体となった単体販売のものと、音声発声部のみをアセンブリーメーカーに供給している形態のメーカー、及び II－2 型の誘導鈴に関しては、機構が単純であり利用方法も明快で、かつ導入実績に関しては実質的に把握不可能な状況であることから、今回のアンケート調査からは除外することとした。ただし、仕様等に関するカタログ収集は実施している。

なお、視覚障がい者向けの音声案内システムの市場自体の社会的認知が低く、未成熟なことも起因し、情報開示に対する躊躇が複数のメーカーに見られた。

### メーカーアンケート配布回収状況

番号	1
タイプ	I－1
メーカー・研究機関名	ウツミ（株）
システムの名称	アイラス
アンケート配布	○
返送状況	×
備考	販売戦略上提供できないデータが多く協力できない
番号	2
タイプ	I－1
メーカー・研究機関名	小糸工業（株）
システムの名称	PICS（白杖反射式）
配布	○
返送状況	×
備考	PICS 関連技術なので所管の警察庁の許可が必要

番号	3
タイプ	I - 1
メーカー・研究機関名	(株) バリアフリージャパン
システムの名称	エコーシステム
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	4
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	オガワ (株)
システムの名称	ボイスチェーン (FMラジオタイプ)
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	5
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	財団法人国土開発技術研究センター
システムの名称	自律移動支援プロジェクト (ユビキタスコミュニケーター)
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	6
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	国土技術政策総合研究所
システムの名称	自律移動支援プロジェクト (仕様策定)
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	7
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	TNK
システムの名称	マイケーン
配布	○
返送状況	
備考	

番号	8
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	(財) 鉄道総合技術研究所
システムの名称	視覚障害者向け案内システム
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	9
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	NPO法人プロジェクトゆうあい
システムの名称	てくてくラジオ
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	10
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	三菱プレシジョン (株)
システムの名称	トーキングサイン
配布	○
返送状況	△
備考	PICS 関連情報提供は所管の警察庁の許可が必要
番号	11
タイプ	I - 3
メーカー・研究機関名	池野通建 (株)
システムの名称	視覚障害者歩行支援システム (シグナルエイド)
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	12
タイプ	I - 3
メーカー・研究機関名	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
システムの名称	障がい者等 I T バリアフリープロジェクト
配布	○
返送状況	△
備考	

番号	13
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	オガワ（株）
システムの名称	ボイスチェーン（スピーカータイプ）
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	14
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	三共電子（株）
システムの名称	ボイスナビ
配布	－
返送状況	
備考	音声発声部のみの供給であり仕様・カタログのみ収集
番号	15
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	TOA（株）
システムの名称	みるみる案内・サウンドリピーター
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	16
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	日本道路（株）
システムの名称	ブロックボイス
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	17
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	ユニット（株）
システムの名称	トークナビ
配布	－
返送状況	
備考	店頭単品販売の形態であり仕様・カタログのみ収集

番号	18
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	レハビリジョン
システムの名称	Po c chi (ポッチ) シリーズ
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	19
タイプ	Ⅱ－2
メーカー・研究機関名	－
システムの名称	誘導鈴
配布	－
返送状況	
備考	誘導鈴は機序、機構、使用法が明らかであるので除外
番号	20
タイプ	Ⅲ
メーカー・研究機関名	エクストラ
システムの名称	G P Sナビ
配布	○
返送状況	○
備考	
番号	21
タイプ	Ⅲ
メーカー・研究機関名	ことばの道案内
システムの名称	ことナビ
配布	○
返送状況	×
備考	活動主旨が今回調査目的と一致しないので協力不可

以上

## 2) 調査結果

アンケート結果について、各項目別、システム分類別にまとめて見ていくこととする。

### ①基本属性

基本属性については、資料編の回答原票を参照。

### ②システム概説

システム分類別に、各々の主要機器の姿図及び概念的に表現した仕組みの図を加え、システム概要と想定利用対象、システムの特徴、及び設置想定環境について次ページ以降に整理する。

番号 3  
 タイプ I-1  
 メーカー・研究機関名 (株) バリアフリージャパン  
 システムの名称と機器姿 名称：エコーシステム  
 写真： 端末（エコカード） 受信機



### 仕組みと概念図

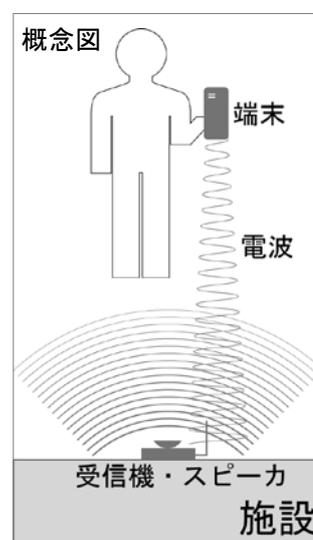
端末を持った利用者が受信圏内にはいると、施設側の受信機から自動的に案内音声を流す

### 概要

利用者は名刺サイズの発信機をもち、案内が必要となる公共施設や交通機関側に音声案内機能を備えた受信機を設置、利用者が受信圏内に入ると自動的に案内音声を流すシステムである。

ID コードによるデータ送信方式を採用しているため、電波混入による誤動作を回避できる。また、受信機側は、受信回路から音声出力回路、スピーカー、アンテナまでが一体化されているため、AC 電源さえ確保できれば、必要箇所に本体を設置するだけで動作可能という取り回しのしやすさに特徴がある。

送信機はシンプルな発信機のみタイプと、案内音量調節や案内チャンネルを切り替えることのできるタイプの2種類があり、受信機側は本体に触れても音声発信するタッチセンサータイプ、多カ国語案内に対応するマルチタイプ等がラインナップされている。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

### システムの特徴

- ・ 音声により具体的な案内・誘導が可能である
- ・ ID コードによる電波方式なので利用者が近くにいるときのみ必要な情報を提供でき、騒音公害を避けることができる
- ・ 受信機側はオールインワンのコンパクトな筐体であり、設置場所の自由度が高い

### 設置想定環境

公共施設の玄関、トイレ等の案内、駅の切符売り場、ホーム誘導、トイレ等

番号	4
タイプ	I-2
メーカー・研究機関名	オガワ（株）
システムの名称と機器姿	名称：ボイスチェーン（FM ラジオタイプ） 写真：点字銘板

受発信機



### 仕組みと概念図

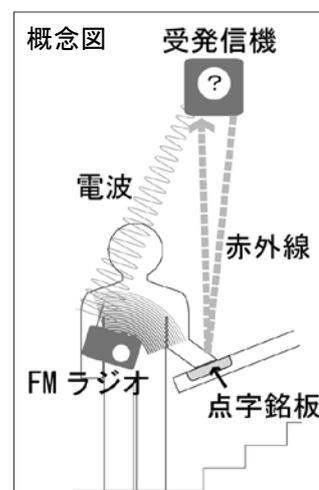
点字銘板に手が触れたことを受発信機が感知、案内音声を FM で送信、利用者は手持ちのラジオで聴ける

### 概要

平成 12 年に経済産業省の外郭団体である（現：（独）中小企業基盤整備機構）の委託を受けて、視覚障害者向け「手すり点字」製品を開発した。その際、手すり点字だけでは、視覚障害者を安全に且つ正確に目的地に案内することが難しいことを痛切に感じた。そこで、手すり点字を触れることで、音声が出る仕組みを考案し、赤外線を使用して、使用者のみに必要最低限の情報を音声で伝えるボイスチェーンを製作した。

音声の受け取る方法は、小型スピーカから流れる音声、FMラジオを携帯している人には、ラジオでの受信（FM75.8MHz）が可能となっている。

また、使用用途によっては、常時音声を流したいなどの要望もあり、内部スイッチの切り替えにより最短 1 秒間隔から 3 分間隔まで切り替えが出来るようになっている。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者

視線の低くなった老人や子供も使用者の対象となると考えている。

### システムの特徴

- ・赤外線センサーで音声を出すタイプを標準に、押しボタン式や、広範囲に反応する超音波タイプへの改造もできるようにし、汎用性を持たせてコスト低減を図った。
- ・用途変更の際に音声書き換えが出来るようメモリーカードを用いる仕組みになっている。
- ・「音公害」への対策として、デイナイト方式（昼間の音が夜間半減する機能）も搭載している。

### 設置想定環境

公共交通機関・官公庁・不特定多数の人が出入りする大病院、美術館、博物館 等

番号	5
タイプ	I-2
メーカー・研究機関名	財団法人国土開発技術研究センター
システムの名称と機器姿	名称：自律移動支援プロジェクト（ユビキタスコミュニケータ：UC） 写真：端末（UC）



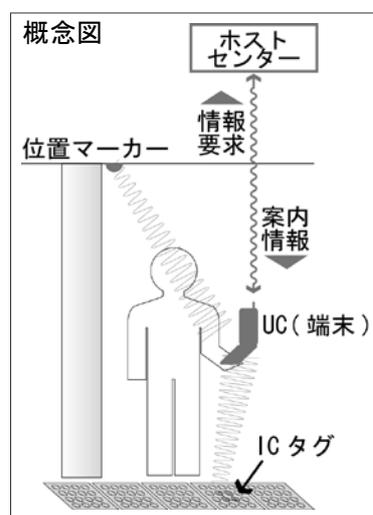
### 仕組みと概念図

UCによりICタグ等の周辺の位置特定インフラからの情報と利用者ニーズをホストへ問い合わせ、ホストからの応答をUCが音声や文字で利用者に提供。

### 概要

国土技術政策総合研究所所管で通信、鉄道等各種事業者が参画、継続している事業で、現在は実験段階である。

都市内各所に設けられる無線マーカ、赤外線マーカ、ICタグといった位置特定インフラ、携帯電話程度の端末であるユビキタスコミュニケータ（UC）、及びUCにサービス情報を提供するホストから構成され、現在位置、施設情報、経路探索、移動案内のサービスをどこでもだれでも享受できることを目指すシステムである。



### 想定利用対象

### システムの特徴

- ・UCは、映像、画像、テキスト、音声、バイブレータを用いて情報提供するマルチメディア情報端末である。まだ実験機器であり、販売は行っていない。
- ・無線マーカ、赤外線マーカ、RFIDから発信するucodeを、ucodeマルチレシーバ、GPS方位センサと接続して利用する。”

### 設置想定環境

無線マーカ、赤外線マーカ、RFIDのucode等を発信する機器が設置された箇所

番号	6
タイプ	I - 2
メーカー・研究機関名	国土交通省国土技術政策総合研究所
システムの名称と機器姿	自律移動支援プロジェクト（仕様策定）

#### 概要

国土交通省では、身体的状況、年齢、言語等を問わず、「いつでも、どこでも、だれでも」移動等に関する情報を入手することができる環境の構築を目指し、平成 16 年度より自律移動支援プロジェクトを進めてきた。プロジェクトでは、ユビキタス・コンピューティング技術を活用した自律移動支援システムの構築に向け、全国の様々な環境下での実証実験や、技術面・制度面での検討を実施した。

平成 20 年度では、平成 21 年度以降、定常的なサービス提供を行うに当たり、地区間でのシステムの互換性を確保したり、サービスに必要なデータを統一的に収集、蓄積していくための基礎的なルールをまとめている段階である。

番号 7  
タイプ I-2  
メーカー・研究機関名 TNK  
システムの名称と機器姿 名称：マイケーン  
写真： 使用状況



### 仕組みと概念図

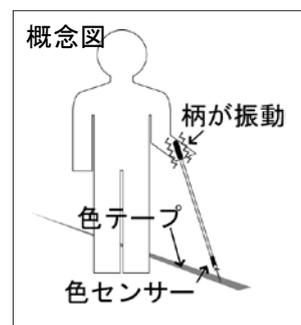
色認識デバイスを装着した白杖により、床面に引いたラインテープ等の色を識別、経路誘導を行う。

### 概要

白杖の先端に光センサーを装備し、柄の部分に色識別ユニットとバイブレータを組み込んでおり、赤、青、黄、緑の各色に対して異なる振動で利用者に色を伝達する。

施設床面に誘導用の色別ラインテープを貼っておけば、各色のラインに沿って適切な部屋に適切なルートで利用者を誘導することが可能となる。

テープのため点字ブロックのような凸凹もできないため、車椅子利用者の通行も阻害することがない。



### 想定利用対象

全盲、弱視、白杖利用者

### システムの特徴

- ・テープを貼ることにより簡単に誘導ルートをつくることができる
- ・複数の色を識別できるので、複数のルート案内を行うことができる
- ・視覚障がい者のみならず複雑な建物内での高齢者のゆうどうなどにも適している

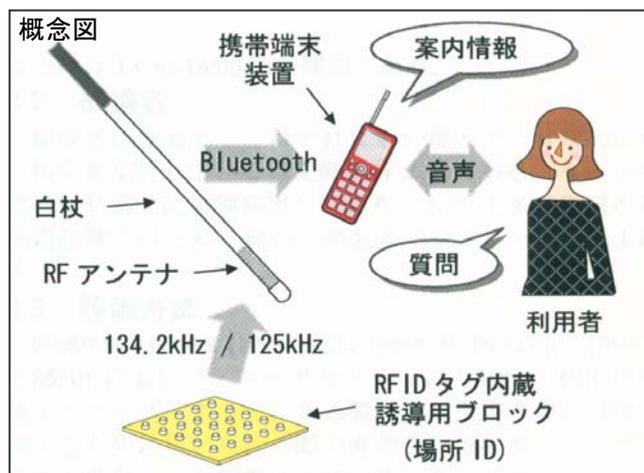
### 設置想定環境

病院、公共施設、銀行、ホテル等、窓口や部屋数の多い公共施設等、主に屋内使用に適する

番号	8
タイプ	I-2
メーカー・研究機関名	(財) 鉄道総合技術研究所
システムの名称と機器姿	名称：視覚障害者向け案内システム 写真：なし

### 仕組みと概念図

アンテナ付き白杖で無線タグを埋め込んだ誘導用ブロックを検知、無線で白杖と接続する携帯端末で位置を特定し、利用者の音声による目的地指示により、音声で案内誘導する。



### 概要

駅構内と駅周辺の視覚障がい者向け案内誘導を目的に開発が進められているシステムで、携帯端末、専用白杖、RFID タグ埋め込み点字ブロック、及び構内地図等地図データベースサーバから構成されている。

場所案内、目的地までの誘導案内等を利用者からの音声入力に対する音声応答で実現する。現在は実証実験段階であり、一般供用には至っていない。

### 想定利用対象

全盲、弱視

### システムの特徴

- ・ 音声のやりとりによりシステムを利用することができる。(音声入力/音声合成)
- ・ 目的地へ高度な誘導案内することができる。
- ・ 鉄道駅構内におけるきめ細かい案内ができる。
- ・ 目的の駅名を音声で入力することで乗り換え案内もできる。
- ・ 様々な施設の利用に対して移動支援することができる。

### 設置想定環境

鉄道駅構内/駅周辺の移動支援、駅利用等に関する情報提供支援 等

番号

9

タイプ I-2

メーカー・研究機関名

NPO法人プロジェクトゆうあい

システムの名称と機器姿

名称：てくてくラジオ

写真：発信機

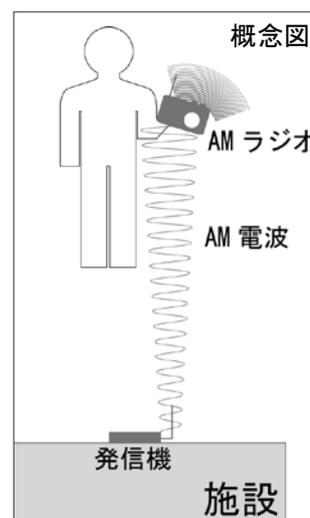


### 仕組みと概念図

施設に置いた AM 発信機から施設情報等を送信、利用者は一般の AM ラジオで情報受信できる。

### 概要

- ・てくてくラジオは、AM微弱電波を発する音声発信器を建物内の、トイレの入り口やエレベーター等に設置し、目の不自由な方に携帯ラジオを持ってもらうことで、最大60秒までの音声案内を周囲3～5mの範囲で案内する仕組みです。
- ・AM波と特徴から、近づけば近づくほど音声が明瞭になるため、発信場所をおおよそ把握することができます。
- ・多くの視覚障害者が所持している市販の携帯ラジオを使用するので、新たに端末の購入等を働きかける必要がありません。
- ・発信機を常設する、建物内での歩行者の移動の支援という使い方のほか、仮設的に、イベント会場での各ブース案内、商店街におけるお店の紹介など使い方はさまざまです。
- ・発信機は、ACアダプターによる対応、電池による対応、いずれも可能です。



### 想定利用対象

全盲、白杖利用者、盲導犬利用者

### システムの特徴

- ・一般市販ラジオを受信機として使用できる
- ・発信機は小さくどこにでも設置できる
- ・情報内容は自由に設置者が録音できる
- ・AM波なので発信位置までのおよその距離が判る
- ・電波を用いる常時発音型で音公害を起こさない

### 設置想定環境

- 建物内で、入り口、トイレ、エレベーター、階段などの場所を分かるようにする
- イベント会場などで、各ブースの出展会社、出展内容を紹介する
- 商店街などで、各お店の名前と、販売商品を紹介する

番号	10
タイプ	I-2
メーカー・研究機関名	三菱プレジジョン（株）
システムの名称と機器姿	名称：トーキングサイン 写真：電子ラベル（左）と レシーバー



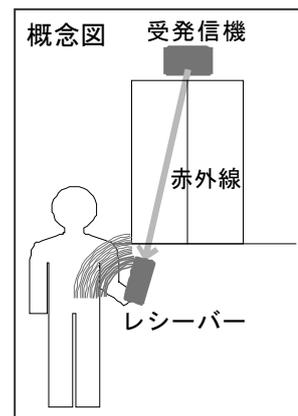
### 仕組みと概念図

案内の必要な部位に赤外線発信機である電子ラベルを取り付け、レシーバーをその方位に向けるとレシーバーから案内音声がかかる。

### 概要

視覚障がい者用音声誘導系装置は、利便性、機能または騒音問題で解決されるべき課題が多く残されていた。

本システムは、これらの課題を解決し、目的地の方向定位を効率良く簡便に知ることができ、また利用者が携帯する受信機で手で音声再生するため、周辺への騒音問題をも起こさず利用できる赤外線通信方式による音声ガイダンスシステムである。本システムは、次の構成要素から成っている。



#### ①電子ラベル（赤外線音声信号発信機）

音声案内情報をFM変調し近赤外線ビーコンにとして発信。スピーカは内臓しないので無音である。

#### ②レシーバー（受信用携帯端末機）

①に対応する受信機。イヤホン装着も可能で静かな環境でも気兼ねしないで利用できる。

③微弱電波発信機能を付加でき、青信号延長及び他社の電波誘導系のホストにもアクセスして共用が可能になっている。

### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

その他：アメリカの様なヒスパニック系等’文盲’が多い社会環境で、これら層が更なる想定利用対象と考えられる。

### システムの特徴

①赤外線の指向性を生かし、方向定位を効率よく可能にしたシステムである。

②電子ラベルからの赤外線を受信機で受け手で音声に再生するため、騒音の問題を起こさない。

③本システムは、視覚障がい者のみならず、高齢者や外国人を含む広く一般向けにも利用頂けるように共用性（UD）を考慮したシステムである。

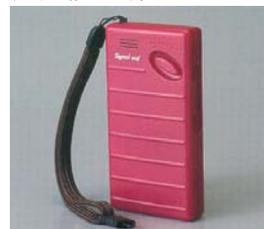
④平成15年度から視覚障がい者の横断支援を目的として歩行者信号機に併設されてきているPICSの中核技術として、本システムの技術が採用されている。”

### 設置想定環境

次に示すような公共、民間を問わず各種施設建物の屋内、屋外においてのトイレ、階段等場所案内、サービス内容案内などを目的とした音声ガイダンスとして使用されている。

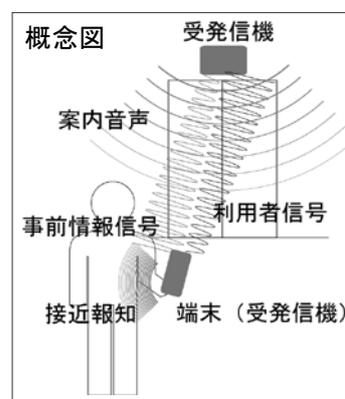
（例示） 県庁・市役所、病院・診療所、福祉施設、デパート、スーパー、博物館、美術館、図書館、公会堂、展覧会、博覧会、アミューズメント施設、ホテル、学校、鉄道駅、バスターミナル、横断歩道信号機、など多数。”

番号	11
タイプ	I-3
メーカー・研究機関名	池野通建（株）
システムの名称と機器姿	名称：視覚障害者歩行支援システム（シグナルエイド） 写真：発信専用型端末                      受発信型端末



### 仕組みと概念図

利用者が持つ端末の電波を施設側の受信機が感知すると受信機側で音声案内や信号操作を行う。事前情報エリアタイプでは、施設側から発する事前情報圏内で端末から報知音を発生し、利用者に接近を報せる。



### 概要

このシステムは、利用者が携帯する小型送信機と音声案内の必要な箇所に設置する装置から構成されます。

装置側から発信される電波の受信範囲に利用者が入ると小型受発信機が「ピッピッピッ」と反応し、音声案内が受けられることを利用者に知らせます。情報が必要であれば、小型受発信機の押しボタンスイッチを押すことにより、電波が15～20m圏内に送信されます。この電波を受信するとスピーカーから具体的な音声案内が放送されます。

### 想定利用対象

全盲、弱視、白杖利用者、盲導犬利用者  
その他：車いす利用者、高齢者”

### システムの特徴

- ・電波利用のため360°の受信が可能
- ・音声情報提供エリアを事前受信可能
- ・言葉による具体的案内が可能
- ・小型送受信機は、交通弱者対応感応信号機システムに対応
- ・小型送受信機は、障害者自立支援法の自立生活支援用具給付対象品
- ・音声案内装置は、国土交通省の公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）対象”

### 設置想定環境

- ・屋内から屋外（寒冷地を含む）設置環境に対応し、連続した情報提供が可能
- ・設置環境に合わせた機器形状を準備

番号	12
タイプ	I-3
メーカー・研究機関名	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
システムの名称と機器姿	名称：障がい者等 ITバリアフリープロジェクト (仕様策定) 写真：なし

### 仕組みと概念図

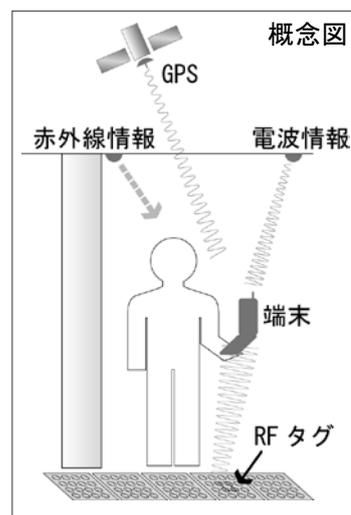
既存の電波、赤外線案内、IC タグ、GPS 情報等を取り込み、携帯端末で位置、経路、施設情報を音声等で案内

### 概要

このプロジェクトは、既存の歩行者支援システムとの互換性を持ちつつ新たな技術を複合した統合的な端末の開発と、歩行者支援システムの共通仕様策定を目的とする事業である。

専用の接続アダプタを装着した携帯電話とセンサなどを組み込んだ白杖を併用し、利用者の現在位置周辺の情報提供・任意の目的地までの誘導情報提供・危険箇所の事前告知などを利用者の障害状況に適応するメディア・内容に変換して提供するシステムである。

歩行者端末は、「接続アダプタ」「GPS 搭載携帯電話」と「RFID 読み取り装置」「方位センサ」で構成されており、前の二つは一体化して分厚い携帯電話のような形で用い、赤外線や電波による既往の案内情報、白杖からの情報を処理し、利用者に伝え、後の二つは白杖に組み込まれて、点字ブロックの RFID タグ情報の読み取りや方向の検知を行う。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

### システムの特徴

- ・ 既存の歩行者支援システムのインフラを共用可能
- ・ 単一の端末で複数のシステムに対応
- ・ ホストコンピュータは必要としない

### 設置想定環境

既往システムが整備されている場所では利用可能であるほか、GPS ナビゲーションによって任意の屋外箇所における位置、経路案内が可能である。ただし、GPS の場合、位置精度は現状では十分とは言えない。

番号	13
タイプ	Ⅱ－1
メーカー・研究機関名	オガワ（株）
システムの名称と機器姿	名称：ボイスチェーン（スピーカータイプ） 写真：番号4を参照

#### 仕組みと概念図

点字銘板に手が触れたことを受発信機が感知、案内音声を本体に内蔵したスピーカーから流す。番号4のボイスチェーン（FM ラジオタイプ）と基本構造は同じで、音声情報をFM 発信機ではなく、本体に組み込んだスピーカーで行うようにしたもの。

番号	14
タイプ	
メーカー・研究機関名	三共電子（株）
システムの名称と機器姿	名称：ボイスナビ 写真：音声合成ボード本体



#### 仕組みと概念図

赤外線センサー、タッチセンサー等とセットすることで、利用者が接近時、タッチ時に任意の音声案内を流す。

#### 概要

音声発生のための装置であり、本体のメモリー内あるいはコンパクトフラッシュに自由に音声録音が可能で、適宜必要なセンサー、スピーカーを接続することで検知発音型の音声案内システムを構築できる。基本的に音声合成ボードユニットでの供給となる。

#### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

#### システムの特徴

#### 設置想定環境

現場の状況やニーズに応じ、随意に対応が可能。

番号 15  
 タイプ II-1  
 メーカー・研究機関名 TOA (株)  
 システムの名称と機器姿 名称：みるみる案内 (サウンドリピーター)  
 写真： カメラ サウンドリピーター



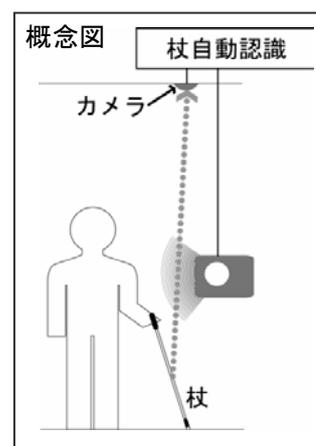
### 仕組みと概念図

カメラからの映像を画像認識処理し、杖利用者を検知した際に音声案内を流す。

### 概要

従来の音声案内システムでは端末を持つ必要があり、杖を持った上でさらに端末を持たねばならない不便さ、方式が異なるシステムでは使えない、といった「視覚障がい者への負担」「互換性の悪さ」が問題となっていた。そこで、視覚障がい者の白杖や高齢者の杖を自動的に認識し、必要な音声案内を行うシステムを開発した。

杖の認識は「動き」「色」「形状」で行っており、静止した杖は認識しない。そのため、長く立ち止まれば自動的に音声終了し、騒音公害も発生しない。



### 想定利用対象

白杖利用者

その他：歩行障がい者、高齢者等杖を使用している人

### システムの特徴

- ・ 端末が必要ない
- ・ 杖をついている人に対し自動的にサービスできる
- ・ 動きも判定基準としているため、長く立ち止まっている場合には音声は止まり、騒音公害を発さない

### 設置想定環境

- ・ 駅、空港の改札や入口、券売所、トイレ、階段、エスカレーター、エレベーター、案内板 等
- ・ 市役所等公共施設、大型商業施設の入口、総合案内板、トイレ、階段、エスカレーター、エレベーター等

番号 16  
タイプ II-1  
メーカー・研究機関名 日本道路（株）  
システムの名称と機器姿 名称：ブロックボイス  
写真：設置状況



### 仕組みと概念図

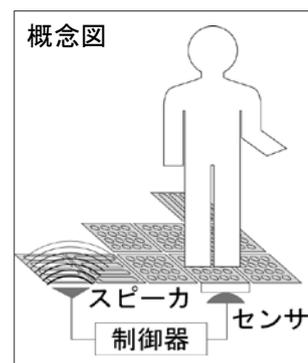
感圧センサの付いた点字ブロックの上に人が乗ると、ブロック近傍のスピーカーから案内音声が出る

### 概要

従来の各種音声案内装置は、各々専用の携帯端末が必要であったり、人感センサ（赤外線等）の場合は通過する人にもセンサが働き環境騒音になる。さらに方向を案内することも困難であった。本製品はこれらの課題を解決すべく開発した。

システム機器の構成は、①感圧センサ（1台）②埋設スピーカー（最大5台）③コントローラ（音声装置本体：1台）である。

視覚障害者誘導用ブロック（点字ブロック）の分岐点や終点、交差点に設置される警告ブロック部に埋設した感圧センサに利用者が立ち止まると、警告ブロック部の真横直下、または誘導ブロック部等に埋設したスピーカーより、現在位置や目的地の方向等を案内する音声装置である。なお、誘導ブロック部にスピーカーがあるため、警告ブロック部に立つ利用者は目的物の方向も認知できる。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者  
その他：音声案内を必要とする全ての利用者

### システムの特徴

- ・携帯端末が不要なので、感圧センサに立ち止まるだけで、音声を必要とする全ての人が利用でき、目的物の方向案内も可能である
- ・電波を使用しないので心臓ペースメーカー等への影響もない
- ・システムがいわゆるローテク機器の構成であるため、高度な技術進歩があっても互換性等を考慮する必要がなく、メンテナンスも容易である

### 設置想定環境

基本的には、視覚障害者誘導用ブロックが敷設されている音声案内が必要な歩道、通路（屋内外を問わない）。音声による案内であるため、周囲の喧噪が激しい場所では利用者が聞き取れない場合があるが、視覚障害者は特に周囲の様々な音で場所を把握するといわれるため、逆に周囲の喧噪が少ない無人駅等への設置も有効と考えている。但し、バリアフリー新法の対象箇所外のため、費用対効果の面からも設置事業者は少ないと思われる。

番号 17  
タイプ II-1  
メーカー・研究機関名 ユニット（株）  
システムの名称と機器姿 名称：トークナビ  
写真： 本体

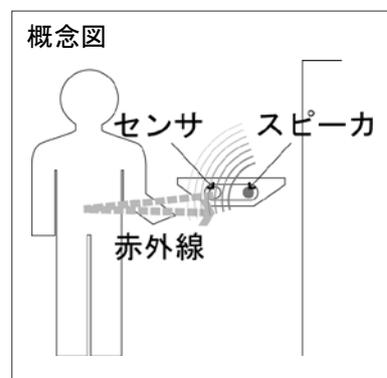


### 仕組みと概念図

赤外線センサーにより人の通過を感知、音声で案内する。

### 概要

赤外線センサー、アンプ、スピーカー、電源（単三×4）が一体となった配線不要の完結型音声案内装置である。設置者が自分で録音することができ、10秒間の音声記録が可能である。防水仕様であり、屋内外ともに使用できる。パネル取り付けが可能のほか、専用スタンド上に設置し必要な箇所に自由に設置することが可能である。



### 想定利用対象

音声案内を必要とする全ての利用者

### システムの特徴

- ・完結型のユニットなのでどこにでも設置が可能
- ・必要に応じて音声内容を設置者が変更できる
- ・安価

### 設置想定環境

- ・工事現場など仮設的な環境での一時案内
- ・通路誘導が必要な箇所
- ・一時的な行列発生が予想される場所での誘導

番号 18

タイプ

メーカー・研究機関名 レハビジョン

システムの名称と機器姿 名称：Pocchi（ポッチ）シリーズ

写真： 押ボタンタイプ センサー+押ボタンタイプ



### 仕組みと概念図

人感センサー、または利用者による押釦で音声を発する。

### 概要

視覚障害者の要望の一つにトイレ内の音声案内があった。トイレ入口までは介助者、もしくは音声誘導があるが個室・多目的トイレ内は一人となり便座の種類さえ判別できない状況があった。また進化するトイレ内のシステム（自動水洗や便座蓋の自動開閉など）が認識できない。

これに対応するため、音声案内の必要な場所に設置し、押しボタン式、あるいは人感センサー式での音声案内システムを開発した。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

### システムの特徴

センサー+押しボタンタイプでは、センサーで感知した場合と押しボタンを押した場合で異なるメッセージで案内することができる。

### 設置想定環境

- ・トイレ内使用案内
- ・エレベータ、エスカレータ、階段等の位置案内、催し物案内

番号	19
タイプ	Ⅱ－2
メーカー・研究機関名	池野通建（株）、オガワ（株）、TOA（株）、他各社
システムの名称と機器姿	名称：誘導鈴 写真：なし

#### 仕組みと概念図

常時一定内容の音声スピーカーより発せられる概要

#### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

#### システムの特徴

- ・特定の端末を必要としない
- ・常時音声流れるため、聞き逃すおそれが少ない

#### 設置想定環境

入口、階段、エスカレータ、エレベータ等の位置案内

番号	20
タイプ	Ⅲ
メーカー・研究機関名	エクストラ
システムの名称と機器姿	名称：GPSナビ
	写真： GPS レシーバー                      点字 PDA

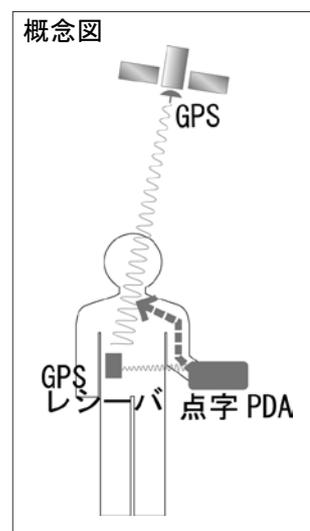


### 仕組みと概念図

GPS レシーバーで位置情報を取得、無線で点字 PDA に送り、組み込まれた地図データとナビソフトによって現在位置や目的地までの経路を案内。”

### 概要

「GPS ナビ」は弊社よりリリースされている音声点字情報端末「ブレイルセンスプラス」、「ボイスセンス」のアプリケーションです。GPS 受信機で位置情報を受信し、Bluetooth を使って受信機から音声点字情報端末に情報を送ります。携帯型の端末と GPS システムを組み合わせる事で現在地点の住所や周辺施設の検索、目的地までのルート検索、ルート案内を行うことができます。



### 想定利用対象

全盲、弱視、点字可読者、白杖利用者、盲導犬利用者

### システムの特徴

GPS の受信が可能な場所で、GPS 受信機と地図データの保存された音声点字携帯情報端末を持っていれば、日本国内どこでも使用できる点。また、実際の現在地ではない場所を指定しての仮想ルート検索や歩行シミュレーション機能もあり、訪問予定先の下調べにも利用できます。

### 設置想定環境

GPS 受信が可能な任意の場所（国内）

### ③実績

システム分類別に、データ提供のあったものに関して、販売開始年、設置施設数（ホスト、端末別 平成 21 年現在）、及び地域別の設置状況（施設種別ごと）について、以下の頁に示す。なお、各システムの詳細な施設設置案内に関しては、資料編にまとめている。

1. 番号	3
2. 種別	I - 1
3. 名称	エコシステム
3. メーカー名	株式会社バリアフリースジャパン
4. 販売開始年次	1994年5月
5. 端末出荷累計	1226台
6. ホスト機設置施設総数	215件
7. 都道府県別設置状況	

#### 01 北海道

総計	12
役所	
公民館等	
福祉施設	1
医療機関	
学校	10
駅等	
その他	1

#### 07 福島県

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	1
医療機関	
学校	
駅等	
その他	0

#### 08 茨城県

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	1
その他	

#### 09 栃木県

総計	2
役所	
公民館等	
福祉施設	1
医療機関	
学校	
駅等	
その他	1

#### 10 群馬県

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	1
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

#### 11 埼玉県

総計	9
役所	
公民館等	
福祉施設	2
医療機関	
学校	
駅等	3
その他	4

#### 13 東京都

総計	45
役所	9
公民館等	4
福祉施設	17
医療機関	
学校	1
駅等	2
その他	12

#### 14 神奈川県

総計	2
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	1
その他	1

#### 17 石川県

総計	1
役所	1
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

**19 山梨県**

総計	1
役所	1
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

**21 岐阜県**

総計	12
役所	1
公民館等	1
福祉施設	2
医療機関	1
学校	
駅等	4
その他	3

**22 静岡県**

総計	41
役所	7
公民館等	1
福祉施設	11
医療機関	1
学校	
駅等	9
その他	12

**23 愛知県**

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	1
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

**24 三重県**

総計	4
役所	4
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

**27 大阪府**

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	1

**28 兵庫県**

総計	3
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	3

**31 鳥取県**

総計	2
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	2

**33 岡山県**

総計	3
役所	
公民館等	
福祉施設	2
医療機関	
学校	
駅等	
その他	1

**35 山口県**

総計	2
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	2

**45 宮崎県**

総計	1
役所	
公民館等	
福祉施設	
医療機関	
学校	
駅等	
その他	1

**47 沖縄県**

総計	3
役所	
公民館等	
福祉施設	2
医療機関	
学校	
駅等	
その他	

- 1. 番号 4
- 2. 種別 I-2
- 3. 名称 ユニバーサルデザインシリーズ 「ボイスチェーン」
- 3. メーカー名 株式会社オガワ
- 4. 販売開始年次 平成 17 年 12 月
- 5. 端末出荷累計 6 台
- 6. ホスト機設置施設総数 6 台
- 7. 都道府県別設置状況

23 愛知県

総計 1

33 岡山県

総計 1

40 福岡県

総計 3

42 長崎県

総計 1

1. 番号	9
2. 種別	I - 2
3. 名称	てくてくラジオ
3. メーカー名	特定非営利活動法人 プロジェクトゆうあい
4. 販売開始年次	2004 年
5. 端末出荷累計	端末無し
6. ホスト機設置施設総数	45 箇所（イベントでの一時利用含む。発信機累計 441 台）
7. 都道府県別設置状況	

#### 08 茨城県

総計	1
役所	
福祉施設	
その他公共施設	
郵便局	
宿泊施設	
その他民間施設	1
道路	
公園	
その他	

#### 12 千葉県

総計	2
役所	
福祉施設	
その他公共施設	1
郵便局	
宿泊施設	
その他民間施設	
道路	
公園	1
その他	

#### 13 東京都

総計	14
役所	2
福祉施設	2
その他公共施設	1
郵便局	
宿泊施設	
その他民間施設	2
道路	2
公園	1
その他	4

#### 22 静岡県

総計	2
役所	
福祉施設	
その他公共施設	
郵便局	
宿泊施設	
その他民間施設	
道路	
公園	
その他	2

#### 23 愛知県

総計	2
役所	
福祉施設	2
その他公共施設	
郵便局	
宿泊施設	
その他民間施設	
道路	
公園	
その他	

#### 31 鳥取県

総計	2
役所	
福祉施設	
その他公共施設	
郵便局	
宿泊施設	2
その他民間施設	
道路	
公園	
その他	

#### 32 島根県

総計	21
役所	1
福祉施設	4
その他公共施設	3
郵便局	1
宿泊施設	7
その他民間施設	1
道路	
公園	
その他	4

#### 33 岡山県

総計	1
役所	
福祉施設	
その他公共施設	
郵便局	
宿泊施設	1
その他民間施設	
道路	
公園	
その他	

- |               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 1. 番号         | 10                          |
| 2. 種別         | I - 2                       |
| 3. 名称         | トーキングサイン                    |
| 3. メーカー名      | 三菱プレシジョン (株)                |
| 4. 販売開始年次     | 平成 17 年 12 月                |
| 5. 端末出荷累計     | 950 台 (PICS 端末を含めると 2100 台) |
| 6. ホスト機設置施設総数 | 2730 台 (機器総数)               |
| 7. 都道府県別設置状況  |                             |

北海道	105	静岡県	110	熊本県	80
東京都	460	大阪府	90	大分県	40
神奈川県	470	山口県	25	他	985
石川県	120	福岡県	120		
岐阜県	90	長崎県	35		

1. 番号	11
2. 種別	I - 3
3. 名称	視覚障害者歩行支援システム（シグナルエイド）
3. メーカー名	池野通建（株）
4. 販売開始年次	1988年7月
5. 端末出荷累計	28000台
6. ホスト機設置施設総数	1878件
7. 都道府県別設置状況	

<b>01 北海道</b>		<b>02 青森県</b>		<b>03 岩手県</b>	
合計	194	合計	7	合計	14
役所	25	役所	2	役所	3
公民館等	8	公民館等		公民館等	
福祉施設	37	福祉施設	1	福祉施設	4
医療機関	11	医療機関	1	医療機関	
学校	79	学校		学校	
駅等	3	駅等		駅等	2
その他	31	その他	3	その他	5
<b>04 宮城県</b>		<b>05 秋田県</b>		<b>06 山形県</b>	
合計	30	合計	4	合計	2
役所	3	役所	3	役所	
公民館等	1	公民館等		公民館等	
福祉施設	7	福祉施設		福祉施設	2
医療機関	1	医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	9	駅等		駅等	
その他	9	その他	1	その他	0
<b>07 福島県</b>		<b>08 茨城県</b>		<b>09 栃木県</b>	
合計	28	合計	27	合計	7
役所	4	役所	5	役所	1
公民館等		公民館等	1	公民館等	1
福祉施設	9	福祉施設	4	福祉施設	3
医療機関	2	医療機関		医療機関	
学校	1	学校	1	学校	
駅等		駅等	9	駅等	
その他	12	その他	7	その他	2
<b>10 群馬県</b>		<b>11 埼玉県</b>		<b>12 千葉県</b>	
合計	17	合計	86	合計	93
役所	3	役所	19	役所	8
公民館等		公民館等	6	公民館等	4
福祉施設	5	福祉施設	17	福祉施設	18
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校	1	学校	1
駅等	1	駅等	14	駅等	46
その他	8	その他	29	その他	16

<b>13 東京都</b>		<b>14 神奈川県</b>		<b>15 新潟県</b>	
合計	325	合計	27	合計	28
役所	39	役所	8	役所	2
公民館等	59	公民館等	2	公民館等	4
福祉施設	90	福祉施設	6	福祉施設	5
医療機関	5	医療機関		医療機関	1
学校	8	学校		学校	
駅等	29	駅等	5	駅等	10
その他	95	その他	6	その他	6
<b>16 富山県</b>		<b>17 石川県</b>		<b>18 福井県</b>	
合計	4	合計	42	合計	42
役所	2	役所	6	役所	2
公民館等		公民館等	4	公民館等	
福祉施設	2	福祉施設	11	福祉施設	14
医療機関		医療機関	1	医療機関	3
学校		学校	1	学校	
駅等		駅等	2	駅等	3
その他	0	その他	17	その他	20
<b>19 山梨県</b>		<b>20 長野県</b>		<b>21 岐阜県</b>	
合計	17	合計	11	合計	38
役所	3	役所	2	役所	2
公民館等	2	公民館等	1	公民館等	2
福祉施設	4	福祉施設	1	福祉施設	9
医療機関	2	医療機関		医療機関	4
学校	1	学校		学校	5
駅等		駅等	5	駅等	
その他	5	その他	2	その他	16
<b>22 静岡県</b>		<b>23 愛知県</b>		<b>24 三重県</b>	
合計	72	合計	26	合計	33
役所	9	役所	3	役所	8
公民館等	30	公民館等	1	公民館等	5
福祉施設	12	福祉施設	15	福祉施設	10
医療機関		医療機関	1	医療機関	1
学校	1	学校		学校	
駅等	5	駅等	1	駅等	
その他	15	その他	5	その他	9
<b>25 滋賀県</b>		<b>26 京都府</b>		<b>27 大阪府</b>	
合計	13	合計	8	合計	181
役所		役所	1	役所	23
公民館等	2	公民館等		公民館等	12
福祉施設	5	福祉施設	5	福祉施設	45
医療機関	1	医療機関		医療機関	5
学校	1	学校		学校	1
駅等	2	駅等	1	駅等	19
その他	2	その他	1	その他	76

<b>28 兵庫県</b>		<b>29 奈良県</b>		<b>30 和歌山県</b>	
合計	140	合計	6	合計	6
役所	21	役所		役所	
公民館等	5	公民館等		公民館等	
福祉施設	20	福祉施設	5	福祉施設	2
医療機関	2	医療機関		医療機関	1
学校	8	学校		学校	
駅等	1	駅等		駅等	
その他	83	その他	1	その他	3
<b>31 鳥取県</b>		<b>32 島根県</b>		<b>33 岡山県</b>	
合計	147	合計	3	合計	13
役所	20	役所		役所	
公民館等	14	公民館等		公民館等	
福祉施設	27	福祉施設	1	福祉施設	9
医療機関	7	医療機関		医療機関	1
学校	3	学校		学校	
駅等	3	駅等		駅等	
その他	73	その他	2	その他	3
<b>34 広島県</b>		<b>35 山口県</b>		<b>36 徳島県</b>	
合計	27	合計	5	合計	29
役所	1	役所		役所	2
公民館等	2	公民館等	1	公民館等	2
福祉施設	9	福祉施設	2	福祉施設	7
医療機関	1	医療機関		医療機関	2
学校	1	学校		学校	1
駅等	4	駅等		駅等	1
その他	9	その他	2	その他	14
<b>37 香川県</b>		<b>38 愛媛県</b>		<b>39 高知県</b>	
合計	7	合計	6	合計	13
役所	1	役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	1
福祉施設	4	福祉施設	5	福祉施設	5
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	1	駅等		駅等	
その他	1	その他	1	その他	8
<b>40 福岡県</b>		<b>41 佐賀県</b>		<b>42 長崎県</b>	
合計	19	合計	4	合計	6
役所	1	役所		役所	2
公民館等		公民館等		公民館等	
福祉施設	8	福祉施設	1	福祉施設	3
医療機関	1	医療機関		医療機関	
学校	1	学校		学校	
駅等	2	駅等	1	駅等	
その他	6	その他	2	その他	1

**43 熊本県**

合計	20
役所	3
公民館等	5
福祉施設	4
医療機関	
学校	
駅等	1
その他	7

**46 鹿児島県**

合計	13
役所	3
公民館等	1
福祉施設	5
医療機関	
学校	
駅等	2
その他	2

**44 大分県**

合計	15
役所	1
公民館等	3
福祉施設	4
医療機関	
学校	
駅等	
その他	7

**47 沖縄県**

合計	16
役所	1
公民館等	2
福祉施設	5
医療機関	1
学校	
駅等	1
その他	6

**45 宮崎県**

合計	7
役所	1
公民館等	1
福祉施設	3
医療機関	
学校	
駅等	
その他	2

1. 番号	16
2. 種別	Ⅱ－１
3. 名称	ブロックボイス
3. メーカー名	日本道路（株）
4. 販売開始年次	1999 年
5. 端末出荷累計	端末無し
6. ホスト機設置施設総数	19 件
7. 都道府県別設置状況	

#### 01 北海道

総計	4
福祉施設	
学校	
駅等	4
道路	
その他	

#### 14 神奈川県

総計	1
福祉施設	1
学校	
駅等	
道路	
その他	

#### 15 新潟県

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	
道路	
その他	1

#### 22 静岡県

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	1
道路	
その他	

#### 26 京都府

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	
道路	1
その他	

#### 27 大阪府

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	
道路	
その他	1

#### 30 和歌山県

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	
道路	
その他	1

#### 31 鳥取県

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	
道路	1
その他	1

#### 33 岡山県

総計	1
福祉施設	1
学校	
駅等	
道路	
その他	

#### 35 山口県

総計	5
福祉施設	
学校	
駅等	5
道路	
その他	

#### 37 香川県

総計	1
福祉施設	
学校	1
駅等	
道路	
その他	

#### 40 福岡県

総計	1
福祉施設	
学校	
駅等	1
道路	
その他	

1. 番号	18
2. 種別	Ⅱ－1
3. 名称	Pocchi（ポッチ）シリーズ
3. メーカー名	レハビジョン
4. 販売開始年次	2003年
5. 端末出荷累計	端末無し
6. ホスト機設置施設総数	169件
7. 都道府県別設置状況	

<b>03 岩手県</b>		<b>04 宮城県</b>		<b>11 埼玉県</b>	
役所		役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	1
福祉施設		福祉施設		福祉施設	
医療機関		医療機関	1	医療機関	
学校		学校		学校	
駅等		駅等	3	駅等	1
その他	2	その他	1	その他	
<b>12 千葉県</b>		<b>13 東京都</b>		<b>14 神奈川県</b>	
役所		役所		役所	
公民館等	1	公民館等	2	公民館等	
福祉施設		福祉施設	4	福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	1	駅等	7	駅等	14
その他		その他	2	その他	1
<b>16 富山県</b>		<b>17 石川県</b>		<b>18 福井県</b>	
役所		役所	3	役所	
公民館等		公民館等	1	公民館等	
福祉施設	1	福祉施設	7	福祉施設	2
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校	1	学校	
駅等		駅等	2	駅等	
その他		その他	14	その他	2

21 岐阜県		22 静岡県		23 愛知県	
役所		役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	
福祉施設		福祉施設		福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	13	駅等	16	駅等	12
その他		その他		その他	1
24 三重県		26 京都府		27 大阪府	
役所		役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	2
福祉施設		福祉施設		福祉施設	2
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	1	駅等	1	駅等	1
その他	1	その他		その他	1
28 兵庫県		31 鳥取県		33 岡山県	
役所		役所		役所	
公民館等	1	公民館等		公民館等	
福祉施設	1	福祉施設		福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等		駅等		駅等	
その他	8	その他	1	その他	1
35 山口県		38 愛媛県		39 高知県	
役所		役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	
福祉施設		福祉施設		福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	1	駅等	1	駅等	
その他		その他		その他	2

40 福岡県		41 佐賀県		42 長崎県	
役所		役所	1	役所	
公民館等		公民館等	1	公民館等	
福祉施設	1	福祉施設		福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	10	駅等		駅等	1
その他	2	その他		その他	
43 熊本県		44 大分県		45 宮崎県	
役所	1	役所		役所	
公民館等		公民館等		公民館等	
福祉施設	3	福祉施設	1	福祉施設	
医療機関		医療機関		医療機関	
学校		学校		学校	
駅等	2	駅等	1	駅等	1
その他	2	その他		その他	
46 鹿児島県					
役所					
公民館等					
福祉施設					
医療機関					
学校					
駅等	1				
その他					

### 3. 考察

#### 1) 各タイプで見られる長所・短所

これまでに見てきた現在のシステムは、タイプごとにそれぞれ特長があり、相互補完的な部分も少なくない。ここでは、各タイプにおける長所・短所をまとめる。

##### I-1 端末式施設側発音型

対象システム アイラス、PICS、エコーシステム

###### 長所

- ・利用者が必要なときに、あるいは利用者が近接したときに案内されるために、騒音公害を発生のおそれが少なく、また必要な情報を必要なときに発するために、案内音声と周辺騒音が紛れることも避けられる
- ・施設から音声が発せられるために、方向がわかる
- ・基本的にシンプルな信号の受発信なので、機器単価は比較的安価である
- ・電波、ないしは赤外線を用いるため、大規模なインフラは必要ない

###### 短所

- ・ホスト側（施設側）の受信範囲に入らないと案内がされないため、受信環境によっては正しく案内されない場合がある。特に、赤外線式の場合には、指向性が高いため、送受信の方向をきちんと合わせる必要がある（ただし、このことによって、正確な方向指示も可能である）
- ・専用の端末を携帯する必要がある

##### I-2 端末式端末側発音型

対象システム ボイスチェーン、マイケーン、てくてくラジオ、トーキングサイン、ユニバーサルコミュニケーター等実験中のシステム

###### 長所

- ・騒音公害を発生のおそれがない
- ・手元の端末で案内が確認できるため、環境騒音の大きい場所でも案内ができる
- ・端末側の機能により、多種の案内を行うことができる
- ・現在実験段階の多機能なタイプでは、GPS や IC タグを用いた正確な誘導も可能なほか、目的地を指定してのナビゲーションも可能となっている（ただし、IC タグやマーカ等インフラが整備されている区域に限る）

###### 短所

- ・シンプルな受発信式の場合、対象施設の方向が判らないことがある
- ・高度な機能を備えるものについては、IC タグなどのインフラ整備に社会的コストが大きくかかり、また多機能化によって操作も複雑になりがちである
- ・高度な機能を備えるものについては、価格も高価なものになると想定され、利用拡大のためには利用者支援策も必要と思われる
- ・専用の端末を携帯する必要がある

### I-3 端末式双方向型

対象システム シグナルエイド、ITバリアフリープロジェクト

#### 長所

- ・騒音公害を発生するおそれがない
- ・受信圏域にはいると端末が反応するため、必要な案内を聞き落とすことがない
- ・実験中の高度なタイプのものでは、GPS や IC タグを用いた正確な誘導も可能なほか、目的地を指定してのナビゲーションも可能となっている（ただし、IC タグやマーカ一等のインフラが整備されている区域に限る）

#### 短所

- ・専用の端末を携帯する必要がある
- ・高度な機能を備えるものについては、IC タグなどのインフラ整備に社会的コストが大きくかかり、また多機能化によって操作も複雑になりがちである
- ・高度な機能を備えるものについては、価格も高価なものになると想定され、利用拡大のためには利用者支援策も必要と思われる

### II-1 非端末式検知発音型

対象システム ボイスチェーン、ボイスナビ、みるみる案内、ブロックボイス  
トークナビ、ポッチシリーズ

#### 長所

- ・端末が必要ない（みるみる案内では白杖は必要である）
- ・ある程度案内を必要とする人を選択できるものもあり、不要時の音発生は抑制できる

#### 短所

- ・単純なセンサー方式の場合、一般通行者にも反応し音声を発する
- ・センサーの位置を適切に設定しないと案内ができないことがある

### II-2 常時発音型

対象システム 誘導鈴

#### 長所

- ・端末が必要ない（みるみる案内では白杖は必要である）
- ・機器は比較的安価であり、設置の自由度も高い

#### 短所

- ・騒音公害を発生するおそれが高い

### III その他のタイプ

GPS ナビのような GPS を用いるものは、屋外ではほとんど場所を選ばず誘導が可能であるが、GPS 受信環境であることが必要なこと、受信精度が視覚障がい者誘導には十分ではないことが短所である。

文章で経路案内する「ことばの道案内」は、端末が不要で情報密度も高いが、作成のために綿密な調査と文章推敲が必要で、場所を選ばず導入することは難しい。

## 2) 各タイプの地域別整備状況

各システムの都道府県別分布状況を以下の図で示す。この図では、システム導入施設が1件でもあった場合には該当市町村に丸で示されるため、普及台数を示すものではない。

販売開始時期の早いエコーシステム、トーキングサイン、シグナルエイドといった端末系のシステムは、全国広範囲に分布している。

I グループで見ると、エコーシステムは関西から首都圏までと北海道に特に多く、シグナルエイドはほぼ全県でシステムが見られ、またトーキングサインは首都圏と福岡に特に集中している。てくてくラジオは、イベントで広範に利用されているシステムとして特徴があり、中国地方と首都圏で多い。

II グループでは、ポッチシリーズが関東以西で数多く導入され、点字ブロックタイプのブロックボイスは件数は少ないが、全国幅広い地域での導入が見られる。

このような状況の中、特に端末を使用するシステムにおいては、システム間の互換性がほとんどなく、利用者アンケート調査でも見られるように1台の端末で複数システムを利用したいというニーズの高さの背景となっている。既存のホスト側（施設側）は触らず、受信機側での対応が技術的に十分可能であり、メーカー間の協働による現状改善が求められる。

### I-1 エコーシステム

### I-2 てくてくラジオ

I - 2 トーキングサイン

I - 3 シグナルエイド

II - 1 ブロックボイス

II - 1 ポッチシリーズ



#### IV. P I C S（歩行者等安全支援情報通信システム）実態調査



## 1. 調査の方法、概要

### 1) 目的

PICS (Pedestrian Information and Communication Systems : 歩行者等支援情報通信システム) は警察庁が所管する歩行者支援システムで、交差点等に設置する光通信装置と歩行者が所持する携帯端末が、双方向に情報をやり取りすることにより、通行する高齢者、身体障害者等に交差点名、歩行者用信号の状態等に関する情報を提供し、安全な移動を支援するものである。

PICS の整備は平成 13 年度より全国 20 都市での試験運用から開始され、現在では 35 の都道府県において導入されているが、どこの交差点に設置されているのか、どうすれば利用できるのか、といった基本的情報が、健常者はもちろん、主たる利用者である視覚障がい者においても十分に認知されていない状況である。

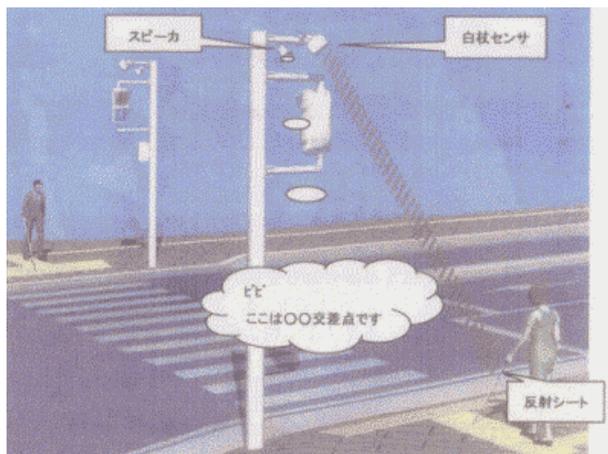
そこで、都道府県警、及び警視庁への問い合わせにより、具体的な設置箇所の調査を行うこととし、さらに調査結果を用いてインターネット上の公開地図データに設置地点を登録、利用者が随時検索することができる環境を用意することとした。

### 2) PICS の概要

PICS は、交差点の歩行者信号の状況を利用者に伝達し、安全な道路横断を支援するためのシステムである。

システムには現在、電波式の携帯型端末を用いるタイプと白杖を検知するタイプの 2 種類があり、両タイプを併用している場所もある。

両タイプともシステムの主要部は交差点の信号柱に添加されており、次のような仕組みで作動する。



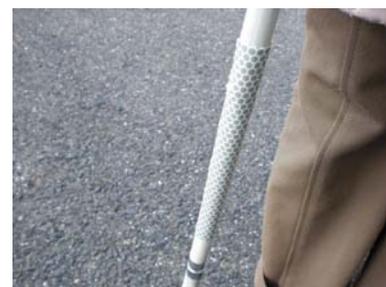
#### A. 端末型

信号柱の FM アンテナより信号の情報が発信されている。端末を持った利用者がこの電波圏内にはいると、端末が自動的に受信し、端末のスピーカーから交差点名と歩行者支援機能のある交差点であることを利用者に伝える。



#### B. 白杖型

白杖には専用の反射ステッカーを巻いておく必要がある。利用者が信号柱に添加されたセンサーの検知範囲 (通常交差点の点字ブロック上) に入り、白杖からの反射光をセンサーが検知すると、センサーの近傍に設けられたスピーカーから、交差点名と現在の



信号色、信号点滅時にはその状況を知らせる。

なお、専用ステッカーの配布方法は各都道府県によって異なっており、各都道府県の視覚障害者協会等の団体、ないしは各都道府県警で問い合わせを行う必要がある。



信号機に設置されたセンサー（白杖用）



信号機に設置されたセンサー（端末用）



歩道の上にセンサーがあり、白杖に貼られた  
反射板に反応する

## 2) 調査方法

各都道府県警、及び東京都については警視庁に、以下の内容でアンケートを実施した。

### ①調査事項

#### I. P I C S 施設設置住所調査

P I C S が設置されている交差点について、

- ・ P I C S 設置市町村名
- ・ 設置区域

〇〇県庁など各設置箇所近傍の代表施設名とする。

- ・ システム設置箇所数

P I C S の整備タイプ別（A.端末対応型、B.白杖反応型、C.併用）に設置箇所数を記入。

#### II. P I C S 施設位置調査

I の各設置場所に関し、地図上に種類別にプロットを行う。

### ②実施時期と方法

上記内容の依頼を1月下旬より各都道府県警宛発送し、2月上旬に返送を依頼した。

## 2. 調査結果

### 1) 都道府県別整備状況

回答をもとにした全国都道府県でのタイプ別 PICS 整備状況は以下の通りで、47 都道府県中 35 県で導入されている。

設置交差点数で見ると、A:携帯端末型が併用型を合わせ約 63%で若干割合が高いが、各都道府県での採用システムで見ると、B:白杖型の方が 19 県と多くなっている。

県別設置交差点数で見ると、愛知県、北海道が各々 40 件程度の設置数で抜きんでており、以下群馬県、熊本県、山口県が各 30 件前後で続く。

設置タイプでは、北海道では B:白杖型が多いが、他の設置数が多い府県では A:端末型の割合が高く、設置数の少ない県では B:白杖型の設置が多い傾向が見られる。

表. 都道府県別 PICS タイプ別設置状況一覧

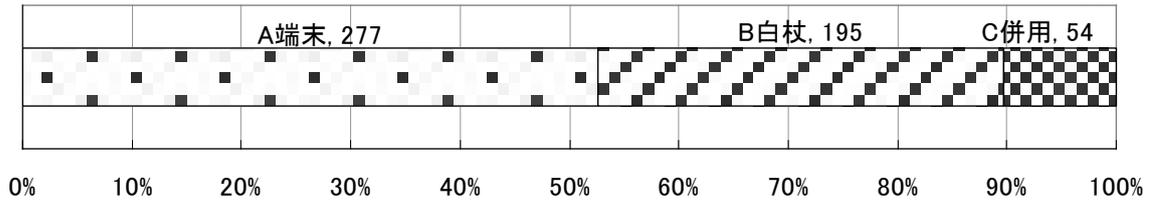
都道府県名	A 端末	B 白杖	C 併用	計	都道府県名	A	B	C	計
北海道	9	25	5	39	滋賀県	0	5	0	5
青森県	0	0	0	0	京都府	16	7	4	27
岩手県	0	0	0	0	大阪府	0	0	0	0
宮城県	18	8	0	26	兵庫県	0	10	0	10
秋田県	17	0	3	20	奈良県	0	0	0	0
山形県	17	0	3	20	和歌山県	0	18	0	18
福島県	0	11	0	11	鳥取県	0	0	0	0
茨城県	0	2	0	2	島根県	5	2	1	8
栃木県	0	0	0	0	岡山県	0	6	0	6
群馬県	23	7	0	30	広島県	0	0	0	0
埼玉県	0	17	0	17	山口県	16	9	4	29
千葉県	0	0	0	0	徳島県	0	0	0	0
東京都	20	0	4	24	香川県	16	1	4	21
神奈川県	19	0	0	19	愛媛県	2	3	2	7
新潟県	16	0	3	19	高知県	0	3	0	3
富山県	16	3	6	25	福岡県	0	8	0	8
石川県	18	0	4	22	佐賀県	0	3	0	3
福井県	0	0	0	0	長崎県	0	4	0	4
山梨県	0	8	0	8	熊本県	16	11	4	31
長野県	0	4	0	4	大分県	0	0	0	0
岐阜県	0	3	0	3	宮崎県	0	1	0	1
静岡県	0	0	0	0	鹿児島県	0	10	0	10
愛知県	33	0	7	40	沖縄県	未回答	未回答	未回答	
三重県	0	6	0	6	総計	277	195	54	526

A:携帯型主体 15 県

B:白杖型主体 19 県

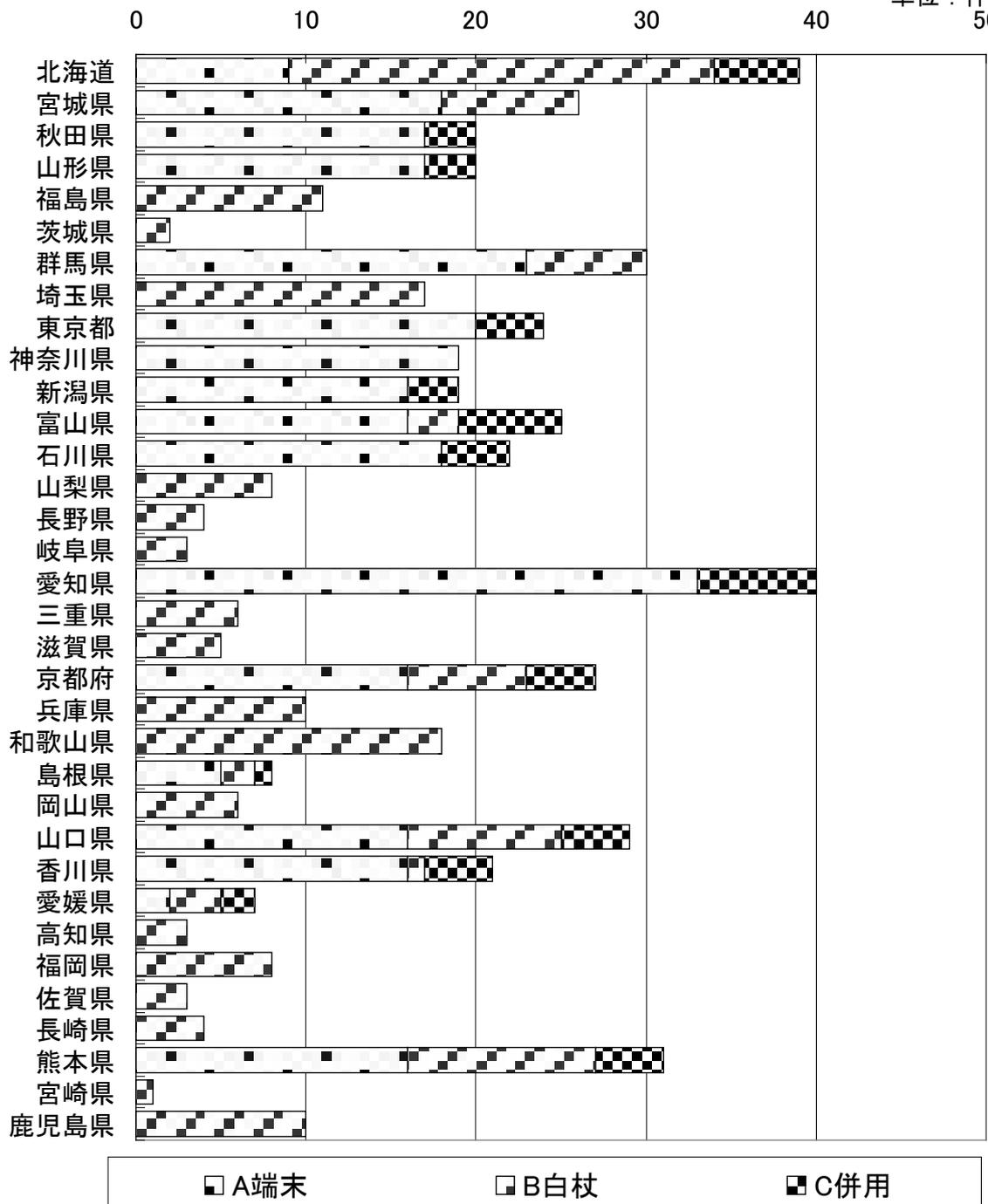
各システム設置数で見た構成割合

単位：件



各都道府県での設置数と構成割合

単位：件



## 2) 都道府県別 PICS 設置位置図

回答内容をもとに、地図上で具体的に位置を確認し、設置状況の整理を行った。次ページより、各都道府県における P I C S 設置位置図を示す。また、設置位置のテキストベースでのリストを資料編に所収している。

なお、以下の地図掲載情報は、次のような内容で構成されている。

- |       |  |
|-------|--|
| ①掲載順序 | 北海道からはじまる都道府県コード順で各県毎に設置状況地図を掲載                                  |
| ②掲載地図 | PICS がひとまとまりに設置されている範囲を一枚の地図で掲載                                  |
| ③地図内容 | PICS の種別 (A: 端末型、B: 白杖型、C : A, B 併用型) を表すマーカーを各設置交差点上にプロット       |
| ④地図説明 | 各地図の右下に地図の表す範囲の市町村名と近傍の施設、及び PICS の種別毎の設置数を (A5B0C1) などとしてテキスト表示 |

# 北海道 - 1

● A: 端末型   
 ● B: 白杖型   
 ● C: 併用



旭川市 JR 旭川四条駅西側 (B3)



遠軽町 JR 遠軽駅東側 (B1)



北見市 JR 北見駅西側 (B2)



釧路市 JR 釧路駅南側 (B3)



大樹町役場 (A2B2)



岩見沢市 JR 岩見沢駅南駅前通 (A7C5)

# 北海道 - 2

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



札幌市 JR 新琴似駅東/北 40 西 5 交差点 (B1)



札幌市 JR 札幌駅南側/赤レンガ (B10)



函館市 JR 函館駅東側/国労会館 (B1)



函館市 JR 五稜郭駅東側/五稜郭 (B2)

# 岩手県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



盛岡市 JR 盛岡駅東側/駅前通/本町通三丁目交差点 (B5)

# 宮城県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



大崎市役所/JR 古川駅/合同庁舎 (A18B2)



仙台市青葉消防署/県立視覚支援学校 (B3)



仙台市太白区役所/JR 長町駅東側 (B4)



仙台市立八木山小学校 (B1)

# 秋田県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



北秋田市役所/JR 鷹ノ巣駅南側 (A13C3)



北秋田市鷹ノ巣中央公園/市立鷹ノ巣南中学校 (A4)

# 山形県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



鶴岡市 JR 鶴岡駅南側/社会保険事務所/税務署/山王町交差点 (A5C1)



鶴岡市役所/山形地方検察庁/休日夜間診療所 (A12C2)

# 福島県

● A: 端末型   
 ● B: 白杖型   
 ● C: 併用



福島市福島交通曾根田駅東側 (B2)



会津若松市役所 (B3)



郡山市 JR 郡山駅西側/郡山商業高校 (B3)



いわき市役所/NHK いわき支局 (B3)

# 茨木県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



水戸市県立盲学校 (B1)



つくば市筑波大学 (B1)

# 群馬県

📍 A: 端末型
 📍 B: 白杖型
 📍 C: 併用



沼田市役所/日本ロマンチック街道 (A19)



渋川市役所/JR 渋川駅西側 (B2)



前橋市 JR 前橋駅南側駅前通り (A4B1)



前橋市上長磯町 (A1)



伊勢崎市スーパーモールいせざき周辺 (B2)



伊勢崎市伊勢崎市民プラザ周辺 (B2)

# 埼玉県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



長瀬町町立長瀬中学校 (B1)



熊谷市役所/熊谷郵便局/JR 熊谷駅北側 (B6)



川越市役所/西武鉄道本川越駅北側 (B3)



さいたま市 JR 大宮駅東側/大宮区役所 (B2)



さいたま市 JR 浦和駅西側/県庁 (B5)

# 東京都

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



墨田区東武業平橋駅北側/都立本所高校/向島4丁目 (A6C3)



墨田区東武東向島駅/国道6号沿道 (A14C1)

# 神奈川県 - 1

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



横浜市青葉区役所/東急市ヶ尾駅西側 (A3)



横浜市東急青葉台駅 (A1)



横浜市西区役所/西公会堂 (A3)



横浜市教育会館 (A1)



横浜市中区役所/横浜公園 (A3)



横浜市磯子区役所/横須賀街道沿道 (A6)

# 神奈川県 - 2

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



横須賀市役所/大滝町 (A2)

# 新潟県

📍 A: 端末型   📍 B: 白杖型   📍 C: 併用



上越市 JR 高田駅東側駅前通り/高田公園/地域振興局/県道 13 号線沿道(A16C3)

# 富山県

📍 A: 端末型    📍 B: 白杖型    📍 C: 併用



富山市 JR 富山駅南側/県庁/国際会議場/堤町通り (A16B3C6)

# 石川県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



金沢市 JR 金沢駅東側/県道 146 号線沿道 (A5)



加賀市片山津温泉 (A9C4)



加賀市 JR 加賀温泉駅南側 (A3)



加賀市 JR 大聖寺駅北側 (A1)



A: 端末型



B: 白杖型



C: 併用



甲府市 JR 甲府駅南側/県庁/甲府警察署 (B4)



甲府市甲府昭和高校東 (B1)



笛吹市 JR 石和温泉駅南側/小林公園前 (B3)

# 長野県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



長野市国道 406 号長野第一自動車学校 (B1)



松本市 JR 松本駅東側/伊勢町/松本城公園 (B3)



A: 端末型



B: 白杖型



C: 併用



岐阜市岐阜北税務署 (B1)



恵那市 JR 恵那駅南側/大井町交差点 (B1)



瑞浪市 JR 瑞浪駅南側 (B1)



春日井市役所/JR 春日井駅北側 (A16C4)



碧南市役所/市民病院/市民図書館 (A11C3)



碧南市名鉄碧南駅西側/県道 43 号沿道 (A6)



桑名市 JR 桑名駅東側 (B2)



亀山市 JR 亀山駅北側/東町交差点 (B1)



津市 JR 津駅東側駅前通り (B3)

# 滋賀県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



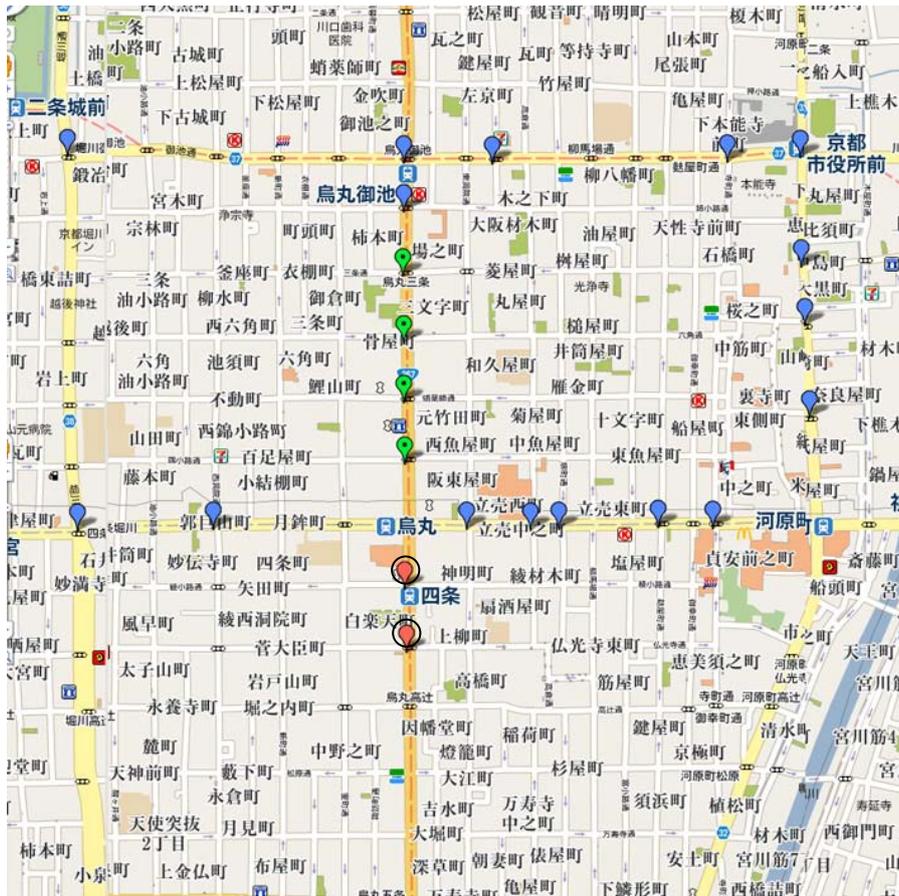
彦根市 JR 南彦根駅西側/くすのき通り/県立盲学校 (B4)



守山市 JR 守山駅北側/元町北交差点 (B1)

# 京都府

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



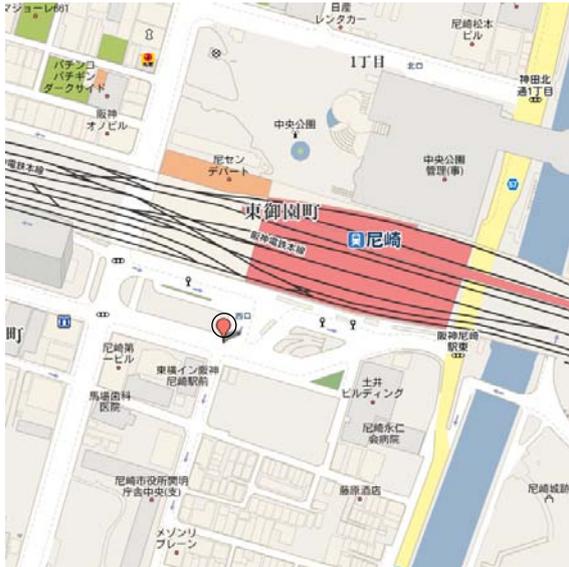
京都市中京中心部 (A16B2C4)



京都市京阪七条駅東側/七条通東山 (B5)

# 兵庫県一 1

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



尼崎市 JR 尼崎駅南側 (B1)



伊丹市 阪急伊丹駅北側/市立伊丹小学校 (B1)



宝塚市 阪急逆瀬川駅東側 (B1)



神戸市 JR 三宮駅南側 (B1)



神戸市 神戸文化ホール (B1)



神戸市 神戸電鉄西鈴蘭台駅北側/北五葉交差点 (B1)

# 兵庫県 - 2

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



神戸市須磨区役所 (B1)



神戸市山陽電鉄須磨駅南側 (B1)



三田市役所 (B1)



姫路市 JR 姫路駅南側 (B1)

# 和歌山県一 1

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



新宮市役所 (B1)



田辺市民総合センター/紀南文化会館 (B2)



御坊市役所 (B1)



有田市有田警察署 (B1)



海南市 JR 海南駅西側 (B1)



岩出市やよい苑 (B1)

# 和歌山県 - 2

A: 端末型    B: 白杖型    C: 併用



橋本市役所 (B1)



和歌山市 JR 和歌山駅/和歌山城/JR 宮前駅/南海和歌山市駅 (B10)

# 島根県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



松江市 JR 松江駅北側/大橋/島根県庁/母衣町/南田町 (A5B2C1)

# 岡山県

 A: 端末型  B: 白杖型  C: 併用



岡山市 JR 岡山駅東西駅前 (B2)



倉敷市 JR 中庄駅北側 (B2)



倉敷市 JR 児島駅北側 (B2)

# 山口県一 1

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



岩国市三笠橋/JR 岩国駅 (B1)



防府市 JR 防府駅北側 (B1)



山口市 JR 湯田温泉駅北側 (B1)



宇部市役所/JR 宇部新川駅 (B1)



下関市役所 (B1)



下関市 JR 下関駅 (B4)

# 山口県 - 2

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



山口市 JR 山口駅/駅通り/県庁/赤十字病院/JR 上山口駅 (A16C4)

# 香川県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



善通寺市 JR 善通寺駅/善通寺市役所/伊予街道/JR 金蔵寺駅 (A16B1C4)



今治市 JR 今治駅前南側予讃線沿い/今治警察署 (B3)



松山市伊予鉄古町駅/消防局/県立松山盲学校 (A2C2)

# 高知県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



高知県立盲学校 (B2)



高知市旭市民図書館 (B1)



A: 端末型



B: 白杖型



C: 併用



北九州市役所/小倉城/JR 西小倉駅 (B4)



福岡市 JR 大橋駅前/南区役所 (B2)



久留米市 JR 久留米駅/西鉄久留米駅 (B2)

# 佐賀県

📍 A: 端末型   📍 B: 白杖型   📍 C: 併用



佐賀市 JR 佐賀駅南側/佐賀市役所 (B2)



唐津市 JR 唐津駅北側/唐津市役所 (B1)

# 長崎県

📍 A: 端末型   
 📍 B: 白杖型   
 📍 C: 併用



佐世保市役所 (B1)



諫早市役所 (B1)



長崎市 JR 浦上駅東側/浦上天堂 (B2)



西彼杵郡西彼杵郵便局 (B1)

# 熊本県

● A: 端末型   
 ● B: 白杖型   
 ● C: 併用



熊本市 JR 熊本駅東側 (B1)



熊本市市電健軍駅/県立盲学校 (B9)



熊本市身体障害者福祉センター (B1)



水俣市役所/肥薩鉄道水俣駅/文化会館 (A16C3)



水俣市水俣広域公園 (C1)

# 宮崎県

A: 端末型 B: 白杖型 C: 併用



宮崎市 JR 宮崎駅西側 (B1)

# 鹿児島県

● A: 端末型   
 ● B: 白杖型   
 ● C: 併用



鹿児島市電谷山駅南側 (B1)



鹿児島市市営プール/市立鴨池中学校 (B2)



鹿児島市 JR 鹿児島中央駅東側 (B1)



鹿児島市ハートピア鹿児島/修学館高 (B4)



鹿屋市役所 (B1)



霧島市国分総合福祉センター (B1)

### 3. 考察

#### 1) 混在するシステム

システム評価的な面を含んで実施に入ったことによるが、各都道府県で導入されているシステムはまちまちで、どちらかが主体となり併用型は少ないのが現状である。

利用者側からすると、他府県へ出かける際には両タイプへの用意をする必要があり、負担が大きい。各地域による利用者層の違いなども考えられるが、できるだけ利用者の負担が小さい統一的なシステムとなることが期待される。

なお、現行では各府県の採用システムの一般的なアナウンスが行われていないが、調査結果を基にタイプ別に都道府県を整理すると次の通りとなる。

#### 主要設置タイプ別都道府県リスト

- A: 携帯型主体** 宮城県 秋田県 山形県 群馬県 東京都 神奈川県 新潟県 富山県  
石川県 愛知県 京都府 島根県 山口県 香川県 熊本県
- B: 白杖型主体** 北海道 福島県 茨城県 埼玉県 山梨県 長野県 岐阜県 三重県 滋賀県  
兵庫県 和歌山県 岡山県 愛媛県 高知県 福岡県 佐賀県 長崎県  
宮崎県 鹿児島県

#### 2) 設置関連情報周知の必要性

調査をもとに設置状況をプロットしていくと、誘導目的施設を設定しシステムを路線系統的に整備しているケースと、地区内に1カ所のみ単独に設置されているケースとの両極端が見られることがわかった。

前者は官公庁や観光エリア内に整備される場合に多く見られ、後者は部外者が見た場合には設置の理由がうかがい知れないようなケースが多々あった。

システム整備としては前者の方が望ましいという観点はあるが、限られた事業費の中で有効に安全管理を行うことを考えた場合、地域内での危険箇所を抽出しプライオリティを与えた上で整備を進めていくことも重要である。

問題は、地域内に、どのような視点で整備された PICS 交差点がどこに何カ所あるのか、という情報を利用者が十分に知らない現状である。

こうしたことから、各地域での PICS 交差点設置の判断基準を公開し、種類や位置についても随時閲覧可能な環境が構築されることが期待される。これによって、利用者からのフィードバックも得られ、さらに有効なシステム整備につながっていくものとする。

また、白杖タイプの場合には、どこで反射ステッカーが配布されているかということについても各県でまちまちであるため、全国統一的な対応が図られることが望まれる。



## V. 調査のまとめと今後の展望



## 1. 本調査事業の成果

### ○ユーザー視点から音声案内システムの今後のあり方を提示

・視覚障がい者ユーザー調査は、東京で開催された視覚障がい者機器展である「サイトワールド」に来場された視覚障がい者へ直接インタビューする方法でのアンケートと、インターネットを通じて全国の視覚障がい者へのアンケートという二つの方法を組み合わせることにし、結果的に210票ものアンケートを回収することができた。調査母数としての一定数を確保できたこととあわせて、一定程度の地理的なバランスもとることができ、信頼性の高い有効なデータを入手することができたと言える。その調査結果から明らかになったのは、主に以下の点である。(詳細はⅡ章、考察の項を参照)

- 1) 各種の音声案内システムに関して、それらが認知されていても、どのような機能かということを知らないという人、さらに実際に使ったことがないという人が多くいることが分かった。
- 2) 音声案内システムが必要とされる場所として、屋内では、入り口、トイレなどに要望が高く屋外では駅やバス停、交差点などに要望が高かった。ただし、視覚障がいの程度により要望する内容は若干違っていることも分かった。
- 3) 様々な音声案内システムがあることで、利用者に混乱を与えているとともに、それらがどこに設置されているかが十分に伝わっていないことが分かった。既存の音声案内システムについては、それらがどのような端末を必要とし、どこでその端末を入手でき、どの場所で音声案内の設備が設置されているかを知りたいという人が多くいることが明らかになった。
- 4) 携帯電話を端末として使う音声案内システムなど、視覚障がい者の多くが常に携帯する端末の活用、端末そのものを必要としないシステム、GPSを用いた詳細なルート案内など、新しい技術への期待の声があがっている。

### ○様々な音声案内システム情報の一元化と情報発信

- ・音声案内システムを扱うメーカーへの調査、およびP I C S調査の実施によって、各々の音声案内システムの仕組み、端末等、使い方を統一フォーマットで情報整理し、システムの違いが比較できるようになった。
- ・さらに、それらの音声案内システムが、全国のどの場所に設置されているかを一元的に整理することができた。各種の音声案内システムについては、メーカーごとに設置箇所をこれまで公開しているところもあったが、統一フォーマットに沿って、全体としての情報の整理は、はじめてのことである。
- ・P I C Sについては、ほとんどの県で、これまで設置箇所が公開されていなかった。本調査を通じて全国レベルでの設置箇所が明らかにされたことは、既に設置されているシステムを有効活用していく上で、大きな成果といえよう。
- ・これらの情報は、本報告書とともに、本事業を通じて立ち上げた独自のホームページ「音声案内システムの案内所」 <http://www.onseiannai.net> を通じて、広く情報発信を行うことができた。

## 2. 今後の課題

### ○音声案内システムの仕組み、設置箇所を継続して更新、情報発信する仕組み

- ・本調査事業を通じて、各音声案内システムの実態を把握し、ホームページを通じて情報発信を開始したが、今後、音声案内システムの設置箇所が随時増えていき、また新たな音声案内システムが開発され、商品として世に出て行くことは明らかである。
- ・そのため、視覚障がい者向け音声案内システムの様々な情報を扱う、なんらかの組織を立ち上げ、一元的に情報管理し、情報発信していくことが必要である。音声案内システムを扱うメーカー、点字図書館などの視覚障がい者向けの情報発信を担っている組織、視覚障がい者の当事者組織、厚生労働省の外部組織、大学などが連携しながら、この新たな組織づくりについて、検討していく必要がある。

### ○すべてのシステムの情報の収集

- ・本調査事業の中で、メーカー調査については、システムの納入先に対する配慮などから、残念ながらすべてのメーカーの全面的なご協力を得られたわけではない。
- ・また、システムが、メーカーから販売店、代理店へと流通経路を経ることで、最終的に設置される施設が、メーカー自体把握しきれないこともある。
- ・しかしながら利用者の立場に立てば、導入されたシステムの設置箇所を広く視覚障がい者に伝えることは、メーカーの違いなく必要なことである。
- ・できうる限り、各メーカーともシステム設置箇所を十分に把握し、情報をオープンにしておく必要がある。

### ○音声案内システムの設置されている施設のきめ細かな位置情報の提供

- ・本調査では、メーカー調査の中で、システムの設置箇所（市町村名+施設名）を明らかにしたが、時間的、労力的な制限から残念ながら電話や住所、番地等までは整理できなかった。視覚障がい者に、音声案内システムの設置箇所を正確に伝えるためには、これらの詳細な情報提供が必要である。また、本調査のP I C S調査で行ったようなマッピングの情報があれば、より親切である。

### ○視覚障害者への様々な方策での情報提供の必要性

- ・視覚障がい者への情報提供には、障がい者の種類や、情報入手方法の得意不得意によって、様々な方法を組み合わせることが必要である。本調査事業ではホームページ上の情報発信としたが、それ以外に音訳したデータのデジタイズ化、音訳データの、WEB発信、点字図書化、音声コード（SPコード）、拡大文字化など、様々な方法、媒体が考えられる。いずれの方法がよいか、十分に検討したうえで、その組み合わせによって、視覚障がい者の当事者に、しっかりと情報を伝えていく必要がある。また、その情報提供にあたっては、地域の点字図書館や、視覚障害者団体の関わりも当然必要となるだろう。
- ・地域単位での、音声案内システムの設置箇所や、使い方について定期的な説明会、勉強会などの開催も有効であろう。

資料



## 1. ユーザーアンケート調査・依頼文（メール用文章）

「音声案内システム」の利用に関するアンケート ご協力をお願い

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい

皆様、こんにちは。特定非営利活動法人 プロジェクトゆうあいと申します。  
わたしたちは、視覚障がい者の情報支援、生活支援を事業の柱として取り組む、非営利の団体です。  
このたび、「音声案内システム」アンケート調査のご協力をお願いのために、このメーリングリストに、文章を掲載させていただいております。

本調査は、厚生労働省の補助事業の採択を受け、プロジェクトゆうあいを中心として、兵庫県立福祉のまちづくり研究所、名古屋盲人情報文化センターが連携し、全国視覚障害者情報提供施設協会の協力を得て実施するものです。

なお、本アンケートは広く視覚障害者団体等を通じて電子メールにより配布しております。重複受信された皆様、どうかご了承ください。謝礼のご用意もしていますので、お知り合いの視覚障害者の方がおられましたら、ぜひ転送のご協力を御願いたします。

### 1. 調査の目的

近年、視覚障害者の外出・歩行移動を支援する仕組み、装置として「音声案内システム」が普及してきています。

「音声案内システム」とは、視覚障害者が、外出先の特定の場所を歩いたときに、音声による様々な情報が得られる、というものです。たとえば、

「ここは会議室です」

「トイレはむかって右側の通路つきあたりにあります」

といった音声案内情報を聞くことができます。こうしたシステムにより、視覚障害者の移動の負担が軽減したり、安心して移動できたり、より豊かな情報を得ることが可能になります。

「音声案内システム」は、その特徴や機能から、大きく2つに分けることができます。ひとつは、視覚障害者が端末等を必要としない常時音声方式（主に機械音声）、もうひとつは、端末等を活用して、人の声によって案内を聞く随時音声方式です。

前者の常時音声方式は、誰にでも音声聞こえることから、騒音等の問題が生じる可能性があり、どうしても設置箇所が限られてきます。

これに対して後者の随時音声方式は、利用者を視覚障害者に限定することで、より多くの箇所で、より詳しい案内を聞くことができます。

音声案内システムは、一般的な建物だけでなく、駅や空港などの公共交通の拠点、信号などにも活用されています。また近年では IC タグ方式など新しいシステムが開発され、導入が試みられていますが、各種システムが混然となっているのが実態です。

本調査では、こうした現状を全国規模で総合的に把握し、視覚障害者がどのように評価しているかを知るとともに、今後の音声案内システムのあり方、普及の方策を探ることを目的としています。

### 2. 調査の方法

今回の調査は、メールで実施させていただきます。調査シートの送信とご回答の返信はもちろん、お問い合わせやご意見等も、メールにてお願いいたします。

調査シートは、メール本文に、テキストデータの形で掲載いたします。ご回答は、メール本文上

にご記入いただき、そのままご返信ください。

アンケートの配布・ご回答の回収等は、名古屋ライトハウス 名古屋盲人情報文化センターが担当いたします。

※このメーリングリストには、くれぐれもご返信されませんよう、お願いいたします。

### 3. 謝礼等

調査にご協力くださった方の中から、先着 100 名様に、全国のコンビニに等で使える「クオカード」500 円相当を、進呈させていただきます。

### 4. ご参加の方法

①まず、メールをお送りください。

件名は、「アンケート協力」とご記入ください。

本文には、お名前(苗字のみでも結構です)をご記入ください。

調査に関するお問い合わせ等も、本文にご記入ください。

アドレスがわかる形でお送りください。

送信先：名古屋盲人情報文化センター 担当・小池

[onsei@nagoya-lighthouse.jp](mailto:onsei@nagoya-lighthouse.jp)

②アンケートシートのメールをお送りします

メールをいただいてから、概ね 3 日以内に送信させていただきます。

週末をまたぐ場合や、お問い合わせ等のある方については、多少御返事が遅くなる可能性があります。

※1 週間をすぎてもアンケートが送られてこない場合は、いただいたメールが届いていない可能性があります。アドレス等を確認いただき、再送をお願いいたします。

③ご回答とご返信をお願いします

お手元にアンケートシートが届きましたら、ご回答をいただき、そのままメールにてご返信をお願いいたします。

④アンケートの締め切り

2009 年 12 月 15 日まで とさせていただきます。

⑤謝礼

後日、先着 100 名様に、「クオカード」をお送りいたします。

発送時期は、2010 年 1 月頃を予定しております。

※カードは、ご住所等をお知らせくださった方に、郵送させていただきます。

※当落のご報告は、カードの発送をもってかえさせていただきます。

以上、どうかよろしくをお願いいたします。

以下署名です。

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい

<http://www.project-ui.com/>

兵庫県立福祉のまちづくり研究所

<http://www.assistech.hwc.or.jp/>

名古屋盲人情報文化センター

<http://www.e-nakama.jp/niccb/>

協力：全国視覚障害者情報提供施設協会

<http://www.naiiv.net/>

## 2. ユーザーアンケート調査・調査票（メール用文章）

「音声案内システムの利用に関するアンケート」

このたびは、お忙しい中、本調査にご協力をいただき、ありがとうございます。

この調査シートは、以下のように構成されています。

### 設問1. 認知度・評価

本調査の対象となる音声案内システム4種類を挙げています。各システムについて、使ったことがあるか、使ってみてのご意見をおききします。

### 設問2・3. 必要な情報について

外出先の建物の中・街の中で、どのような情報が必要かをおききします。

### 設問4. 設置場所について

どのような場所に音声案内システムがあれば便利かをおききします。

### 設問5. 改善のための方策

今後、どうすれば音声案内システムがより利用しやすくなるかをおききします。

### 設問6. 自由筆記欄

音声案内システムについて、ご意見・ご要望をご自由にお書きいただきます。

### 設問7. あなたに関すること

お住まい、障がいの状況、外出の頻度や方法等についておききします。

### 設問8. ご連絡先について

追加調査や粗品進呈の目的でおききします。ご記入は自由です。

### 設問9. 電話での追加調査へのご協力の可否

承諾いただいた方の中から、一部の方をお願いをする場合がございます。

これ以降が設問になります。

設問番号は数字、枝となる設問はカタカナ文字、選択枝はアルファベットとしています。

例：設問1、ア、A

設問1 随時方式の音声案内システムを、以下のア～エまで4つご紹介します。それぞれについて、以下の設問にお答えください。

1-1. あなたは、これらについて、知っていますか？または使っていますか？

1-2. 使ったことがある方へ。役立つ点・改善点を教えてください。

### ア. 音声標識ガイドシステムまたはエコーシステム

・カード型の端末を用いて、施設に設置されたスピーカーから、その場所の案内を聞く。・端末の名称はシグナルエイドまたはエコーカード

・ともに、日常生活用具

・端末の形状：名刺ほどの大きさ

・主な設置場所：施設入り口・受付等

1-1. あなたは、このシステムを、知っていますか？または使っていますか？

A 日常的に使っている

B 体験したことがある

C 知っている

D まったく知らない

1-2. 使ったことがある方へ。役立つ点・改善点を教えてください。

役立つ点：

改善点：

イ. 赤外線音声案内システム トーキングサイン

・専用端末を用い、「電子ラベル」の設置された向きに端末を向けて、音声案内を聞く。・赤外線のために方向に反応する。

・端末の形状：トランシーバーほどの大きさ

・主な設置場所：施設内・信号等

1-1. あなたは、このシステムを、知っていますか？または使っていますか？

A 日常的に使っている

B 体験したことがある

C 知っている

D まったく知らない

1-2. 使ったことがある方へ。役立つ点・改善点を教えてください。

役立つ点：

改善点：

ウ. 微弱電波音声案内システム・てくてくラジオ

・市販の携帯ラジオを用い、発信機の設置された場所に近づいたときに音声案内を聞く。・電波を使うために、方向性はない。

・端末の形状：ラジオ

・主な設置場所：施設内

1-1. あなたは、このシステムを、知っていますか？または使っていますか？

A 日常的に使っている

B 体験したことがある

C 知っている

D まったく知らない

1-2. 使ったことがある方へ。役立つ点・改善点を教えてください。

役立つ点：

改善点：

エ. アイラス 磁気センサー型音声誘導標識システム

・点字ブロックの下に磁気センサーを埋設した場所において、マグネットシートを貼った白杖が反応して、スピーカーより音声案内を聞く。

・端末：特に必要としない

・主な設置場所：屋外 点字ブロック上

1-1. あなたは、このシステムを、知っていますか？または使っていますか？

A 日常的に使っている

B 体験したことがある

C 知っている

D まったく知らない

1-2. 使ったことがある方へ。役立つ点・改善点を教えてください。

役立つ点：

改善点：

設問2 あなたは、お1人で外出されるとしたら、外出先の建物の中で、どんな情報を必要とされますか？上位2つまでお選びいただき、記号の前に「○」をつけてください。

- A 出入り口の場所に関する情報
- B トイレの位置に関する情報
- C 階段・エレベーターに関する情報
- D 受付、案内所、事務所の位置に関する情報
- E 各部屋の名称、用途に関する情報
- F 室内の配置、出入り口の位置に関する情報
- G 施設内のお店や商品に関する情報
- H その他(具体的に)
- I 必要性はないと思う

設問3 あなたは、お1人で外出されるとしたら、街の中でどんな情報を必要とされますか？上位2つまでお選びいただき、記号の前に「○」をつけてください。

- A 自分の現在位置に関する情報(○通沿い○○町○丁目付近 など)
- B 信号の位置や色・交差点の名前に関する情報
- C 駅やバス停の位置、バスの行き先に関する情報
- D 付近にある店や病院、施設等に関する情報
- E その他(具体的に)
- F 必要性はないと思う

設問4. あなたは、以下に挙げるAからKの場所について、それぞれ、音声案内システムが必要だと思いますか？一つずつに点数をつけて、記号の前にお書きください。

- ・とても必要だと思う 3点
- ・まあ必要だと思う 2点
- ・あまり必要とは思えない 1点

- A 最寄駅やバス停から、公共施設周辺の街なか
- B 役所等、公共施設内
- C 医療機関内
- D 地域支援センター・点字図書館等の福祉施設内
- E 生涯学習センター、公共図書館、大学等の施設内
- F 大型のショッピングセンター・デパート等の商業施設内
- G 映画館・コンサートホール等の施設内
- H 美術館・博物館・動物園等の館内・園内
- I 観光地・温泉等
- J 宿泊施設
- K 遊園地・運動公園・スポーツ施設等

設問5. あなたは、以下に挙げるAからFの事柄について、音声案内システムの普及のために、必要だと思いますか？一つずつに点数をつけて、記号の前にお書きください。

- ・とても必要だと思う 3点
- ・まあ必要だと思う 2点
- ・あまり必要とは思えない 1点

- A 音声案内システムについて、もっと広くわかりやすく伝えてほしい
- B どこに音声案内システムがあるのかを、もっと教えてほしい
- C 音声案内システムを使える場所を、もっとふやしてほしい
- D 情報端末をすべて日常生活用具に指定してほしい
- E 同じ情報端末で、複数の音声案内システムが使えるとよい

設問6 音声案内システムについて、あなたのご意見・ご要望をご自由にお書きください。

設問7 全員の方におききします。

ア. あなたの性別を教えてください。

回答：

イ. あなたの年齢を教えてください。

回答：

ウ. 差し支えなければ、あなたの見え方を教えてください。(全く見えない・少し見える など)

回答：

エ. あなたの身体障害者手帳(視覚障害)の等級を教えてください

現在持っておられない方は、その旨お書きください。

回答：

オ. 1人で外出されるのはどのくらいの頻度ですか？

あてはまる記号の前に、「○」をつけてください。

- A ほぼ毎日
- B 週に数回程度
- C 週に1回程度
- D 月に1回程度
- E 月に1回未満・ほとんど1人では外出しない

カ. あなたが外出される場合、主にどのような方法で移動されますか？

あてはまるひとつの記号の前に、「○」をつけてください。

- A 白杖を用いた単独歩行
- B 盲導犬との歩行
- C 特になにも用いない単独歩行
- D 同伴者との歩行
- E その他(具体的に)

キ. あなたが、日頃一番多く用いる交通手段は、次のうちのどれですか。

あてはまるひとつの記号の前に、「○」をつけてください。

- A 電車・バス
- B 自家用車
- C タクシー
- D その他(具体的に)

設問8 全員の方におききします。お住まいの地域を、「愛知県 名古屋市」のように、市の単位までお答えください。その上で、さしつかえなければ、ご住所、お名前、お電話番号もご記入ください。住所以降のご記入は自由です。

※ご連絡先をお知らせくださった方の中から、先着100名様に、クオカードを進呈いたします。

お住まいの地域：

郵便番号：

ご住所：

お名前：

お電話番号：

設問9 アンケートに関して、更に詳しくおききするために、お電話を差し上げる場合がございます。ご協力いただくことは可能でしょうか。A Bのうち、いずれかの記号の前に「○」をおつけください。

- A 電話していただいてもよいです。
- B 電話はお断りします。

アンケートは以上です。ご協力ありがとうございました

### 3. メーカーアンケート調査・依頼文

メーカー各位

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい  
理事長 三輪利春

#### 音声案内システムの現状に関するメーカーアンケート調査 ご協力お願い

##### ○はじめに

NPO 法人プロジェクトゆうあいは、視覚障がい者の情報支援、生活支援を事業の柱として取り組む、非営利の団体です。この調査は、厚生労働省の補助事業（障害者保健福祉推進事業）の採択を受け、プロジェクトゆうあいを中心として、兵庫県立福祉のまちづくり研究所、名古屋盲人情報文化センターが連携し、全国視覚障害者情報提供施設協会の協力を得て実施するものです。

##### ○調査の目的

近年、視覚障害者の外出・歩行移動を支援する仕組み、装置として「音声案内システム」が普及してきています。本アンケートでいう「音声案内システム」とは、視覚障害者が、外出先の特定の場所を歩いたときに、音声による様々な情報が得られる、というものです。たとえば、「ここは会議室です」「トイレはむかって右側の通路つきあたりにあります」などの音声案内情報を聞くことができます。こうしたシステムにより、視覚障害者の移動の負担が軽減したり、安心して移動できたり、より豊かな情報を得ることが可能になります。

しかし、複数のメーカーが様々な音声案内システムを提供しているために、利用者である視覚障害者の立場からすると、現在、世の中にどのような音声案内システムがあり、どのような端末、装置を必要とするのか、また、それらがどこに設置されているかがうまく、伝えられていない状況にあります。

本調査では、こうした現状に対して、各メーカーのシステムの仕組みを、同じフォーマットにより整理し、視覚障害者に対して分かりやすく情報提供することを第一の目的とします。また、それら音声案内システムがどこに設置されているかを情報提供することが、第2の目的となります。

本調査にご協力くださいますよう、よろしく御願い申し上げます。なお、調査結果につきましては、のちにご報告したいと考えております。

##### ○調査方法

ご協力いただける場合、添付のアンケート、または後ほどお電話差し上げる際にご説明しますが、メールにてお送りするエクセルによる回答様式にご回答いただき、**Fax** またはメールで **12月22日(火)**までに、アンケート用紙に記載の返送先までご返送をお願いいたします。

また、アンケートの後に、必要に応じてヒアリングをさせていただきます。ヒアリングは2009年12月～2010年1月中を予定しています。

##### ○調査実施機関

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい（調査統括）

島根県松江市殿町 8-3 島根県市町村振興センター 2階 電話 0852-32-8645 担当：田中  
兵庫県立福祉のまちづくり研究所（アンケート、ヒアリングの実務を担当）

兵庫県神戸市西区曙町 1070 電話 078-925-9283 担当：天野

ゆい研究室（アンケート、ヒアリングの実務を担当）

兵庫県神戸市垂水区狩口台 7-6-3-606 電話 078-782-5373 担当：伊藤

## 4. メーカーアンケート調査・アンケート票

### 第1面

※お願い:製品のパンフレット、カタログを、アンケート最後に記載の住所宛お送り下さい

項目	細目	記入欄			
1.システム名称					
2.メーカー情報	貴社名				
	窓口部課				
	ご担当者名				
	住所				
	郵便番号				
	電話番号				
	FAX番号				
	E-Mail				
3A.主要取扱商社1	HP				
	名称				
	住所				
	郵便番号				
	電話番号				
	FAX番号				
	E-Mail				
	HP				
3B.主要取扱商社2	名称				
	住所				
	郵便番号				
	電話番号				
	FAX番号				
	E-Mail				
	HP				
	4.システム概説	概要(システムの開発意図、システムの構成と作動機序)			
想定利用対象 (開発時に主ターゲットとした属性について○を入れてください(複数可))		全盲		その他	
		弱視			
		点字可読者			
		白杖利用者			
盲導犬利用者					

第2面

4.システム概説	特徴(利用者へ提供できる 利便、同様の目的の他シ ステムに対する優位性)	
	設置想定環境(システム利 用で現状改善が期待でき るシチュエーション;複数 可;実施例が無くて良い)	

5.実績	販売開始年次							
	PR方法(メディア利用の種 別) 主要なものに○	TV		雑誌		展示会		
		ラジオ		パンフレット		その他		
		ホームペー ジ		公開デモ				
		新聞		利用者個別 訪問				
	ホスト機(施設側)販売総 数及び開始年次以降の販 売台数推移	<b>※ご提供いただける場合、別添リストとしていただいても結構です</b>						
		年次	台数					
	ホスト機設置先(施設名、 住所)	<b>※ご提供いただける場合、別添リストとしていただきますようお願いします また、このリストをいただける場合は以下の※1.※2へのご回答は必要ありません</b>						
		都道府県 庁舎		美術館 ・博物館		郵便局		道路
※1 ホスト機設置台数の施設 別実績 (単位:台、なお台数は概 数で結構です)	市町村庁舎		図書館		銀行		交差点	
	公民館 ・ホール		鉄道駅 ターミナル		コンビニ		公園	
	福祉施設		その他公共 施設		その他 民間施設		その他公共 空間	
※2 ホスト機設置台数の地域 (市レベルまで)別実績 (単位:台、なお台数は概 数で結構です)	<b>※ご提供いただける場合、別添リストとしていただいても結構です</b>							
	都市名	台数						
端末販売総数及び開始年 次以降の販売台数推移	<b>※ご提供いただける場合、別添リストとしていただいても結構です</b>							
	年次	台数						
端末主要販売地域と台数 (市レベルまで) (単位:台、なお台数は概 数で結構です)	<b>※ご提供いただける場合、別添リストとしていただいても結構です</b>							
	都市名	台数						

6.端末仕様	標準価格	444
	補助対象	
	サイズ	
	作動有効距離(ホスト機と の見通し距離)	
	利用者への情報伝達方法	
	操作ボタンの種類と数	
	音声記録仕様	

第3面

6.端末仕様	送信周波数	
	受信周波数	
	使用電池	
	電池寿命	

7.ホスト機仕様	材料設計価格	
	一般工事価格(標準的な工事における材工価格)	
	維持管理項目・費用	
	補助対象	
	サイズ	
	利用者への情報伝達方法	
	音声記録仕様	
	送信周波数	
	受信周波数	
	使用電源	

8.他システムとの互換性	
--------------	--

9.システムの問題点	
------------	--

10.現地調査推薦箇所 (2箇所程度;可能なら関西圏で)	
11.PR映像等の有無	

12. その他 本調査に関するご意見、ご要望等	
----------------------------	--

ご協力、ありがとうございました。

## 5. メーカー別音声案内システム設置箇所リスト

メーカーよりデータ提供のあったシステムに関し、市町村別の施設設置リストを以下にまとめる。なお、リスト中、施設種別のうち、「その他公」は「その他公共施設」、「その他民」は「その他民間施設」、「その他空」は「その他公共空間」を、各々示す。

### 掲載システム

- 1) エコーシステム
- 2) てくてくラジオ
- 3) シグナルエイド
- 4) ブロックボイス
- 5) ポッチ シリーズ

### 1) エコーシステム

都道府県	郡市町村	施設名	都道府県	市区町村	施設名
北海道	雨竜郡	雨竜高等養護学校	東京都	港区	港区麻布支所
北海道	河西郡	中札内高等擁護学校	東京都	港区	港区芝浦港南支所
北海道	沙流郡	平取養護学校	東京都	港区	港区高輪支所(高輪コミュニティーふらざ)
北海道	札幌市	もなみ学園	東京都	港区	港区心身障害者福祉センター
北海道	札幌市	札幌高等盲学校	東京都	港区	港区立障害保健福祉センター
北海道	札幌市	北海道教育庁高等学校	東京都	港区	みなと図書館
北海道	小樽市	小樽聾学校	東京都	港区	港区郵便局(25局)
北海道	弟子屈町	ピュア・フィールド風曜日	東京都	港区	港区郵便局(28局)
北海道	函館市	函館みらい大学	東京都	港区	JR 品川駅東口再開発
北海道	標津郡	中標津高等擁護学校	東京都	三鷹市	三鷹駅南口あいめいと交換用
北海道	北広島市	北海道札幌養護学校共栄分校	東京都	三鷹市	JR 三鷹駅南口・三鷹市役所周辺
北海道	余市郡	余市養護学校しりべし学園分校	東京都	昭島市	昭島市総合福祉センター
福島県	いわき市	いわき市総合福祉センター(ボラード)	東京都	杉並区	杉並区東福祉事務所
茨城県	ひたちなか市	勝田駅	東京都	杉並区	杉並区保健所
栃木県	宇都宮市	栃木県福祉プラザ	東京都	杉並区	阿佐ヶ谷パールセンター
栃木県	塩谷郡	国民年金保養センター「喜連川」	東京都	世田谷区	久我山盲学校、システムデモ用
群馬県	前橋市	前橋市総合福祉会館	東京都	清瀬市	清瀬市中清戸地域市民センター
埼玉県	さいたま市	武蔵野銀行	東京都	清瀬市	清瀬駅周辺 I 北口/南口バスターミナル
埼玉県	久喜市	久喜市立図書館	東京都	清瀬市	清瀬市消費者センター
埼玉県	所沢市	国立リハビリテーションセンター	東京都	足立区	足立区千住庁舎
埼玉県	新座市	志木駅東口コンコース出入口	東京都	足立区	足立区中部福祉事務所
埼玉県	新座市	志木駅改札口・券売機用	東京都	足立区	足立区生涯福祉センター/中央図書館
埼玉県	新座市	志木駅東口	東京都	足立区	足立区立中央障害センター
埼玉県	東松山市	東松山市総合福祉センター	東京都	大田区	大田区調布支所
埼玉県	東松山市	東松山市図書館(本体サンプル品使用)	東京都	大田区	大田区役所
埼玉県	東松山市	関越自動車道高坂サ・ビスエリア	東京都	大田区	大田区民ホールアブリコ
東京都	稲城市	稲城市大丸公園	東京都	大田区	大田区池上台福祉会館
東京都	羽村市	羽村市生涯学習センター	東京都	大田区	大田区民社会福祉センター
東京都	葛飾区	葛飾区地域福祉障害者センター	東京都	大田区	大田区大森保健センター
東京都	江東区	深川郵便局	東京都	大田区	大田区蒲田保健福祉センター
東京都	港区	港区役所	東京都	大田区	雪谷保健福祉センター
東京都	港区	港区赤坂支所(赤坂コミュニティーふらざ)	東京都	大田区	大田区耗谷保健福祉センター
			東京都	大田区	大田区新蒲田福祉センター

東京都	大田区	大田区文化活動支援センター	静岡県	磐田市	磐田市磐南温水プール
東京都	町田市	町田市市民フォーラム	静岡県	磐田市	スポーツ交流の里「ゆめりあ」
東京都	東久留米市	東久留米市東部地域センター	静岡県	磐田市	磐田 37 街区再開発ビル
東京都	東久留米市	東久留米市内	静岡県	浜松市	浜松市庁舎西館
東京都	東久留米市	東久留米市スポーツセンター	静岡県	浜松市	盲人福祉研究会
東京都	武蔵村山市	武蔵村山市総合福祉センター	静岡県	浜松市	盲人福祉研究会
東京都	武蔵野市	武蔵野市役所	静岡県	浜松市	浜松市中央図書館
東京都	文京区	小石川郵便局	静岡県	浜松市	浜北ビジターセンター
神奈川県	横浜市	かながわ夢モデルタウン	静岡県	富士市	富士市庁舎
神奈川県	川崎市	若葉台駅周辺	静岡県	富士市	フィランセ西館
石川県	七尾市	七尾市区役所	静岡県	富士市	富士市総合福祉センター
石川県	小松市	小松駅周辺文化施設	静岡県	富士市	富士総合水泳場
山梨県	甲府市	甲府市市役所(福祉研寄付)	静岡県	牧之原市	榛原町総合健康福祉センター
岐阜県	可児市	可児市花フェスタ	愛知県	名古屋市長	名古屋市昭和生涯福祉センター
岐阜県	岐阜市	岐阜市役所	三重県	伊賀市	三重県上野庁舎
岐阜県	岐阜市	ぱるるプラザ岐阜	三重県	久居市	三重県久居庁舎
岐阜県	岐阜市	岐阜市北保健福祉センター	三重県	津市	三重県津庁舎
岐阜県	岐阜市	岐阜生涯センター	三重県	鈴鹿市	三重県鈴鹿市庁舎
岐阜県	岐阜市	岐阜駅北口	大阪府	大阪市	天王寺郵便局
岐阜県	岐阜市	JR 岐阜駅南口広場	兵庫県	神戸市	兵庫県立図書館
岐阜県	岐阜市	JR 岐阜駅追加	兵庫県	明石市	明石海峡公園
岐阜県	岐阜市	JR 岐阜駅西ペDESTリアンデッキ	兵庫県	明石市	明石海浜公園
岐阜県	岐阜市	岐阜市コミュニティタウン本郷	鳥取県	東伯郡琴浦町	赤碕町日韓友好資料館
岐阜県	岐阜市	岐阜市吉野町歩行者デッキ	鳥取県	米子市	米子市角盤町
岐阜県	美濃市	美濃市立美濃病院	岡山県	岡山市	岡山市保健福祉会館
静岡県	伊豆市	修善寺かんぼの宿	岡山県	岡山市	きらめきプラザ
静岡県	掛川市	掛川市庁舎	岡山県	岡山市	岡山市元町再開発
静岡県	掛川市	掛川中央図書館	広島県	広島市	広島市視覚障害者福祉協会
静岡県	御殿場市	御殿場駅	広島県	広島市	広島市視覚障害者福祉協会
静岡県	三島市	三島市民生涯学習センター	山口県	山口市	維新百年記念公園
静岡県	駿東郡	静岡がんセンター	山口県	山口市	維新百年記念公園(ボラード)
静岡県	沼津市	沼津駅北口広場	宮崎県	宮崎市	宮崎中央郵便局
静岡県	焼津市	焼津文化センター	沖縄県	浦添市	沖縄てだこ交流文化センター
静岡県	焼津市	焼津駅南口エレベーター	沖縄県	石垣市	石垣島総合保健福祉センター
静岡県	清水市	JR 清水駅	沖縄県	那覇市	沖縄総合福祉センター
静岡県	静岡市	静岡総合事務所			
静岡県	静岡市	静岡総合庁舎			
静岡県	静岡市	静岡県庁			
静岡県	静岡市	清水市総合福祉センター			
静岡県	静岡市	静岡市ワーク春日			
静岡県	静岡市	静岡市ワーク春日			
静岡県	静岡市	静岡老人ホーム			
静岡県	静岡市	静岡医療福祉センター			
静岡県	静岡市	JR 東静岡駅			
静岡県	静岡市	清水マリナーパーク			
静岡県	袋井市	JR 愛野駅			
静岡県	袋井市	JR 愛野駅追加			
静岡県	袋井市	静岡アリーナ(小笠山体育館)			
静岡県	島田市	島田市役所・おおるり観光トイレ			
静岡県	島田市	島田市立擁護老人ホーム			
静岡県	島田市	島田市(ボラード)			
静岡県	島田市	島田市(ボラード)3 台サンプル品使用			
静岡県	藤枝市	静岡福祉サービス			
静岡県	磐田市	磐田市役所磐田ボランティアセンター			
静岡県	磐田市	JR 磐田駅			
静岡県	磐田市	JR 磐田駅追加			

## 2) てくてくラジオ

※てくてくラジオはイベント利用のケースが多く見られるが、ここでは常設のものだけをリストアップする。

### 都道府県 郡市町村 施設名

茨城県	牛久市	牛久大仏
千葉県	浦安市	新浦安駅前複合施設
東京都	葛飾区	葛飾区複合施設
東京都	葛飾区	柴又商店街
東京都	世田谷区	松陰神社
東京都	世田谷区	世田ヶ谷区役所周辺
東京都	世田谷区	松陰神社商店街
東京都	世田谷区	松蔭神社
東京都	新宿区	日本盲人福祉センター
東京都	新宿区	日本点字図書館
東京都	西東京市	西東京市役所
東京都	北区	ポケットパーク

### 都道府県 郡市町村 施設名

東京都	立川市	立川市役所
愛知県	岡崎市	ピアハウス岡崎
愛知県	名古屋市	名古屋ライトハウス
島根県	境港市	水木しげるロード
島根県	松江市	美保関新庁舎
島根県	松江市	松江市市民活動センター
島根県	松江市	松江中央郵便局
島根県	松江市	島根ライトハウス
島根県	松江市	テクノアークしまね
島根県	松江市	ニューアーバンホテル
島根県	平田市	一畑薬師寺

### 3) シグナルエイド

#### 都道府県 郡市町村 施設名

北海道	上川町	層雲峡簡易保険保養センター
北海道	上富良野町	
北海道	阿寒町	北海道立阿寒湖畔診療所
北海道	旭川市	北海道上川合同庁舎
北海道	旭川市	旭川合同庁舎
北海道	旭川市	旭川市民会館
北海道	旭川市	北海道立肢体不自由児総合療育センター
北海道	旭川市	旭川市障害者福祉センター「おびった」
北海道	旭川市	北海道旭川東栄高等学校
北海道	旭川市	北海道旭川養護学校
北海道	旭川市	北海道旭川聾学校
北海道	旭川市	旭川盲学校
北海道	旭川市	北海道立旭川美術館
北海道	伊達市	北海道伊達高等養護学校
北海道	羽幌町	焼尻診療所
北海道	羽幌町	北海道立羽幌病院
北海道	浦河町	北海道日高支庁庁舎
北海道	浦河町	北海道浦河保健所
北海道	遠軽町	遠軽町福祉センター
北海道	遠軽町	北海道紋別保健所 遠軽支所
北海道	音更町	十勝川簡易保険保養センター
北海道	岩見沢市	北海道空知支庁庁舎
北海道	岩見沢市	北海道岩見沢西高等学校
北海道	岩見沢市	北海道岩見沢高等養護学校
北海道	岩内町	北海道岩内高等学校
北海道	共和町	北海道共和高等学校
北海道	倶知安町	北海道後志合同庁舎
北海道	釧路市	北海道釧路支庁庁舎
北海道	釧路市	北海道釧路保健所
北海道	釧路市	北海道釧路西高等学校
北海道	釧路市	北海道釧路北高等学校
北海道	釧路市	北海道釧路聾学校
北海道	釧路市	北海道立釧路芸術館
北海道	釧路町	釧路町保健福祉ふれあいセンター『あいぼーる』
北海道	栗沢町	北海道立福祉村
北海道	恵庭市	恵庭駅自由通路
北海道	恵庭市	JR 恵み野駅自由通路
北海道	恵庭市	北海道恵庭南高等学校
北海道	月形町	北海道月形高等学校
北海道	古平町	北海道古平高等学校
北海道	厚岸町	北海道立厚岸少年自然の家
北海道	江差町	北海道梅山支庁庁舎
北海道	江差町	北海道江差高等学校
北海道	江別市	北海道江別保健所
北海道	江別市	北海道立図書館
北海道	今金町	北海道今金高等養護学校
北海道	根室市	北海道根室支庁庁舎
北海道	根室市	北海道根室保健所
北海道	根室市	北海道根室西高等学校
北海道	根室市	北方四島交流施設
北海道	札幌市	北海道庁本館庁舎
北海道	札幌市	北海道庁別館庁舎
北海道	札幌市	札幌市証明サービスコーナー

北海道	札幌市	北海道庁別館西棟
北海道	札幌市	かでの 27
北海道	札幌市	札幌ドーム
北海道	札幌市	札幌コンベンションセンター
北海道	札幌市	札幌市身体障害者福祉センター
北海道	札幌市	札幌市生涯学習総合センター
北海道	札幌市	障害者福祉センター
北海道	札幌市	札幌医科大学付属病院
北海道	札幌市	札幌簡易保険総合健診センター
北海道	札幌市	北海道立小児総合医療・医療センター
北海道	札幌市	北海道札幌高等盲学校附属療養研修センター
北海道	札幌市	北海道札幌東商業高等学校
北海道	札幌市	北海道真駒内養護学校
北海道	札幌市	北海道札幌南高等学校
北海道	札幌市	北海道札幌篠路高等学校
北海道	札幌市	北海道札幌稲西高等学校
北海道	札幌市	北海道札幌厚別高等学校
北海道	札幌市	北海道札幌聾学校
北海道	札幌市	北海道札幌高等養護学校
北海道	札幌市	北海道手稲養護学校
北海道	札幌市	北海道立近代美術館
北海道	札幌市	北海道立文学館
北海道	札幌市	北海道立三岸好太郎美術館
北海道	札幌市	JR タワー
北海道	札幌市	札幌市産業振興施設住民情報センター
北海道	札幌市	札幌市道管住宅
北海道	札幌市	札幌地下連絡通路（道庁〜かでの 27）
北海道	札幌市	北海道立体育センター及び地下連結通路
北海道	札幌市	手稲駅前広場自由通路
北海道	三笠市	北海道三笠高等学校
北海道	士別市	北海道士別商業高等学校
北海道	枝幸町	北海道枝幸高等学校
北海道	七飯町	北海道七飯高等学校
北海道	七飯町	北海道七飯養護学校おしま分校
北海道	七飯町	北海道七飯養護学校
北海道	室蘭市	北海道胆振支庁庁舎
北海道	室蘭市	北海道室蘭養護学校
北海道	斜里町	ウトロ診療所
北海道	小樽市	北海道高等聾学校
北海道	小平町	北海道小平高等養護学校
北海道	常呂町	北海道立常呂少年自然の家
北海道	新冠町	新冠町役場
北海道	新篠津樹	北海道新篠津高等養護学校
北海道	森町	北海道渡島保健所 森支所
北海道	森町	北海道立森少年自然の家
北海道	深川市	北海道深川保健所
北海道	深川市	北海道深川東商業高等学校
北海道	深川市	北海道立青年の家
北海道	生田原町	北海道紋別養護学校ひまわり学園分校
北海道	生田原町	紋別養護学校ひまわり学園分校高等部
北海道	静内町	北海道静内保健所
北海道	静内町	北海道平取養護学校静内ベテカの園分校
北海道	石狩市	北海道江別保健所石狩支所
北海道	石狩市	北海道石狩高等学校
北海道	赤平市	北海道赤平高等学校

北海道	千歳市	北海道千歳保健所	北海道	美深町	北海道美深高等養護学校
北海道	千歳市	千歳市総合福祉センター	北海道	美幌町	保健福祉総合センター
北海道	千歳市	北海道千歳高等学校	北海道	富良野市	富良野市総合保健センター
北海道	増毛町	北海道増毛高等学校	北海道	風連町	北海道風連高等学校
北海道	足寄町	足寄町役場	北海道	福島町	北海道福島商業高等学校
北海道	足寄町	足寄国民健康保険病院	北海道	北見市	北見市民会館
北海道	足寄町	北海道足寄高等学校	北海道	北見市	北見芸術文化ホール
北海道	足寄町	北海道立足寄少年自然の家	北海道	北見市	北海道北見保健所
北海道	帯広市	北海道十勝支庁庁舎	北海道	北見市	北海道紋別養護きたみ分校
北海道	帯広市	北海道帯広盲学校	北海道	北見市	北海道立北見体育センター
北海道	帯広市	北海道立帯広美術館	北海道	北広島市	北海道北広島高等学校
北海道	帯広市	帯広市立図書館	北海道	北広島市	北海道白樺高等養護学校
北海道	帯広市	帯広市公共職業安定所	北海道	幕別町	北海道幕別高等学校
北海道	鷹栖町	北海道鷹栖養護学校	北海道	名寄市	北海道名寄保健所
北海道	滝川市	北海道滝川保健所	北海道	名寄市	北海道名寄農業高等学校
北海道	稚内市	北海道宗谷合同庁舎	北海道	網走市	北海道網走支庁庁舎
北海道	稚内市	稚内市役所	北海道	網走市	北海道立北方民族博物館
北海道	稚内市	稚内市総合文化センター	北海道	木古内町	北海道渡島保健所 木古内支所
北海道	稚内市	稚内市総合福祉センター	北海道	木古内町	北海道木古内高等学校
北海道	稚内市	稚内市保健福祉センター	北海道	紋別市	北海道紋別保健所
北海道	稚内市	市立稚内病院	北海道	紋別市	紋別市総合福祉センター
北海道	長沼町	北海道長沼高等学校	北海道	紋別市	北海道紋別養護学校高等部
北海道	弟子屈町	北海道弟子屈高等学校	北海道	紋別市	北海道オホーツク流氷科学センター
北海道	天塩町	北海道留萌保健所 天塩支所	北海道	由仁町	北海道由仁商業高等学校
北海道	登別市	登別新市民プール	北海道	夕張市	北海道夕張高等養護学校
北海道	東川町	北海道東川高等学校	北海道	余市町	俱知安保健所 余市支所
北海道	東川町	北海道東川養護学校	北海道	余市町	北海道余市養護学校
北海道	洞爺湖	北海道立洞爺少年自然の家	北海道	留萌市	北海道留萌支庁庁舎
北海道	苫小牧市	北海道苫小牧西高等学校	北海道	礼文町	北海道礼文高等学校
北海道	苫小牧市	北海道苫小牧工業高等学校	青森県	十和田市	おいらせ合同庁舎
北海道	苫前町	北海道苫前商業高等学校	青森県	青森市	青森県庁舎北棟
北海道	南幌町	北海道南幌高等学校	青森県	青森市	青森社会保険センター
北海道	南幌町	北海道南幌養護学校	青森県	青森市	青森県立美術館
北海道	白糠町	北海道立白糠学園	青森県	青森市	浅虫人道橋
北海道	白糠町	北海道白糠養護学校	青森県	青森市	青森地下道
北海道	函館市	北海道渡島合同庁舎	青森県	八戸市	八戸市総合健診センター
北海道	函館市	函館市本庁舎	岩手県	一関市	一関簡易保険保養センター
北海道	函館市	函館市湯川支所	岩手県	花巻市	花巻市役所本館・新館
北海道	函館市	函館市竜田支所	岩手県	花巻市	花巻市生涯学習会館まなび学園
北海道	函館市	函館市銭亀沢支所	岩手県	花巻市	花巻市立博物館
北海道	函館市	ハーモニー五稜郭(旧函館市民ホール)	岩手県	江刺市	江刺ヒロノ福祉センター
北海道	函館市	函館市総合福祉センター 1	岩手県	盛岡市	盛岡市役所
北海道	函館市	北海道渡島保健所	岩手県	盛岡市	岩手ノーマライゼーションランド
北海道	函館市	函館市総合福祉センター 2	岩手県	盛岡市	JR 盛岡西口 2号線跨線橋(EV 音声)
北海道	函館市	函館市総合保健センター	岩手県	盛岡市	JR 盛岡駅西口広場
北海道	函館市	市立函館病院	岩手県	盛岡市	盛岡簡易保険保養センター
北海道	函館市	北海道函館商業高等学校	岩手県	盛岡市	旭橋跨線橋
北海道	函館市	北海道函館中部高等学校	岩手県	北上市	北上市役所庁舎
北海道	函館市	北海道函館聾学校	岩手県	北上市	北上市福祉センター
北海道	函館市	北海道函館養護学校	岩手県	北上市	北上市図書館
北海道	函館市	北海道五稜郭養護学校	宮城県	気仙沼市	気仙沼保健福祉事務所
北海道	函館市	北海道立函館美術館	宮城県	古川市	古川市保健福祉プラザ
北海道	函館市	函館市地域交流まちづくりセンター	宮城県	鹿島台町	鹿島台庁舎
北海道	八雲町	北海道八雲養護学校	宮城県	仙台市	宮城県庁
北海道	美唄市	北海道身体障害者リハビリテーションセンター	宮城県	仙台市	仙台市シルバーセンター
北海道	美唄市	北海道美唄養護学校	宮城県	仙台市	仙台市中心障害者相談センター
北海道	美瑛町	北海道美瑛町保健センター	宮城県	仙台市	仙台市福祉プラザ

宮城県	仙台市	仙台市太白障害者福祉センター	茨城県	つくば市	つくば養護学校
宮城県	仙台市	仙台市若林障害者福祉センター	茨城県	新利根町	新利根町ふれあいセンター
宮城県	仙台市	仙台市立病院	茨城県	水戸市	茨城県庁舎
宮城県	仙台市	仙台メディアテーク	茨城県	水戸市	水戸合同庁舎
宮城県	仙台市	仙台駅構内	茨城県	水戸市	県立視覚障害福祉センター
宮城県	仙台市	仙台市長町駅前広場	茨城県	水戸市	子育て支援・多世代交流センター
宮城県	仙台市	仙台駅西口駅前	茨城県	水戸市	常澄地区図書館
宮城県	仙台市	JR 仙台駅東口駅前広場	茨城県	水戸市	JR 赤塚駅自由通路
宮城県	仙台市	泉中央駅	茨城県	水戸市	水戸市赤塚駅北口
宮城県	仙台市	仙台駅西口ペDESTリアンデッエレベーター	茨城県	水戸市	赤塚駅北口駐輪場
宮城県	仙台市	富沢駅	茨城県	水戸市	JR 水戸駅南口エレベーター乗り場
宮城県	仙台市	葛岡斎場	茨城県	水戸市	水戸駅南口エレベーター乗り場
宮城県	仙台市	宮城野体育館	茨城県	水戸市	JR 水戸駅北口広場
宮城県	仙台市	AER	茨城県	水戸市	JR 水戸駅改札口
宮城県	仙台市	仙台ファーストタワー	茨城県	水戸市	JR 水戸駅南口サイン
宮城県	仙台市	青葉通り地下道入口エレベーター	茨城県	水戸市	水戸駅南口 EV
宮城県	仙台市	仙台市青葉区内歩道 平成8～12年度	茨城県	水戸市	茨城労働総合庁舎
宮城県	名取市	名取市役所	茨城県	水戸市	水戸市立競技場
宮城県	名取市	増田公民館	茨城県	水戸市	水戸市赤塚駅再開発ビル
宮城県	名取市	名取図書館	茨城県	大洗町	大洗簡易保険保養センター
宮城県	名取市	JR 名取駅東口駅前広場	茨城県	筑西市	筑西下館合同庁舎
宮城県	名取市	JR 名取駅東西自由通路	茨城県	潮来市	潮来簡易保険保養センター
宮城県	鳴瀬市	松島簡易保険保養センター	茨城県	土浦市	ウララ2館内施設
秋田県	横手市	平鹿地地域振興局	茨城県	東海村	東海村役場
秋田県	秋田市	北秋田地域振興局	茨城県	東海村	東海村総合福祉センター
秋田県	秋田市	秋田県教育施設	茨城県	目立市	県北生涯学習センター
秋田県	能代市	山本地域振興局	茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎市役所
山形県	山形市	山形市総合福祉センター	栃木県	宇都宮市	宇都宮東社会保険事務所
山形県	酒田市	酒田簡易保険総合レフセンター	栃木県	塩原町	塩原簡易保険保養センター
福島県	いわき市	いわき中央警察署	栃木県	河内町	河内町総合福祉センター
福島県	いわき市	いわき簡易保険保養センター	栃木県	喜連川町	喜連川簡易保険保養センター
福島県	会津若松市	福島県会津若松合同庁舎	栃木県	黒磯市	黒磯市いきいきふれあいセンター
福島県	会津若松市	会津若松保健所	栃木県	藤原町	藤原町役場
福島県	会津若松市	会津坂下保健所	栃木県	藤原町	藤原町総合文化会館
福島県	会津若松市	会津児童相談所	群馬県	安中市	磯部簡易保険保養センター
福島県	会津若松市	福島県若松乳児院	群馬県	伊香保町	伊香保郵便局
福島県	会津若松市	会津若松病院	群馬県	革津町	草津町役場
福島県	会津若松市	会津大学短期大学部	群馬県	革津町	草津町健康増進福祉センター
福島県	会津若松市	会津坂下警察署	群馬県	革津町	草津温泉バスターミナル
福島県	会津若松市	会津若松警察署	群馬県	革津町	草津郵便局
福島県	会津若松市	会津高田警察署	群馬県	革津町	草津簡易保険保養センター
福島県	郡山市	郡山北警察署	群馬県	館林市	館林市総合福祉センター
福島県	郡山市	郡山警察署	群馬県	群馬町	群馬町福祉会館
福島県	郡山市	郡山簡易保険保養センター	群馬県	高崎市	群馬県庁昭和庁舎
福島県	原町市	福島県原町合同庁舎	群馬県	高崎市	高崎市総合福祉センター
福島県	三善町	三善合同庁舎	群馬県	前橋市	群馬県行政庁舎
福島県	須賀川市	総合福祉センター	群馬県	前橋市	群馬社会福祉総合センター
福島県	川俣町	川俣警察署庁舎	群馬県	前橋市	群馬県警察庁舎
福島県	棚倉町	棚倉保健所	群馬県	前橋市	群馬県議会棟
福島県	二本松市	二本松警察署	群馬県	前橋市	群馬県総合スポーツ施設総合武道館
福島県	白河市	白河保健所	群馬県	前橋市	ハローワーク前橋
福島県	福島市	福島北税務署	埼玉県	さいたま市	さいたま市役所
福島県	福島市	福島保健所	埼玉県	さいたま市	関東郵政局庁舎
福島県	福島市	福島保健所・精神保健センター	埼玉県	さいたま市	合同庁舎1号館
福島県	福島市	亮島県立大野病院	埼玉県	さいたま市	合同庁舎2号館
福島県	福島市	亮島警察署分庁舎	埼玉県	さいたま市	合同庁舎検査棟
福島県	福島市	福島県警察署本庁舎	埼玉県	さいたま市	さいたま市大宮区役所

埼玉県	さいたま市	さいたま市緑区役所	埼玉県	鴻巣市	JR 鴻巣駅東口自由通路
埼玉県	さいたま市	さいたま市北区役所	埼玉県	春日部市	春日部市総合福祉センター
埼玉県	さいたま市	さいたま市西区役所	埼玉県	小川町	小川町総合福祉センター
埼玉県	さいたま市	さいたま市両区役所	埼玉県	上臈市	埼玉県立武道館
埼玉県	さいたま市	さいたま市見沼区役所	埼玉県	川越市	川越市庁舎
埼玉県	さいたま市	さいたま市桜区役所	埼玉県	川越市	川越市総合福祉センター
埼玉県	さいたま市	さいたま市中央区役所	埼玉県	川越市	川越市立美術館
埼玉県	さいたま市	岩槻区役所	埼玉県	川越市	川越西図書館
埼玉県	さいたま市	宮原コミュニティセンター	埼玉県	川越市	川越中央図書館
埼玉県	さいたま市	大宮ソニックシテイ	埼玉県	川越市	川越駅東口図書館
埼玉県	さいたま市	大宮ふれあい福祉センター	埼玉県	川越市	鶴ヶ島駅西口便所
埼玉県	さいたま市	ラフレさいたま総合健康増進センター	埼玉県	川口市	川口市役所本庁舎
埼玉県	さいたま市	彩の国すこやかプラザ	埼玉県	川口市	キューボ・ラ
埼玉県	さいたま市	さいたま男女共同参画推進センター	埼玉県	草加市	草加市立中央図書館
埼玉県	さいたま市	大砂土ふれあいの里	埼玉県	大同市	入間市リサイクルプラザ
埼玉県	さいたま市	障害者総合支援センター	埼玉県	大同市	入間豊岡再開発ビル
埼玉県	さいたま市	埼玉県立近代美術館	埼玉県	大同市	豊岡一丁目地内 <sup>ハ</sup> デストリアンデッキ <sup>キ</sup> へ入間駅
埼玉県	さいたま市	春野図書館	埼玉県	大同市	入間市内(施設・曲がり角)
埼玉県	さいたま市	JR 宮原駅 西口広場	埼玉県	朝霞市	朝霞市役所
埼玉県	さいたま市	北浦和駅西口駅前広場	埼玉県	東松山市	東松山市庁舎
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心東口駅前広場	埼玉県	東松山市	東松山駅東口駅前広場
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心西口駅前広場	埼玉県	東松山市	東松山駅西口駅前広場
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心駅	埼玉県	入間市	入間市保健福祉センター
埼玉県	さいたま市	さいたまスーパーアリーナ	埼玉県	北本市	北本市総合福祉センター
埼玉県	さいたま市	馬宮地区複合公共施設	埼玉県	蓮田市	蓮田太陽の里
埼玉県	さいたま市	プラザウエスト	千葉県	旭市	旭市役所
埼玉県	さいたま市	プラザノース	千葉県	旭市	旭簡易保険保養センター
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心郵便局	千葉県	印西市	JR 木下駅(北口・南口)エレベーター
埼玉県	さいたま市	大谷複合施設	千葉県	我孫子市	我孫子市役所
埼玉県	さいたま市	NTTDoCoMo さいたまビル	千葉県	我孫子市	我孫子市役所別館
埼玉県	さいたま市	c o c o o n	千葉県	我孫子市	我孫子市役所周辺
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心東西連絡路	千葉県	我孫子市	湖北台市民センター
埼玉県	さいたま市	北与野歩道橋	千葉県	我孫子市	布佐市民センターステーションホール
埼玉県	さいたま市	さいたま新都心地区内・歩道	千葉県	我孫子市	社会福祉協議会
埼玉県	さいたま市	大原地下道	千葉県	我孫子市	福祉ふれあいプラザ
埼玉県	さいたま市	けやきひろば	千葉県	我孫子市	我孫子市生涯学習センター「アビスタ」
埼玉県	越谷市	埼玉県看護福祉大学	千葉県	我孫子市	布佐図書館
埼玉県	寄居町	寄居簡易保険保養センター	千葉県	我孫子市	JR 我孫子駅(北口・南口)
埼玉県	久竈市	久喜市東公民館	千葉県	我孫子市	JR 天王台駅(北口・南口)
埼玉県	久喜市	久喜市役所	千葉県	我孫子市	JR 布佐駅(東口・南口)
埼玉県	久喜市	久喜市清久コミュニティセンター・西公民館	千葉県	我孫子市	JR 我孫子駅(バス・タクシーのりば)
埼玉県	久喜市	久喜市中央公民館	千葉県	我孫子市	JR 湖北駅(南口バス・タクシーのりば)
埼玉県	久喜市	久喜市青葉公民館	千葉県	我孫子市	JR 湖北駅(北口・南口)
埼玉県	久喜市	久喜市総合福祉センター	千葉県	我孫子市	JR 湖北駅(南口 EV のりば)
埼玉県	久喜市	久喜市保健センター	千葉県	我孫子市	JR 新木駅(北口・南口)
埼玉県	久喜市	JR・東武久喜駅 西口広場	千葉県	我孫子市	JR 我天王台駅(EV のりば)
埼玉県	久喜市	JR・東武久喜駅 東口広場	千葉県	我孫子市	JR 天王台駅(バス・タクシーのりば)
埼玉県	久喜市	久喜駅東口駅前バスのりば	千葉県	我孫子市	JR 我孫子駅(EV のりば)
埼玉県	久喜市	久喜駅東口	千葉県	我孫子市	JR 布佐駅(バス・タクシーのりば)
埼玉県	久喜市	久喜駅西口IVス乗り場	千葉県	我孫子市	JR 新木駅南口
埼玉県	久喜市	久喜市大字吉羽地内	千葉県	我孫子市	JR 東我孫子駅
埼玉県	久喜市	久喜市大字青葉一丁目地内	千葉県	我孫子市	JR 布差駅南口エレベーター
埼玉県	熊谷市	埼玉県視力障害者福祉協会	千葉県	我孫子市	布佐駅東口エレベーター
埼玉県	熊谷市	埼玉県営熊谷スポーツ文化公園陸上競技場	千葉県	我孫子市	JR 湖北駅(北口 EV のりば)
埼玉県	熊谷市	彩の国くまがやドーム	千葉県	我孫子市	JR 湖北駅(北口バス・タクシーのりば)
埼玉県	幸手市	幸手市保健福祉総合センター	千葉県	我孫子市	布佐市民センター
埼玉県	行田市	行田市総合福祉会館	千葉県	我孫子市	湖北台近隣センター

千葉県	我孫子市	我孫子市布佐近隣センター	千葉県	八街市	八街市総合福祉センター
千葉県	鴨川市	鴨川簡易保険加入者ホーム	千葉県	飯岡町	飯岡町保健福祉センター
千葉県	千葉市	ハローワーク千葉	千葉県	茂原市	茂原市庁舎
千葉県	君津市	君津市総合保健・福祉センター	千葉県	木更津市	JR 木更津駅前広場福祉対応公衆電話ボックス
千葉県	君津市	君津駅こ線人道橋エレベーター	東京都	あきるの市	秋川ふれあいセンター
千葉県	佐原市	佐原市庁舎	東京都	八王子市	八王子市生涯学習センター
千葉県	四街道市	四街道市南部福祉センター	東京都	稲城市	稲城市役所
千葉県	四街道市	JR 四街道駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	稲城市	中央文化センター
千葉県	市原市	市原市福祉会館	東京都	稲城市	稲城市立第二文化センター
千葉県	市原市	千種サブコミュニティセンター	東京都	稲城市	稲城市福祉センター
千葉県	市川市	JR 市川駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	稲城市	稲城市ボランティアセンター
千葉県	勝浦市	勝浦簡易保険保養センター	東京都	稲城市	稲城市立病院
千葉県	松戸市	歩行者 ITS 体験コーナー	東京都	稲城市	稲城市立第二図書館
千葉県	成東町	成東町保健福祉センター	東京都	羽村市	羽村市福祉センター
千葉県	千葉市	千葉県庁舎(新館・中庁舎・議会棟)	東京都	幻[東区]	江東区障害者福祉センター
千葉県	千葉市	ハーモニーホール	東京都	幻[東区]	芝浦工業大学豊洲キャンパス
千葉県	千葉市	長沼コミュニティセンター	東京都	幻[東区]	南砂町駅入口
千葉県	千葉市	千葉市社会福祉事業団ビル	東京都	江戸川区	江戸川区庁舎
千葉県	千葉市	千葉市中央図書館・障害学習センター	東京都	江戸川区	小松川事務所入口
千葉県	千葉市	若葉区保健センター	東京都	江戸川区	東部事務所入口
千葉県	千葉市	緑区保健福祉センター	東京都	江戸川区	小岩区民館
千葉県	千葉市	美浜区多目的ホール・保健福祉センター	東京都	江戸川区	総合文化センター
千葉県	千葉市	千葉県視覚障害者福祉会館	東京都	江戸川区	葛西区民館
千葉県	千葉市	看護師養成施設	東京都	江戸川区	鹿骨区民館
千葉県	千葉市	JR 千葉駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	江戸川区	松江図書館
千葉県	千葉市	JR 海浜幕張駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	江戸川区	東部フレンドホール入口
千葉県	千葉市	JR 千葉駅東口ロータリー	東京都	江戸川区	小松川区民館入口
千葉県	千葉市	JR 鎌取駅前エレベーター	東京都	江戸川区	松江コミュニティ会館
千葉県	千葉市	幕張本郷駅前エレベーター	東京都	江戸川区	二之江コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉みなと駅駅前広場エレベーター	東京都	江戸川区	清新町コミュニティ会館
千葉県	千葉市	JR 土気駅(地下道∈V)	東京都	江戸川区	臨海町コミュニティ会館
千葉県	千葉市	JR 幕張駅(地下道∈V)	東京都	江戸川区	上一色コミュニティセンター
千葉県	千葉市	JR 土気駅(駅広∈V前)	東京都	江戸川区	西小岩コミュニティ会館
千葉県	千葉市	JR 土気駅エレベーター	東京都	江戸川区	北小岩コミュニティ会館
千葉県	千葉市	蘇我駅付近横断歩道橋エレベーター	東京都	江戸川区	南小岩コミュニティ会館
千葉県	千葉市	JR 宮田駅エレベーター	東京都	江戸川区	篠崎コミュニティ会館
千葉県	千葉市	JR 東千葉駅南口エレベーター	東京都	江戸川区	篠崎コミュニティホール
千葉県	千葉市	千葉都市モラルスポットセンター駅エレベーター	東京都	江戸川区	一之江コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉都市モラル天台駅エレベーター	東京都	江戸川区	瑞江コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉都市モラル動物公園駅エレベーター	東京都	江戸川区	コミュニティプラザー之江
千葉県	千葉市	JR 東千葉駅北口エレベーター	東京都	江戸川区	平井コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉都市モラルみつわ台駅エレベーター	東京都	江戸川区	北葛西コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉都市モラル千葉みなと駅エレベーター	東京都	江戸川区	新田コミュニティ会館
千葉県	千葉市	千葉斎場	東京都	江戸川区	南葛西会館
千葉県	千葉市	千葉市複合施設「きぼーる」	東京都	江戸川区	東葛西区民館
千葉県	千葉市	千葉県警察本部新庁舎	東京都	江戸川区	東部コミュニティセンター
千葉県	千葉市	千葉銀行 真砂支店	東京都	江戸川区	松江区民プラザ
千葉県	千葉市	池尻地下道エレベーター	東京都	江戸川区	労働福祉会館入口
千葉県	千葉市	椿森陸橋交差点エレベーター	東京都	江戸川区	小岩健康サポートセンター
千葉県	千葉市	幕張メッセ前歩道橋エレベーター	東京都	江戸川区	葛西健康サポートセンター
千葉県	船橋市	船橋市立社会福祉会館	東京都	江戸川区	心身障害者複合施設
千葉県	船橋市	JR 船橋駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	江戸川区	中央健康サポートセンター
千葉県	船橋市	東葉高速鉄道船橋日大前駅	東京都	江戸川区	鹿骨健康サポートセンター
千葉県	銚子市	JR 銚子駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	江戸川区	小松川健康サポートセンター
千葉県	南房総市	とみうら元気倶楽部	東京都	江戸川区	清新町サポートセンター
千葉県	拍市	拍市役所・中央公民館	東京都	江戸川区	なぎさ健康サポートセンター
千葉県	拍市	JR 柏駅前広場福祉対応公衆電話ボックス	東京都	江戸川区	葛西サポートセンター

東京都 江戸川区 さくらの家  
 東京都 江戸川区 江戸川区立中央図書館  
 東京都 江戸川区 西葛西図書館  
 東京都 江戸川区 篠崎図書館  
 東京都 江戸川区 小松川図書館  
 東京都 江戸川区 葛西図書館  
 東京都 江戸川区 船堀駅前広場  
 東京都 江戸川区 東西線西葛西駅前広場  
 東京都 江戸川区 新宿線瑞江駅前広場  
 東京都 江戸川区 江戸川区役所前バス停・交差点  
 東京都 江戸川区 東部区民館(バス停)  
 東京都 江戸川区 小岩駅北口  
 東京都 江戸川区 小岩駅南口  
 東京都 江戸川区 瑞江駅南口  
 東京都 江戸川区 平井駅北口・南口  
 東京都 江戸川区 東大島駅  
 東京都 江戸川区 船堀駅北口・南口  
 東京都 江戸川区 一之江駅南口・環七口  
 東京都 江戸川区 篠崎駅北口・南口  
 東京都 江戸川区 葛西臨海公園駅エレベーター  
 東京都 江戸川区 西一之江四丁目バス停  
 東京都 江戸川区 菅原橋バス停(瑞江駅行き)  
 東京都 江戸川区 菅原橋バス停(新小岩駅行き)  
 東京都 江戸川区 本郷バス停(瑞江駅行き)  
 東京都 江戸川区 本郷バス停(新小岩駅行き)  
 東京都 江戸川区 瑞江二中(小岩駅行き)  
 東京都 江戸川区 葛西駅 東西駅前広場  
 東京都 江戸川区 江戸川区総合区民施設  
 東京都 江戸川区 小松川区民施設入口  
 東京都 江戸川区 小岩アーバンプラザ  
 東京都 江戸川区 総合体育館  
 東京都 江戸川区 スポーツランド  
 東京都 江戸川区 スポーツセンター  
 東京都 江戸川区 スポーツセンター  
 東京都 江戸川区 ホテルシーサイド江戸川  
 東京都 江戸川区 グリーンパレス正面入口  
 東京都 江戸川区 江戸川区西葛西地区街路  
 東京都 江戸川区 旧三角橋もと  
 東京都 江戸川区 第六葛西小学校前  
 東京都 江戸川区 第七葛西小学校前  
 東京都 江戸川区 清新町一丁目  
 東京都 江戸川区 篠崎コミュニティ会館 曲がり角  
 東京都 江戸川区 西葛西中学校前交差点  
 東京都 江戸川区 新川西水門公園  
 東京都 港区 中央合同庁舎 7 号館  
 東京都 港区 赤坂地区総合支所  
 東京都 港区 東京都障害福祉会館  
 東京都 港区 福祉プラザさくら川  
 東京都 港区 白金台福祉会館  
 東京都 港区 南麻布福祉会館  
 東京都 港区 芝公園福祉会館  
 東京都 港区 飯倉福祉会館  
 東京都 港区 虎ノ門健康福祉館  
 東京都 港区 三田福祉会館  
 東京都 港区 新橋福祉会館  
 東京都 港区 本村福祉会館  
 東京都 港区 青山福祉会館

東京都 港区 青南福祉会館  
 東京都 港区 赤坂福祉会館  
 東京都 港区 潜区麻布福祉会館  
 東京都 港区 三田図書館  
 東京都 港区 港南図書館  
 東京都 荒川区 ひぐらしの里 公衆トイレ  
 東京都 狛江市 狛江市あいとびあセンター  
 東京都 渋谷区 新 SANKYO 本社ビル  
 東京都 渋谷区 パサージュコカール渋谷  
 東京都 小平市 小平市役所本庁舎  
 東京都 小平市 小平市民文化会館「ルネこだいら」  
 東京都 小平市 東部市民センター  
 東京都 小平市 小川町二丁目地域センター  
 東京都 小平市 あおぞら福祉センター  
 東京都 新宿区 四ッ谷区民センターおよび水道局大木戸庁舎  
 東京都 新宿区 東京都庁舎  
 東京都 新宿区 新宿区役所  
 東京都 新宿区 東京都盲人福祉協会  
 東京都 新宿区 日本盲人会連合  
 東京都 新宿区 東京都心身障害者福祉センター  
 東京都 新宿区 新宿区立障害者福祉センター  
 東京都 新宿区 飯田橋高齢者就業総合センター  
 東京都 新宿区 全日本鍼灸マッサージ師会会館  
 東京都 新宿区 東京ヘレン・ケラー学院  
 東京都 新宿区 社会福祉法人日本点字図書館  
 東京都 新宿区 みちの情報館  
 東京都 新宿区 新司法書士会館  
 東京都 新宿区 三井住友銀行 高田馬場支店  
 東京都 新宿区 みずほ銀行 高田馬場支店  
 東京都 新宿区 新宿ファーストウェスト  
 東京都 新宿区 セントラルプラザ住宅棟  
 東京都 杉並区 杉並区役所  
 東京都 杉並区 杉並区立井草コミュニティ集会所  
 東京都 杉並区 阿佐ヶ谷地域区民センター  
 東京都 杉並区 杉並公会堂  
 東京都 杉並区 杉並区南福祉事務所  
 東京都 杉並区 杉並区盲人会館  
 東京都 杉並区 杉並区特別養護老人ホーム  
 東京都 杉並区 荻窪保育園  
 東京都 杉並区 上高井戸敬老会館  
 東京都 杉並区 方南敬老会館  
 東京都 杉並区 阿佐ヶ谷敬老会館  
 東京都 杉並区 区立高齢者在宅サービスセンター「宮前ふれあいの家」  
 東京都 杉並区 営団南阿佐ヶ谷駅  
 東京都 杉並区 阿佐ヶ谷駅(バス・タクシーのりば)  
 東京都 杉並区 阿佐ヶ谷南口公衆便所  
 東京都 杉並区 京王綫浜田山駅前広場バス停  
 東京都 杉並区 産業商工会館  
 東京都 世田谷区 世田谷区役所 第二庁舎  
 東京都 世田谷区 世田谷区役所 第三庁舎・世田谷区総合支所  
 東京都 世田谷区 世田谷区三軒茶屋分庁舎  
 東京都 世田谷区 世田谷区砧総合支所  
 東京都 世田谷区 世田谷区烏山総合支所  
 東京都 世田谷区 世田谷区玉川総合支所  
 東京都 世田谷区 世田谷区北沢総合支所  
 東京都 世田谷区 中央合同庁舎  
 東京都 世田谷区 世田谷区宮坂地区会館

東京都	世田谷区	世田谷区世田谷地区会館	東京都	町田市	町田市成瀬児童館
東京都	世田谷区	世田谷区民会館	東京都	町田市	町田市立鶴川地区子どもセンター
東京都	世田谷区	世田谷区立心身障害者休養ホームひまわり荘	東京都	町田市	町田市相原こどもセンター
東京都	世田谷区	世田谷区立総合福祉センター	東京都	町田市	みずほ銀行 町田支店
東京都	世田谷区	砧保健福祉センター	東京都	訂[東区	防災センター
東京都	世田谷区	北沢保健センター	東京都	都内	新木場駅ホーム
東京都	世田谷区	世田谷区老人会館	東京都	八王子市	八王子市総合福祉センター
東京都	世田谷区	世田谷区文学館	東京都	板橋区	板橋区役所前野出張所
東京都	世田谷区	簡易保険東京青少年レクセンター	東京都	板橋区	板橋区仲町区民センター
東京都	世田谷区	サミットストア若林陸橋店	東京都	板橋区	板橋区中丸いこいの家
東京都	世田谷区	サミットストア松陰神社前店	東京都	板橋区	板橋区仲町福祉センター
東京都	世田谷区	サミットストア代沢十字路口店	東京都	板橋区	板橋区障害者福祉センター
東京都	西東京市	三井住友銀行 田無市役所出張所	東京都	板橋区	板橋区立障害者福祉センター
東京都	青梅市	青梅簡易保険保養センター	東京都	板橋区	板橋区エコポリスセンター
東京都	千代田区	千代田区役所	東京都	品川区	東京簡易保険会館(ゆうぼうと)
東京都	千代田区	東京都福祉機器センター	東京都	府中市	府中市市民会館中央図書館複合施設
東京都	千代田区	千代田区立障害者福祉センター	東京都	武蔵野市	吉祥寺シアター
東京都	千代田区	国立国会図書館東京本館	東京都	武蔵野市	東京都職員武蔵野寮
東京都	千代田区	九段下駅 A6 地上出口	東京都	福生市	福生市役所
東京都	千代田区	東京国際フォーラム	東京都	文京区	文京盲学校
東京都	千代田区	参議院会館	東京都	豊島区	豊島区庁舎
東京都	多摩市	多摩市総合福祉センター	東京都	豊島区	豊島区立勤労福祉会館
東京都	多摩市	多摩市温水プール	東京都	豊島区	豊島区心身障害者福祉センター
東京都	台東区	台東区役所	東京都	豊島区	中央保健福祉センター
東京都	台東区	台東区松が谷福祉会館	東京都	豊島区	東部保健福祉センター
東京都	大田区	東京衛生学園専門学校	東京都	豊島区	西部保健福祉センター
東京都	中央区	中央区福祉センター	東京都	豊島区	池袋保健所
東京都	中央区	中央区保健所	東京都	豊島区	東京簡易保険総合健診センター
東京都	中央区	国立がんセンター	東京都	豊島区	豊島区立上池袋2丁目複合施設
東京都	町田市	町田市木曾森野水道部庁舎	東京都	豊島区	養老乃瀧池袋ビル
東京都	町田市	成瀬駅前市民センター	東京都	北区	滝野川東区民センター
東京都	町田市	木曾山崎センター	東京都	北区	北区郷土博物館
東京都	町田市	山崎市営住宅「集会所棟」	東京都	墨田区	墨田区庁舎
東京都	町田市	町田市三輪コミュニティセンター	東京都	墨田区	墨田区役所
東京都	町田市	町田市中央公民館	東京都	墨田区	東向島出張所
東京都	町田市	町田市金森保育園	東京都	墨田区	横川出張所
東京都	町田市	町田市東部エリア高齢者住宅サービスセンター	東京都	墨田区	本町一丁目出張所
東京都	町田市	玉川学園高齢者在宅支援サービスセンター	東京都	墨田区	墨田二丁目出張所
東京都	町田市	本町田高齢者在宅サービスセンター	東京都	墨田区	文花三丁目出張所
東京都	町田市	デイサービス榛名坂	東京都	墨田区	文花一丁目出張所
東京都	町田市	高ヶ坂高齢者在宅サービスセンター	東京都	墨田区	八広四丁目出張所
東京都	町田市	町田子ども家庭支援センター	東京都	墨田区	墨田区立両国公会堂
東京都	町田市	相模原高齢者在宅サービスセンター	東京都	墨田区	すみだトリフォニーホール
東京都	町田市	町田市立病院	東京都	墨田区	梅若橋コミュニティセンター
東京都	町田市	町田市立病院増改築	東京都	墨田区	東駒形コミュニティセンター
東京都	町田市	町田市立町田第一中学校体育館	東京都	墨田区	横川コミュニティセンター
東京都	町田市	町田市立南中学校体育館プール	東京都	墨田区	東墨田会館
東京都	町田市	町田市立小山が丘小学校	東京都	墨田区	向島言問会館
東京都	町田市	町田市立自由民権資料館	東京都	墨田区	東島会館
東京都	町田市	町田市立文学館	東京都	墨田区	墨田区立亀沢のぞみの家
東京都	町田市	町田市立中央図書館	東京都	墨田区	墨田区立すみだ福祉保健センター
東京都	町田市	町田バスセンター(JR・小田急町田駅)	東京都	墨田区	家庭センター
東京都	町田市	忠生公園自然観察センター	東京都	墨田区	すみだ女性センター
東京都	町田市	町田市南部エリア高齢者住宅サービスセンター	東京都	墨田区	社会福祉会館
東京都	町田市	町田市子どもセンター1号館	東京都	墨田区	すみだ健康ハウス
東京都	町田市	町田市山崎市営住宅	東京都	墨田区	すみだスポーツ健康センター
東京都	町田市	町田市勤労者総合スポーツ施設	東京都	墨田区	墨田区曳舟文化センター

都道府県	市区町村	施設名
東京都	墨田区	郷土文化資料館
東京都	墨田区	すみだ環境ふれあい館
東京都	墨田区	緑図書館
東京都	墨田区	寺島図書館
東京都	墨田区	立花図書館
東京都	墨田区	八広図書館
東京都	墨田区	墨田区立みどりコミュニティセンター
東京都	墨田区	墨田区立体育館
東京都	墨田区	すみだ中小企業センター
東京都	墨田区	スポーツプラザ梅若
東京都	墨田区	両国屋内プール
東京都	目黒区	目黒区役所
東京都	目黒区	目黒区新庁舎
東京都	目黒区	目黒区緑が丘文化会館・目黒区緑が丘図書館
東京都	目黒区	田道ふれあい館
東京都	目黒区	目黒区第二特別養護老人ホーム
東京都	目黒区	目黒区第三特別養護老人ホーム
東京都	目黒区	目黒区心身障害者センター「あいアイ館」
東京都	目黒区	中目黒スクエア
東京都	目黒区	目黒区鷹番三丁目住区センター
東京都	目黒区	目黒区防災センター
東京都	目黒区	目黒区八雲一丁目複合施設
東京都	目黒区	西部地区サービス事務所
東京都	目黒区	都営住宅八雲一丁目・目黒区施設
東京都	目黒区	区民キャンパス
東京都	立川市	立川市総合福祉センター
東京都	立川市	立川市中央図書館
東京都	立川市	<b>JR</b> 立川駅南口駅前広場
東京都	練馬区	練馬区役所
東京都	練馬区	練馬区石神井庁舎
東京都	練馬区	練馬高野台出張所
東京都	練馬区	光が丘区民センター
東京都	練馬区	文化センター
東京都	練馬区	練馬区立心身障害者福祉センター
東京都	練馬区	光が丘図書館
東京都	練馬区	練馬公民館・図書館
東京都	練馬区	練馬大泉図書館
東京都	練馬区	貫井図書館・美術館
東京都	練馬区	開町図書館
東京都	練馬区	平和台図書館
東京都	練馬区	石神井図書館
東京都	練馬区	<b>JR</b> 営田駅エレベーター
東京都	練馬区	サミットストア石神井台店
東京都	練馬区	プレミアムコート桜台
神奈川県	伊東市	かんぼの宿 伊豆高原
神奈川県	横須賀市	スパーク浦郷店
神奈川県	横浜市	神奈川県社会福祉会館
神奈川県	横浜市	横浜駅自由通路(きた通路)
神奈川県	横浜市	横浜駅自由通路(みなみ通路)
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市玉縄行政センター
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市役所
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市深沢行政センター
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市腰越地域行政センター
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市中央公民館
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市福祉センター
神奈川県	鎌倉市	鎌倉市鎌倉体育館
神奈川県	座間市	座間市庁舎
都道府県	郡市町村	施設名
神奈川県	座間市	座間市民文化会館
神奈川県	座間市	座間市民健康センター
神奈川県	座間市	座間市総合福祉センター
神奈川県	座間市	座間市立市民体育館
神奈川県	小田原市	小田原合同庁舎
神奈川県	小田原市	小田原駅東西自由通路
神奈川県	小田原市	小田原駅西口
神奈川県	松田町	松田町庁舎
神奈川県	逗子市	逗子市役所
神奈川県	逗子市	逗子医療保健センター
神奈川県	川崎市	川崎南部斎苑
神奈川県	箱根町	箱根町総合保健福祉センター
神奈川県	箱根町	箱根簡易保険保養センター
神奈川県	平塚市	平塚駅北口駅前広場バス乗場
新潟県	上越市	上越地域福祉給合拠点施設
新潟県	新潟市	美咲合同庁舎
新潟県	新潟市	新潟市民芸術文化会館
新潟県	新潟市	新潟市音楽文化会館
新潟県	新潟市	黒崎市民会館
新潟県	新潟市	亀田交流センター
新潟県	新潟市	新潟市総合福祉会館
新潟県	新潟市	新潟県生涯学習センター
新潟県	新潟市	新潟市総合保健医療センター
新潟県	新潟市	新潟市立病院
新潟県	新潟市	新潟市郷土歴史博物館
新潟県	新潟市	新潟市中央図書館
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 豊栄駅
新潟県	新潟市	新潟駅周辺歩道サイン
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 豊栄駅前広場
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 亀田駅
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 関屋駅
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 矢代田駅
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 亀田駅周辺地区
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 新潟駅南口広場
新潟県	新潟市	<b>JR</b> 寺尾駅エレベーター
新潟県	新潟市	新潟コンベンションセンター
新潟県	新潟市	新潟ふれ愛プラザ
新潟県	長岡市	新潟地方法務局長岡支局
新潟県	柏崎市	柏崎市保健福祉合同センター
新潟県	柏崎市	東本町バス停
新潟県	柏崎市	<b>MORIE</b> 市民プラザ
新潟県	妙高高原町	妙高高原簡易保険保養センター
富山県	富山市	富山労働総合庁舎
富山県	富山市	富山県視覚障害者福祉センター
富山県	富山市	富山県総合福祉会館「サンシップ富山」
富山県	大沢野町	大沢野町庁舎
石川県	近江町	近江町いちば館
石川県	金沢市	石川県庁 行政棟
石川県	金沢市	石川県庁 警察棟
石川県	金沢市	石川県庁 議会棟 玄関前広場
石川県	金沢市	金沢市役所庁舎
石川県	金沢市	県立音楽堂
石川県	金沢市	金沢市文化ホール
石川県	金沢市	石川県立コンサートホール
石川県	金沢市	金沢福祉用具情報プラザ
石川県	金沢市	駅西福祉保健センター

石川県	金沢市	泉野福祉保健センター	福井県	福井市	福井県立病院
石川県	金沢市	元町福祉保健センター	福井県	福井市	福井県立病院
石川県	金沢市	松ヶ枝福祉館	福井県	福井市	福井市立郷土歴史博物館
石川県	金沢市	石川県視覚障害者情報文化センター	福井県	福井市	福井県こども歴史文化館
石川県	金沢市	石川県リハビリテーションセンター	福井県	福井市	福井県立図書館
石川県	金沢市	ウエルフェアテクノハウス石川	福井県	福井市	福井市立図書館
石川県	金沢市	金沢市立病院	福井県	福井市	福井駅地下駐車場
石川県	金沢市	金沢市小立野小学校	福井県	福井市	福井駅大手下道北側
石川県	金沢市	金沢 21 世紀美術館	福井県	福井市	福井駅前 京福バス 11 番乗り場
石川県	金沢市	石川県立美術館	福井県	福井市	福井県こども家族館
石川県	金沢市	泉野図書館	福井県	福井市	APA ホテル福井片町
石川県	金沢市	玉川こども図書館	福井県	福井市	福井簡易保険保養センター
石川県	金沢市	金沢駅東口バスターミナル	福井県	福井市	福井大名町交差点地下道
石川県	金沢市	金沢駅東広場	福井県	福井市	福井県視覚障害者福祉協会誘導路
石川県	金沢市	金沢市観光会館 会議棟	福井県	福井市	福井県大名町地下道
石川県	金沢市	石川県総合スポーツセンター	福井県	福井市	福井駅大手下道
石川県	金沢市	鳴和合市民体育会館	福井県	福井市	福井運動公園
石川県	金沢市	R&B ホテル金沢	山梨県	甲州市	塩山市保健福祉センター
石川県	山代町	山代簡易保険保養センター	山梨県	甲府市	甲府市役所庁舎
石川県	山中町	山中町役場	山梨県	甲府市	山梨県庁
石川県	山中町	山中町社会教育文化会館	山梨県	甲府市	南部地域市民センター
石川県	山中町	山中町保健センター	山梨県	甲府市	甲府市立西部市民センター
石川県	山中町	山中町総合福祉センター	山梨県	甲府市	山梨県福祉プラザ
石川県	山中町	山中町立図書館	山梨県	甲府市	甲府市心障害者センター
石川県	山中町	菊の湯	山梨県	甲府市	北東部福祉センター
石川県	山中町	山代温泉総湯	山梨県	甲府市	山梨県中央病院
石川県	志賀町	花のミュージアムフローリイ	山梨県	甲府市	山梨県盲学校
石川県	七尾市	七尾第 2 地方合同庁舎	山梨県	甲府市	山梨県美術館
石川県	七尾市	七尾駅前再開発ビル ミナクル	山梨県	甲府市	山梨県博物館
石川県	珠洲市	珠洲市多目的ホール ラボルトすず	山梨県	甲府市	新甲府市立図書館
石川県	尾口村	白山尾口簡易保険総合レクセンター	山梨県	甲府市	甲府郵便局
石川県	野々市町	小立野古府線横断地下道	山梨県	上野原市	上野原市役所
福井県	丸岡町	福井県総合クリーンセンター	山梨県	笛吹市	石和簡易保険保養センター
福井県	宮崎村	越前陶芸村	山梨県	富士吉田市	富士吉田市新市立病院
福井県	金津町	トリムパークかなづ	長野県	丸子町	鹿教湯簡易保険保養センター
福井県	三国町	坂井健康福祉センター	長野県	松本市	松本市役所本庁舎
福井県	三国町	臨海中央公園	長野県	松本市	本郷支所
福井県	小浜市	小浜市総合福祉センター「サンサンホーム」	長野県	松本市	松本市民会館
福井県	小浜市	若狭健康福祉センター	長野県	松本市	長野県視覚障害者センター
福井県	小浜市	若狭の里公園	長野県	松本市	JR 松本駅東西自由通路
福井県	小浜市	若狭総合公園	長野県	松本市	JR 松本駅西口広場
福井県	上中町	バレア若狭	長野県	諏訪市	諏訪簡易保険保養センター
福井県	大野市	奥越健康福祉センター	長野県	長野市	JR 篠ノ井駅前広場
福井県	大野市	奥越ふれあい公園	長野県	長野市	篠ノ井駅東西自由通路
福井県	朝日町	丹南健康福祉センター	長野県	長野市	JR 長野駅自由通路
福井県	敦賀市	敦賀市福祉総合センター	岐阜県	羽島市	岐阜羽島簡易保険保養センター
福井県	敦賀市	二州健康福祉センター	岐阜県	可児市	花のミュージアム
福井県	武生市	武生市総合福祉センター	岐阜県	各務原市	岐阜県グリーンスタジアム
福井県	武生市	丹南健康福祉センター(武生福祉保健部)	岐阜県	関市	関市役所
福井県	福井市	福井市役所	岐阜県	関市	わかくさプラザ(福祉会館・図書館・体育館)
福井県	福井市	福井市役所(障害福祉課)	岐阜県	岐南町	岐南町西老人福祉センター「くつろぎ苑」
福井県	福井市	福井県総合福祉相談所	岐阜県	岐阜市	岐阜県防災コミュニティセンター
福井県	福井市	福井健康福祉センター	岐阜県	岐阜市	岐阜市盲人ホーム白杖園
福井県	福井市	福井県視覚障害者情報文化センター	岐阜県	岐阜市	岐阜アリスシア、生活情報センター
福井県	福井市	福井市民福祉会館	岐阜県	岐阜市	中濃病院
福井県	福井市	福井保健センター	岐阜県	岐阜市	岐阜県総合医療センター
福井県	福井市	福井赤十字病院	岐阜県	岐阜市	岐阜県立看護大学

岐阜県	岐阜市	岐阜県盲学校	静岡県	浜松市	三方原公民館
岐阜県	岐阜市	セラミックパーク MINO(陶芸館)	静岡県	浜松市	長上公民館
岐阜県	岐阜市	岐阜県県政資料館	静岡県	浜松市	佐鳴台公民館
岐阜県	岐阜市	岐阜県体育館	静岡県	浜松市	北部公民館
岐阜県	岐阜市	岐阜県健康科学センター	静岡県	浜松市	入野公民館
岐阜県	岐阜市	岐阜県警本部	静岡県	浜松市	新津公民館
岐阜県	郡上市	郡上中央病院	静岡県	浜松市	和地公民館
岐阜県	恵那市	恵那市国保岩村診療所	静岡県	浜松市	南陽公民館
岐阜県	恵那市	岐阜県クリスタルパーク恵那スケート場	静岡県	浜松市	菖塚公民館
岐阜県	恵那市	恵那簡易保険保養センター	静岡県	浜松市	自脇公民館
岐阜県	高山市	高山市庁舎	静岡県	浜松市	高台公民館
岐阜県	高山市	高山市民文化会館	静岡県	浜松市	天竜公民館
岐阜県	高山市	高山市第二福祉センター	静岡県	浜松市	庄内公民館
岐阜県	高山市	高山市保健福祉センター	静岡県	浜松市	司美公民館
岐阜県	高山市	高山市総合福祉センター	静岡県	浜松市	東部公民館
岐阜県	高山市	世界民俗文化センター	静岡県	浜松市	蒲公民館
岐阜県	高山市	高山市図書館「換章館」	静岡県	浜松市	伊佐美公民館
岐阜県	高山市	飛騨高山総合体育館	静岡県	浜松市	神久呂公民館
岐阜県	高山市	岐阜県毒薬園	静岡県	浜松市	西部公民館
岐阜県	多治見市	多治見市総合福祉センター	静岡県	浜松市	南部公民館
岐阜県	大垣市	ソフトピアジャパン	静岡県	浜松市	都田公民館
岐阜県	美濃加茂市	美濃加茂市総合福祉会館	静岡県	浜松市	県居公民館
岐阜県	美濃加茂市	国際たくみアカデミー「カレッジコース」	静岡県	浜松市	篠原公民館
岐阜県	美濃市	岐阜県立森林文化アカデミー	静岡県	浜松市	積志公民館
岐阜県	穂積町	岐阜県穂積町立図書館	静岡県	浜松市	笠井公民館
岐阜県	揖斐川町	岐阜県立揖斐川特別支援学校	静岡県	浜松市	五島公民館
静岡県	川根町	川根町役場	静岡県	浜松市	曳馬公民館
静岡県	富士市	JR 富士駅南口	静岡県	浜松市	三方原公民館大規模改修
静岡県	富士市	富士駅北口 EV 乗り場	静岡県	浜松市	篠原公民館移転新築
静岡県	富士市	富士駅北口広場 EV	静岡県	浜松市	浜松市発達医療総合福祉センター
静岡県	伊東市	伊豆高原簡易保険保養センター	静岡県	浜松市	白脇ケアセンター
静岡県	御殿場市	御殿場市民交流センターふじざくら	静岡県	浜松市	浜松市福祉交流センター
静岡県	三日月町	浜名湖三ヶ日商易保険保養センター	静岡県	浜松市	みかたばら介護老人保健施設
静岡県	沼津市	沼津技術専門学校	静岡県	浜松市	浜松市保健所
静岡県	焼津市	焼津市総合福祉会館	静岡県	浜松市	浜松美術館
静岡県	焼津市	焼津簡易保険保養センター	静岡県	浜松市	浜松市博物館
静岡県	森町	森町役場庁舎	静岡県	浜松市	浜松市博物館
静岡県	清水市	清水マリナーパーク	静岡県	浜松市	城北図書館
静岡県	静岡市	静岡市中央福祉センター	静岡県	浜松市	JR 浜松駅北口駅前広場
静岡県	静岡市	静岡子供科学館	静岡県	浜松市	遠鉄電車新浜松駅周辺サイン
静岡県	相良町	相良町小堤山公園	静岡県	浜松市	浜松市新水泳場
静岡県	藤枝市	静岡県立武道館	静岡県	浜松市	H13年度 街なみまちづくり事業団
静岡県	吉田町	吉田町保健福祉センター	愛知県	刈谷市	刈谷市高齢者福祉センター
静岡県	吉田町	吉田町立図書館	愛知県	犬山市	犬山市身体障害者活動センター「ふれんど」
静岡県	熱海市	熱海総合庁舎	愛知県	小牧市	小牧市総合福祉施設・ふれあいセンター
静岡県	熱海市	熱海簡易保険加入者ホーム(別館)	愛知県	長久手町	長久手町「福祉の家」
静岡県	熱海市	熱海簡易保険加入者ホーム(本館)	愛知県	東海市	しあわせ村「保健福祉センター」
静岡県	磐田市	中遠総合庁舎	愛知県	東海市	健康ふれあい交流館
静岡県	磐田市	磐田勤労者総合福祉センターワークピア磐田	愛知県	東海市	東海緑地便所棟
静岡県	磐田市	磐田市総合福祉会館	愛知県	日進市	日進市立図書館
静岡県	磐田市	磐田市立図書館	愛知県	幡豆町	三ヶ根簡易保険保養センター
静岡県	磐田市	磐田市温水プール	愛知県	尾張旭市	尾張旭市総合福祉センター
静岡県	浜松市	浜松市南区役所	愛知県	美浜町	知多美浜簡易保険保養センター
静岡県	浜松市	浜松市東区役所	愛知県	豊田市	豊田市役所南庁舎
静岡県	浜松市	春野総合事務所庁舎	愛知県	豊田市	豊田市民センター豊田参合館
静岡県	浜松市	浜松市浜北区役所	愛知県	豊田市	つえの里
静岡県	浜松市	浜松市北区役所	愛知県	豊田市	三井住友銀行 豊田支店

愛知県	名古屋市	北区役所楠支所他	京都府	綾部市	綾部市総合福祉センター
愛知県	名古屋市	南区役所	京都府	伊根町	伊根町役場
愛知県	名古屋市	北生涯学習センター	京都府	宇治市	JR 宇治駅前バス停
愛知県	名古屋市	中村生涯学習センター	京都府	京都市	京都市山科合同福祉センター
愛知県	名古屋市	名身達福祉センター	京都府	京都市	西京極総合運動公園プール
愛知県	名古屋市	名古屋盲人情報文化センター	京都府	城陽市	南山城学園地域福祉支援センター
愛知県	名古屋市	名古屋ライトハウス	京都府	精華町	精華町地域福祉センター
愛知県	名古屋市	中部盲導犬総合訓練センター	京都府	夜久野町	夜久野町文化保健福祉総合複合施設
愛知県	名古屋市	西春町健康ドーム	大阪府	富田林市	富田林簡易保険保養センター
愛知県	名古屋市	名古屋簡易保険総合健診センター	大阪府	八尾市	八尾市保健センター
愛知県	名古屋市	名古屋交通局今池駅	大阪府	茨木市	茨木市立男女共生「ローズ WAM」
三重県	伊勢市	伊勢市役所東庁舎	大阪府	羽曳野市	羽曳野市東部コミュニティセンター
三重県	伊勢市	伊勢市生涯学習センター「伊勢トピア」	大阪府	羽曳野市	羽曳野市総合福祉センター
三重県	伊勢市	伊勢市福祉健康センター	大阪府	羽曳野市	石川河川公園管理事務所
三重県	伊勢市	三重県県営総合競技場	大阪府	岸和田市	岸和田国際・文化施設「浪切ホール」
三重県	伊勢市	三重県県営総合競技場・メイン体育館	大阪府	岸和田市	岸和田市立天神山地区公民館
三重県	伊勢市	三重県県営総合競技場・サブ体育館	大阪府	岸和田市	岸和田市立福祉総合センター
三重県	熊野市	三重県熊野庁舎	大阪府	岸和田市	岸和田徳州会病院
三重県	熊野市	熊野四方八方帳場総合案内所	大阪府	高石市	アブラ高石 高石駅 再開発
三重県	桑名市	中部眼科	大阪府	高槻市	高槻市文化ホール
三重県	四日市市	四日市市総合会館	大阪府	高槻市	高槻市立障害者福祉センター
三重県	四日市市	市立四日市病院	大阪府	高槻市	高槻市教育センター
三重県	志摩町	三重県志摩庁舎	大阪府	高槻市	高槻市立総合保健センター
三重県	志摩町	三重県志摩庁舎	大阪府	高槻市	高槻市立西部地域健康センター・ひかり診療所
三重県	松阪市	松阪庁舎	大阪府	高槻市	高槻市教育会館
三重県	松阪市	松阪市役所	大阪府	高槻市	高槻保健所
三重県	松阪市	松阪市福祉センター	大阪府	高槻市	高槻市しろあと歴史館
三重県	松阪市	松阪市障害者福祉センター	大阪府	高槻市	高槻市立阿武山図書館
三重県	松阪市	匠の館	大阪府	高槻市	JR 高槻駅北便所
三重県	松阪市	観賞庭園「イングリッシュガーデン」	大阪府	高槻市	高槻市総合センター
三重県	鳥羽市	鳥羽市保健福祉センター	大阪府	高槻市	高槻市前島グリーンセンター
三重県	鳥羽市	鳥羽簡易保険保養センター	大阪府	高槻市	高槻市余熱利用施設
三重県	津市	三重県本庁舎	大阪府	高槻市	高槻市総合市民交流センター
三重県	津市	三重県桑名庁舎	大阪府	高槻市	高槻市立芥川緑地プール
三重県	津市	津市市民活動センター	大阪府	高槻市	高槻市立番田熱利用センター「プールピア」
三重県	津市	津市センターパレス	大阪府	高槻市	高槻市民プール・高槻市立芝生老人福祉センター
三重県	津市	三重県総合文化センター	大阪府	高槻市	高槻市立葬祭センター・火葬棟
三重県	津市	安濃町中央公民館	大阪府	高槻市	高槻市立葬祭センター・式場棟
三重県	津市	三重県盲人センター	大阪府	高槻市	高槻中央郵便局
三重県	津市	三重県社会福祉会館	大阪府	高槻市	アクトアモーレ他 JR 高槻駅北再開発
三重県	津市	三重県議事堂	大阪府	堺市	堺市役所
三重県	尾鷲市	尾鷲市福祉保健センター	大阪府	堺市	堺市役所
三重県	鈴鹿市	鈴鹿市社会福祉センター	大阪府	堺市	堺市美原区役所・美原文化会館
三重県	鈴鹿市	適所介護事業所 ハートヒルすずか	大阪府	堺市	泉ヶ丘市民センター・図書館
滋賀県	近江八幡市	近江八幡市総合福祉センター「ひまわり館」	大阪府	堺市	大阪府立身体障害者福祉センター
滋賀県	近江八幡市	市民共生センター	大阪府	堺市	堺北支所北保健施設
滋賀県	近江八幡市	さざなみ浄苑	大阪府	堺市	のびやか健康館
滋賀県	栗東市	栗東市総合福祉保健センター	大阪府	堺市	泉ヶ丘駅改札口
滋賀県	高島市	161号線 道の駅「あどがわ」	大阪府	堺市	泉ヶ丘駅前広場整備(南側・北側)
滋賀県	長浜市	長浜文化芸術会館	大阪府	堺市	南海電鉄・泉ヶ丘駅バス停
滋賀県	長浜市	市立長浜病院	大阪府	堺市	北野田駅前地下自転車場
滋賀県	彦根市	ひこね市文化プラザ	大阪府	堺市	ビッグバン交流広場
滋賀県	彦根市	彦根盲人特別養護ホーム	大阪府	堺市	大型児童館「ビッグバン」
滋賀県	彦根市	滋賀県立視覚障害者センター	大阪府	堺市	泉ヶ丘センタービル
滋賀県	彦根市	滋賀県立盲学校	大阪府	堺市	こどもの城歩道橋
滋賀県	彦根市	JR 南彦根駅自由通路エレベーター	大阪府	堺市	こどもの城ビッグバン 2
滋賀県	彦根市	彦根簡易保険保養センター	大阪府	堺市	国連・障害者の十年、記念施設「ピク・アイ」

大阪府	堺市	堺市原池公園体育館	大阪府	大阪市	大阪市立平野図書館
大阪府	堺市	バンジョ・泉北高島屋	大阪府	大阪市	市営地下鉄(平成9年度～平成20年度)
大阪府	堺市	北野田東エレベータ	大阪府	大阪市	市営地下鉄(平成20年度)
大阪府	堺市	大蓮公園	大阪府	大阪市	横堤バスターミナル
大阪府	寝屋川市	寝屋川市総合福祉センター	大阪府	大阪市	交通局 バス停 地下鉄長堀橋停留所
大阪府	寝屋川市	寝屋川駅東側駅前広場立体施設	大阪府	大阪市	長居陸上競技場
大阪府	泉南市	泉南市総合福祉センター「あいびあ泉南」	大阪府	大阪市	大阪市立弁天町市民学習センター
大阪府	大阪市	天王寺区役所	大阪府	大阪市	大阪市中央体育館
大阪府	大阪市	港区役所・保健所	大阪府	大阪市	大阪市立阿倍野市民学習センター
大阪府	大阪市	西区役所	大阪府	大阪市	大阪市靱庭球場
大阪府	大阪市	平野区役所加美出張所	大阪府	大阪市	大阪ブルー
大阪府	大阪市	交通局港営業所	大阪府	大阪市	鶴見緑地ブルー
大阪府	大阪市	水道局境川営業所	大阪府	大阪市	大阪市中部環境事業センター
大阪府	大阪市	大阪市建設局西工営所	大阪府	大阪市	東成スポーツセンター
大阪府	大阪市	平野区役所・保健所	大阪府	大阪市	東成ブルー
大阪府	大阪市	大阪市建設局東工営所	大阪府	大阪市	城東屋内ブルー
大阪府	大阪市	西成区役所	大阪府	大阪市	西成スポーツセンター
大阪府	大阪市	浪速区役所・浪速保健福祉センター	大阪府	大阪市	大阪市立難波市民学習センター
大阪府	大阪市	大阪市淡路複合施設・東淀川区役所出張所	大阪府	大阪市	平野屋内ブルー
大阪府	大阪市	大阪市建設局西北工営所	大阪府	大阪市	住吉スポーツセンター・住吉屋内ブルー
大阪府	大阪市	西淀川区役所・図書館	大阪府	大阪市	大阪産業創造館
大阪府	大阪市	生野区役所・水道局今里営業所併合ステーション	大阪府	大阪市	長居ブルー
大阪府	大阪市	東南工営所	大阪府	大阪市	扇町公園ブルー
大阪府	大阪市	中央工営所	大阪府	大阪市	生野温水ブルー
大阪府	大阪市	大正区役所	大阪府	大阪市	花と緑と自然の情報センター
大阪府	大阪市	旭区民センター・芸術創造館・旭図書館	大阪府	大阪市	下福島ブルー
大阪府	大阪市	大正地区文化交流プラザ	大阪府	大阪市	中央屋内ブルー
大阪府	大阪市	大阪国際会議場 クランキューブ大阪	大阪府	大阪市	城北市民学習センター
大阪府	大阪市	中央公会堂	大阪府	大阪市	青少年文化創造ステーション「ココ・ユースフル「ココプラザ」
大阪府	大阪市	鶴見区民センター・鶴見図書館	大阪府	大阪市	西屋内ブルー
大阪府	大阪市	大阪市身体障害者スポーツセンター	大阪府	大阪市	大阪府 I T ステーション
大阪府	大阪市	矢田障害者会館	大阪府	大阪市	淀川消防署
大阪府	大阪市	大阪市立早川福祉会館	大阪府	大阪市	都島屋内ブルー
大阪府	大阪市	大阪市舞洲障害者スポーツセンター	大阪府	大阪市	浪速スポーツセンター・温水ブルー・アイススケート場
大阪府	大阪市	おとしよりすこやかセンター-東部館	大阪府	大阪市	柴島浄水場
大阪府	大阪市	大阪府障害者社会参加促進センター	大阪府	大阪市	やまき・あべの苑
大阪府	大阪市	大阪市身体障害者スポーツセンター	大阪府	大阪市	NHK 大阪放送会館
大阪府	大阪市	ラスパ OSAKA・大阪市立ゆとり健康創造館	大阪府	大阪市	上本町 SE ビル「きぼう」
大阪府	大阪市	大阪府盲人福祉センター	大阪府	大阪市	大阪府鍼灸マッサージ師会
大阪府	大阪市	大阪市立クラフトパーク	大阪府	大阪市	ドコモ梅田 DT
大阪府	大阪市	おとしよりすこやかセンター-西部館	大阪府	大阪市	近鉄上本町地下道地上向け階段登り口
大阪府	大阪市	大阪府立健康科学センター	大阪府	大阪市	歌島橋交差点地下広場
大阪府	大阪市	日本ライトハウス盲人情報文化センター	大阪府	大阪市	歌島橋交差点西淀川区役所エレベータ
大阪府	大阪市	大阪市立男女共同参画センター-中央館	大阪府	大阪市	歌島橋交差点地下道
大阪府	大阪市	西成保健福祉センター	大阪府	大阪市	歌島地下道
大阪府	大阪市	西成区在宅サービス「はぎのさと」	大阪府	田尻町	田尻町総合福祉センター
大阪府	大阪市	おとしよりすこやかセンター-北部館	大阪府	東大阪市	東大阪市役所新庁舎
大阪府	大阪市	大阪市社会福祉研修・情報センター	大阪府	東大阪市	東大阪法務局
大阪府	大阪市	いきいきエイジングセンター	大阪府	東大阪市	東大阪市立総合福祉センター
大阪府	大阪市	大阪市立総合生涯学習センター	大阪府	能勢町	能勢簡易保険保養センター
大阪府	大阪市	日本ライトハウス 情報文化センター	大阪府	八尾市	山本コミュニティセンター
大阪府	大阪市	大阪市立十三市民病院	大阪府	八尾市	八尾市立生涯学習センター「かがやき」
大阪府	大阪市	大阪簡易保険総合診療センター	大阪府	八尾市	八尾市立養護老人ホーム
大阪府	大阪市	大阪府立急性期・総合医療センター	大阪府	八尾市	八尾市障害者総合福祉センター「きずな」
大阪府	大阪市	大阪府立盲学校	大阪府	八尾市	八尾市立病院
大阪府	大阪市	大阪歴史博物館	大阪府	八尾市	八尾市立志紀図書館
大阪府	大阪市	大阪市中央図書館	大阪府	八尾市	八尾市立総合体育館

大阪府	八尾市	八尾市立屋内プール	兵庫県	篠山市	篠山庁舎
大阪府	豊中市	大阪国際空港立体連結通路	兵庫県	篠山市	篠山警察署
大阪府	豊中市	大阪市債用金庫 豊中支店	兵庫県	篠山市	新たんば荘
大阪府	枚方市	枚方市総合福祉会館「ホールひらかた」	兵庫県	社町	社警察署
大阪府	箕面市	みのおライフプラザ	兵庫県	洲本市	県立淡路特別支援学校
大阪府	箕面市	西南地区図書館	兵庫県	洲本市	洲本警察署
大阪府	門真市	力餅食堂「ようこそ、ようこそ」	兵庫県	洲本市	県立淡路島公園ハウェイアシストレ
大阪府	和泉市	愛ホール	兵庫県	城崎町	城崎町役場庁舎
大阪府	和泉市	身体障害者授産施設 ワークセンター	兵庫県	城崎町	城崎町役場バリアフリートイレ
大阪府	和泉市	ケアハウス「歓の里」	兵庫県	城崎町	城崎町観光バリアフリートイレ
大阪府	モノレール	山田駅	兵庫県	城崎町	鴻の湯前バリアフリートイレ
大阪府	モノレール	公演東口駅	兵庫県	新温泉町	新温泉健康福祉
大阪府	モノレール	摂津駅	兵庫県	新温泉町	美方警察署
大阪府	モノレール	南摂津駅	兵庫県	新宮町	県立総合リハビリテーションセンタープラザ
大阪府	モノレール	門真市駅	兵庫県	神戸市	兵庫県庁
大阪府	モノレール	大日駅	兵庫県	神戸市	ハローワーク灘・職業センター
大阪府	モノレール	少路駅	兵庫県	神戸市	有馬簡易保健保養センター
大阪府	モノレール	千里中央駅	兵庫県	神戸市	兵庫県立美術館
兵庫県	たつの市	龍野庁舎	兵庫県	神戸市	阪神淡路大震災記念 人と防災未来センター
兵庫県	たつの市	西播磨文化会館・県立西播磨生活科学センター	兵庫県	神戸市	中央労働センター
兵庫県	たつの市	たつの警察署	兵庫県	神戸市	生田警察署
兵庫県	芦屋市	芦屋市役所庁舎	兵庫県	神戸市	兵庫警察署
兵庫県	芦屋市	市民センター「ルナ・ホール」	兵庫県	神戸市	三井住友銀行 兵庫県庁内サビースコナー
兵庫県	芦屋市	兵庫県立海洋体育館・芦屋マテリセンター	兵庫県	神戸市	県警本部
兵庫県	芦屋市	芦屋警察署	兵庫県	神戸市	三井住友銀行 玉津サービスコーナー
兵庫県	伊丹市	伊丹庁舎	兵庫県	神戸市	県警本部 別館
兵庫県	伊丹市	伊丹市立地域福祉総合センター	兵庫県	神戸市	須磨警察署
兵庫県	加古川市	加古川総合庁舎・東播磨生活創造センター	兵庫県	神戸市	長田警察署
兵庫県	加古川市	県立加古川医療センター	兵庫県	神戸市	神戸西警察署
兵庫県	加古川市	加古川警察署	兵庫県	神戸市	神戸北警察署
兵庫県	加西市	加西警察署	兵庫県	神戸市	有馬警察署
兵庫県	加西市	兵庫県立フラワーセンター	兵庫県	西宮市	西宮庁舎
兵庫県	加東市	兵庫県立嬉野台生涯教育センター	兵庫県	西宮市	県立こばと聾学校
兵庫県	加東市	嬉野台生涯教育センター	兵庫県	西宮市	兵庫県立総合体育館
兵庫県	加東市	兵庫県立教青研究所	兵庫県	西宮市	西宮警察署
兵庫県	義父市	但馬長寿の郷	兵庫県	西宮市	甲子園警察署
兵庫県	義父市	養父警察署	兵庫県	西脇市	西脇警察署
兵庫県	義父市	但馬運転免許センター	兵庫県	西脇市	東はりま日時計の丘公園
兵庫県	義父市	養父市立とが山自然文化交流館	兵庫県	赤穂市	西播磨総合庁舎
兵庫県	香美町	兵庫県立兎和野高原野外教育センター	兵庫県	赤穂市	赤穂庁舎
兵庫県	高砂市	高砂健康福祉事務所	兵庫県	赤穂市	赤穂簡易保険保養センター
兵庫県	高砂市	高砂警察署	兵庫県	赤穂市	赤穂ハイツ
兵庫県	佐用町	佐用庁舎	兵庫県	赤穂市	赤穂海浜公園
兵庫県	佐用町	佐用警察署	兵庫県	川西市	川西警察署
兵庫県	佐用町	兵庫県立西はりま天文台公園	兵庫県	相生市	相生税務署
兵庫県	三田市	三田健康福祉事務所	兵庫県	相生市	相生警察署
兵庫県	三田市	三田市総合福祉保健センター	兵庫県	村岡町	木の殿堂
兵庫県	三田市	兵庫県立上野ケ原養護学校・高等養護学校	兵庫県	丹波市	丹波警察署
兵庫県	三田市	県立人と自然の博物館	兵庫県	淡路市	兵庫県立淡路文化会館・淡路生活科学センター
兵庫県	三田市	三田農業改良普及センター・三田農業土木事務所	兵庫県	淡路市	北淡路健康福祉事務所
兵庫県	三田市	三田警察署	兵庫県	淡路市	淡路警察署
兵庫県	三本町	三木庁舎	兵庫県	淡路市	淡路島簡易保険保養センター
兵庫県	三本町	三木警察署	兵庫県	淡路市	津名ハイツ
兵庫県	三本町	グリーンピア三木	兵庫県	淡路市	淡路香りの公園
兵庫県	三本町	三本山森林公園	兵庫県	淡路市	あわじ花さじき
兵庫県	宍粟市	山崎庁舎	兵庫県	猪名川町	兵庫県立奥猪名健康の郭
兵庫県	宍粟市	宍粟警察署	兵庫県	朝来市	和田山庁舎

兵庫県	朝来市	和田山養護学校	鳥取県	岸本町	岸本町保健福祉センター
兵庫県	朝来市	和田山庁舎保健所棟	鳥取県	岩美町	葬仙岩美ホール
兵庫県	朝来市	兵庫県立但馬やまびこの郷	鳥取県	岩美町	山陰合同銀行岩美支店
兵庫県	朝来市	兵庫県立南但馬自然学校	鳥取県	岩美町	かんぼの宿 鳥取岩井
兵庫県	朝来市	朝来警察署	鳥取県	気高町	気高町役場
兵庫県	南あわじ市	南あわじ警察署	鳥取県	気高町	気高町中央公民館
兵庫県	南あわじ市	淡路ファームパーク	鳥取県	気高町	気高町老人福祉センター
兵庫県	尼崎市	尼崎庁舎	鳥取県	気高町	気高町健康増進センター
兵庫県	尼崎市	尼崎青少年創造劇場	鳥取県	気高町	気高町立図書館
兵庫県	尼崎市	尼崎南警察署	鳥取県	境港市	葬仙余子ホール
兵庫県	尼崎市	尼崎北警察署	鳥取県	境港市	水木妖怪文化館
兵庫県	尼崎市	尼崎東警察署	鳥取県	境港市	はなの里
兵庫県	尼崎市	園田競馬場	鳥取県	境港市	境港警察署 米子空港警備派出所
兵庫県	播磨町	播磨町健康福祉	鳥取県	境港市	外港昭和北地区緑地内トイレ
兵庫県	播磨町	兵庫県立西播磨養護学校 体育館・プール	鳥取県	境港市	山陰夢・みなと博覧会
兵庫県	姫路市	姫路庁舎	鳥取県	郡家町	八頭地域保健福祉部・東部健康福祉センター
兵庫県	姫路市	姫路こども家庭センター	鳥取県	犬山町	垂木晩田遺跡・展示室
兵庫県	姫路市	姫路聾学校	鳥取県	犬山町	大山寺休憩所
兵庫県	姫路市	歴史博物館	鳥取県	江府	江府町総合健康福祉センター
兵庫県	姫路市	兵庫県立姫路生活科学センター	鳥取県	江府	江府町防災・情報センター
兵庫県	姫路市	飾磨警察署	鳥取県	国府町	国府町保健福祉センター
兵庫県	姫路市	姫路競馬場	鳥取県	三朝町	三朝町役場
兵庫県	姫路市	姫路労働会館	鳥取県	若桜町	若桜町生涯学習情報館
兵庫県	姫路市	網干警察署	鳥取県	倉吉市	中部総合事務所
兵庫県	姫路市	姫路警察署	鳥取県	倉吉市	倉吉市役所
兵庫県	福崎町	福崎庁舎	鳥取県	倉吉市	中部健康福祉センター
兵庫県	福崎町	福崎警察署	鳥取県	倉吉市	やまびこ人権文化センター
兵庫県	宝塚市	宝塚庁舎	鳥取県	倉吉市	地域ケアセンターまぐのりあ
兵庫県	宝塚市	宝塚市立女性センター・エル	鳥取県	倉吉市	伯耆しあわせの郷
兵庫県	宝塚市	宝塚警察署	鳥取県	倉吉市	鳥取県立厚生病院
兵庫県	豊岡市	城崎大会議館	鳥取県	倉吉市	倉吉交流プラザ
兵庫県	豊岡市	豊岡市福祉会館	鳥取県	倉吉市	倉吉未来中心・倉吉交流プラザ・梨記念館
兵庫県	豊岡市	兵庫県立但馬技術大学校	鳥取県	倉吉市	鳥取県衛生環境研究所
兵庫県	豊岡市	兵庫県立出石養護学校	鳥取県	倉吉市	鳥取県立倉吉体育文化会館
兵庫県	豊岡市	但馬技術大学校	鳥取県	倉吉市	山陰合同銀行倉吉支店
兵庫県	豊岡市	豊岡駅前広場公衆トイレ	鳥取県	大山町	県立大山自然歴史館
兵庫県	豊岡市	兵庫県立但馬文教府・但馬生活科学センター	鳥取県	智頭町	智頭町保健医療総合福祉センターほの1まの
兵庫県	豊岡市	豊岡南警察署	鳥取県	智頭町	JA 鳥取いなば 智頭支店
兵庫県	豊岡市	豊岡北警察署	鳥取県	鳥取市	鳥取市役所 第2庁舎
兵庫県	豊岡市	但馬海岸豊岡簡易保険保養センター	鳥取県	鳥取市	鳥取市役所 本庁舎
兵庫県	明石市	明石庁舎	鳥取県	鳥取市	鳥取東部総合事務所
兵庫県	明石市	兵庫県立成人病センター	鳥取県	鳥取市	鳥取県庁 本庁舎
兵庫県	明石市	明石警察署	鳥取県	鳥取市	鳥取県庁 第2庁舎
兵庫県	明石市	明石園芸・公園協会	鳥取県	鳥取市	鳥取県庁 議会棟
奈良県	香芝市	香芝市総合福祉センター	鳥取県	鳥取市	鳥取労働局
奈良県	上坂町	上牧町福祉センター	鳥取県	鳥取市	鳥取市役所駅南庁舎
奈良県	大和郡山市	大和郡山保健センター	鳥取県	鳥取市	鳥取県民文化会館
奈良県	奈良市	奈良簡易保険保養センター	鳥取県	鳥取市	鳥取市文化センター
奈良県	平群町	平群町保健福祉センター「ブリズム平群」	鳥取県	鳥取市	JA いなば会館
奈良県	平群町	大和平群簡易保健加入者ホーム	鳥取県	鳥取市	県民ふれあい会館
和歌山県	橋本市	国保橋本市市民病院	鳥取県	鳥取市	パレットとっとり
和歌山県	橋本市	橋本運動公園多目的体育館	鳥取県	鳥取市	鳥取県民文化会館追加
和歌山県	田辺市	紀伊田辺簡易保険保養センター	鳥取県	鳥取市	シティホール八頭・すぎホール
和歌山県	白浜町	白浜簡易保険加入者ホーム	鳥取県	鳥取市	BC ホールやず
和歌山県	和歌山市	和歌山市ふれ愛センター	鳥取県	鳥取市	鳥取市総合福祉センター「さざんか会館」
和歌山県	和歌山市	オーマート紀三井寺店	鳥取県	鳥取市	勤労者総合福祉センター
鳥取県	羽合町	青谷羽合道路羽合休憩施設	鳥取県	鳥取市	東部健康福祉センター

鳥取県	鳥取市	鳥取県障害者福祉センター「さわやかも会館」	鳥取県	日南町	日南町役場
鳥取県	鳥取市	鳥取県福祉人材研修センター	鳥取県	日南町	日南町地域間交流施設クローバ
鳥取県	鳥取市	鳥取県立人権ひろば 21	鳥取県	日野町	鳥取県日野総合事務所
鳥取県	鳥取市	鳥取市福祉文化会館	鳥取県	日野町	日野町役場
鳥取県	鳥取市	鳥取県中央病院	鳥取県	日野町	新日野総合事務所
鳥取県	鳥取市	鳥取市立病院	鳥取県	日野町	日野総合事務所福祉保健局
鳥取県	鳥取市	鳥取医療センター	鳥取県	泊村	泊相図書館
鳥取県	鳥取市	鳥取生協病院	鳥取県	八頭郡	八頭総合事務所
鳥取県	鳥取市	鳥取環境大学	鳥取県	米子市	西部総合事務所
鳥取県	鳥取市	県立鳥取盲学校	鳥取県	米子市	鳥取県西部総合事務所
鳥取県	鳥取市	県立鳥取盲学校寮	鳥取県	米子市	米子コンベンションセンター
鳥取県	鳥取市	鳥取市歴史博物館「やまびこ館」	鳥取県	米子市	葬仙西福原会館
鳥取県	鳥取市	鳥取県立博物館	鳥取県	米子市	鳥取県視覚障害者協会・点字図書館
鳥取県	鳥取市	とっとり賀露かっこ館	鳥取県	米子市	米子市福祉保健総合センター「ふれあいの里」
鳥取県	鳥取市	鳥取県埋蔵文化財センター	鳥取県	米子市	心身障害者福祉センター
鳥取県	鳥取市	鳥取県立公文書館・図書館	鳥取県	米子市	鳥取県立総合療育センター
鳥取県	鳥取市	鳥取市中央図書館	鳥取県	米子市	野島病院
鳥取県	鳥取市	鳥取駅前バス乗り場	鳥取県	米子市	谷口病院新館
鳥取県	鳥取市	鳥取駅前タクシー乗り場	鳥取県	米子市	点字図書館
鳥取県	鳥取市	鳥取県中央体育館	鳥取県	米子市	JR 米子駅前タクシー乗り場
鳥取県	鳥取市	鳥取県立鳥取産業体育館・県営鳥取屋内プール	鳥取県	米子市	鳥取県立武道館
鳥取県	鳥取市	鳥取農業試験場	鳥取県	米子市	鳥取県営屋内プール
鳥取県	鳥取市	鳥取葬祭会館	鳥取県	米子市	鳥取県立米子産業体育館
鳥取県	鳥取市	鳥取県警本部	鳥取県	米子市	米子警察署庁舎
鳥取県	鳥取市	鳥取警察署	鳥取県	米子市	米子警察署角盤交番
鳥取県	鳥取市	鳥取駅前交番	鳥取県	米子市	米子消防署
鳥取県	鳥取市	JA 葬祭会館	鳥取県	米子市	かんぼの宿 皆生
鳥取県	鳥取市	鳥取県立鳥取産業会館追加	鳥取県	米子市	スーパーセンタープラント 5 境港店
鳥取県	鳥取市	鳥取中央郵便局	鳥取県	北条町	北条町 B&G 海洋センター
鳥取県	鳥取市	鳥取銀行田園町支店	鳥取県	北条町	鳥取県園芸試験場砂丘農業研究センター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 河原支店	鳥取県	名和町	名和町保健福祉センター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば こおげ支店	鳥取県	名和町	名和町人権交流センター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 千代支店	鳥取県	用瀬町	用瀬町保健福祉総合施設
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 言方支店	島根県	益田市	益田駅前ビル イーガ
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 湖南支店	島根県	松江市	島根県視覚障害者福祉協会
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 湖東支店	島根県	大田市	三瓶簡易保険保養センター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば おおみ支店	岡山県	岡山市	西大寺ふれあいセンター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 高専支店	岡山県	岡山市	北ふれあいセンター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 鳥取支店	岡山県	岡山市	西ふれあいセンター
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば会館 別館	岡山県	岡山市	岡山市中央福祉事務所
鳥取県	鳥取市	JA 鳥取いなば 福部支店	岡山県	岡山市	南ふれあいセンター
鳥取県	鳥取市	市道扇町線高覧空間形成施設	岡山県	岡山市	岡山市保健福祉センター内 障害者更正相談所
鳥取県	鳥取市	道の駅「白兔の館」	岡山県	岡山市	県立岡山病院
鳥取県	鳥取市	国道 9 雪線白兔情報施設	岡山県	岡山市	super senter plant-5 鏡野店
鳥取県	鳥取市	国道 53 雪線河原情報施設	岡山県	鴨方町	鴨方町福祉保健センター
鳥取県	鳥取市	国道 29 号椿若桜情報施設	岡山県	鴨方町	遥照山簡易保険保養センター
鳥取県	鳥取市	鳥取自動車道用瀬パーキング公衆トイレ	岡山県	玉野市	玉野保健福祉センター
鳥取県	鳥取市	真教寺公園トイレ	岡山県	真備町	真備町保健福祉会館
鳥取県	鳥取市	沢井手公園公衆トイレ	岡山県	早島町	ティアス早島
鳥取県	鳥取市	布勢運動公園	広島県	広島市	中区役所
鳥取県	鳥取市	県立鹿野かちみ園	広島県	広島市	安芸区民センター
鳥取県	鳥取市	県立布施総合運動公園	広島県	広島市	広島市西部療育センター
鳥取県	鳥取市	鳥取市立弥生公園	広島県	広島市	府中市保健福祉総合センター
鳥取県	鳥取市	智頭橋公衆トイレ	広島県	広島市	総合リハビリテーションセンター
鳥取県	東郷町	燕通園イベントホール	広島県	広島市	安佐南区総合福祉センター
鳥取県	東郷町	中国庭園「燕通園」	広島県	広島市	広島簡易保険総合健診センター
鳥取県	湯梨浜町	湯梨浜町役場	広島県	広島市	広島県立県央地域総合技術高等学校体育館

広島県	広島市	広島県立点字図書館	香川県	三木町	高松圏域健康いきがい中核施設
広島県	広島市	広島宇品港旅客ターミナル	香川県	豊中町	香川県豊中町庁舎・保健センター
広島県	広島市	横川駅前広場	愛媛県	今治市	今治市総合福祉センター
広島県	広島市	広島港宇品地区第6・第7棧橋	愛媛県	松山市	愛媛県視聴覚センター
広島県	広島市	広島港宇品地区 回廊・棧橋	愛媛県	松山市	道後簡易保険加入書ホーム
広島県	広島市	広島銀行 本店営業部 ATM	愛媛県	松山市	坂の上の雲記念館
広島県	三原市	三原市新文化センター	愛媛県	大洲市	大洲市総合福祉センター
広島県	三次市	三次市福祉保健センター	愛媛県	東予市	東予市総合福祉センター
広島県	庄原市	庄原簡易保険総合レクセンター	徳島県	阿南市	阿南市ひまわり会館
広島県	竹原市	竹原簡易保険保養センター	高知県	窪川町	道の駅「あぐり窪川」
広島県	東広島市	身体障害者リハビリテーションセンター	高知県	安芸市	安芸健康ふれあいセンター
広島県	廿日市市	廿日市保健福祉センター「あいプラザ」	高知県	伊野町	伊野町立公民館
広島県	福山市	福山市総合保健福祉センター「すこゆか」	高知県	伊野町	伊野町総合保健福祉センター
広島県	福山市	福山市総合保健福祉センター「すこゆか」	高知県	伊野町	伊野町立図書館
広島県	福山市	広島銀行 福山営業本部 ATM	高知県	伊野町	伊野簡易保険保養センター
広島県	福山市	福山 ITS「入船地下道」	高知県	高知市	ふくし交流プラザ
広島県	福山市	福山 ITS「福山軸線」	高知県	高知市	こうち女性総合センター「ソーレ」
広島県	福山市	福山 ITS「市道菟線・水辺線」	高知県	高知市	高知市南部健康福祉センター
広島県	福山市	福山 ITS「入船地下道 EV」	高知県	高知市	船井小児科玄関
山口県	下関市	養護老人ホーム春光苑	高知県	室戸市	室戸市総合保健福祉センター
山口県	下関市	山口県盲人福祉協会	高知県	土佐市	土佐市保健福祉センター
山口県	光市	光簡易保険保養センター	高知県	葉山村	葉山村保健福祉センター
山口県	山口市	中国文化施設	福岡県	苅田町	新北九州空港
山口県	山口市	湯田簡易保険保養センター	福岡県	苅田町	苅田駅前ペDESTリアンデッキ
徳島県	阿南市	阿南市文化会館	福岡県	春日市	亮同県総合福祉センター
徳島県	阿南市	阿南保健所	福岡県	赤池町	赤池町総合保健施設(保健福祉抄ター)
徳島県	阿南市	阿南警察署	福岡県	赤池町	赤池町総合保健施設(診療所)
徳島県	三加茂町	医療法人 恵済会 四国共立病院	福岡県	太宰府市	身体障害者授産施設 福岡光明園
徳島県	小松島市	小松島市保健センター・ミリカホール	福岡県	太宰府市	福岡光明園
徳島県	小松島市	赤十字病院	福岡県	筑紫野市	福岡県立福岡盲学校
徳島県	小松島市	阿波銀行 小松島支店	福岡県	筑穂町	筑穂町庁舎
徳島県	松茂町	松茂町健康相談センター	福岡県	福岡市	古妻護老人ホーム松月園
徳島県	土成町	土成町保健センター	福岡県	福岡市	福岡市市民福祉プラザ
徳島県	徳島市	徳島県庁舎	福岡県	福岡市	福岡市立中央図書館
徳島県	徳島市	徳島市役所	福岡県	穂波町	総合福祉センター(ふれあい広場ほなみ)
徳島県	徳島市	徳島県総合福祉センター	福岡県	北九州市	北九州市総合保健福祉センター
徳島県	徳島市	徳島市生涯福祉センター	福岡県	北九州市	北九州市立自然史博物館・歴史博物館
徳島県	徳島市	徳島県障害者交流プラザ	福岡県	北九州市	若松 A 地区市街地複合施設
徳島県	徳島市	徳島駅高速バス乗り場	福岡県	北九州市	北九州中央郵便局
徳島県	徳島市	阿波おどり会館	福岡県	北九州市	北九州簡易保険保養センター
徳島県	徳島市	徳島県動物愛護センター	福岡県	柳川市	柳川簡易保険保養センター
徳島県	徳島市	徳島県警北署	佐賀県	江北町	さかのへそ・ふれあい交流センター
徳島県	徳島市	アスティ 徳島	佐賀県	江北町	JR 肥前山口駅前広場
徳島県	徳島市	徳島簡易保険保養センター	佐賀県	佐賀市	佐賀県立点字図書館
徳島県	徳島市	徳島・元町エレベーター	佐賀県	武雄市	武雄簡易保険保養センター
徳島県	徳島市	徳島藍場地下駐車場エレベーター	長崎県	諫早市	諫早市図書館
徳島県	徳島市	八百屋町交差点エレベーター	長崎県	佐世保市	佐世保市役所庁舎
徳島県	板野町	あすたむらんど徳島	長崎県	佐世保市	佐世保第2合同庁舎
徳島県	板野町	徳島県総合教育センター	長崎県	佐世保市	佐世保市中央保健福祉センター
徳島県	北島町	徳島県消防学校防災センター	長崎県	長崎市	長崎県総合福祉センター
徳島県	鳴門市	鳴門ウチノ海総合公園	長崎県	長崎市	長崎こども・女性・障害者支援センター
徳島県	鳴門市	鳴門総合運動公園	熊本県	阿蘇市	阿蘇簡易保険保養センター
香川県	観音寺市	観音寺簡易保険加入者ホーム	熊本県	玉名市	玉名市民会館
香川県	観音寺市	市立図書館	熊本県	熊本市	熊本市役所
香川県	丸亀市	丸亀市保健福祉センター	熊本県	熊本市	西部市民センター
香川県	高松市	香川県中讃保健福祉事務所	熊本県	熊本市	熊本県総合福祉センター
香川県	坂出市	坂出駅北口駅前広場	熊本県	熊本市	熊本県点字図書館

熊本県	熊本市	熊本高森線 九品寺歩道橋	宮崎県	清武町	清武町総合福祉センター
熊本県	山鹿市	山鹿簡易保険保養センター	宮崎県	日南市	日南簡易保険保養センター
熊本県	人吉市	人吉市役所	宮崎県	門川町	門川町総合福祉センター
熊本県	人吉市	人吉カルチャーパレス	鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市役所
熊本県	人吉市	人吉スポーツパレス	鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市役所庁舎
熊本県	水俣市	水俣市文化会館	鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市役所庁舎
熊本県	水俣市	水俣市総合もやい館	鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市市民会館
熊本県	大矢野町	宮崎外科胃腸科医院	鹿児島県	薩摩川内市	薩摩川内市総合福祉会館
熊本県	八代市	八代市役所	鹿児島県	薩摩川内市	サン・アビリティーズ川内
熊本県	八代市	やつしろハーモニーホール	鹿児島県	薩摩川内市	川内駅前広場整備
熊本県	八代市	八代太田郷公民館	鹿児島県	薩摩川内	ポケットパーク
熊本県	八代市	八代市福祉センター	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島県障害者総合福祉センター
熊本県	八代市	八代市社会福祉会館	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島市生涯学習プラザ・女性センター
熊本県	八代市	新八代駅前広場	鹿児島県	鹿児島市	西鹿児島駅前広場
大分県	佐伯市	佐伯市役所	鹿児島県	鹿児島市	かごしま県民交流センター
大分県	佐伯市	佐伯市保健福祉総合センター	鹿児島県	湧水町	湧水町総合福祉センター
大分県	宇佐市	宇佐簡易保険総合リクリエーションセンター	沖縄県	恩納村	恩納村総合保健福祉センター
大分県	宇美町	地域交流センター	沖縄県	宜野座村	ガラマン人材育成センター(図書館棟)
大分県	山香町	大分県農業文化公園	沖縄県	宜野座村	ガラマン人材育成センター(劇場棟)
大分県	大分市	文化ホール・NHK 大分複合施設「オアシス 21J」	沖縄県	糸満市	糸満市庁舎
大分県	大分市	文化ホールアーケイド	沖縄県	那覇市	繁多川・真地・識名地区公民館・図書館
大分県	大分市	大分県盲人福祉センター	沖縄県	那覇市	母子生活支援センター
大分県	大分市	大分中央郵便局	沖縄県	那覇市	沖縄県視覚障害者福祉協会
大分県	中津市	中津市総合体育館	沖縄県	那覇市	沖縄県立博物館・美術館
大分県	日出町	日出町福祉センター	沖縄県	那覇市	沖縄都市モノレール駅舎・自由通路
大分県	日田市	日田簡易保険保養センター	沖縄県	那覇市	那覇簡易保険レクセンター
大分県	別府市	別府市北部コミュニティセンター	沖縄県	那覇市	那覇地裁
大分県	別府市	別府簡易保険加入者ホーム	沖縄県	那覇市	奥武山野球場(メインスタンド)
大分県	別府市	別府市総合体育館	沖縄県	那覇市	中心商店街賑わい広場
宮崎県	宮崎市	都城合同庁舎	沖縄県	南風原町	沖縄県立高度・多機能病院
宮崎県	宮崎市	宮崎市民プラザ	沖縄県	名護市	沖縄北部振興会館
宮崎県	宮崎市	宮崎市立総合福祉保健センター	沖縄県	名護市	名護市立図書館
宮崎県	佐土原町	宮崎県工業総合センター			

#### 4) ブロックボイス

北海道	帯広市	JR 帯広駅駅前広場	神奈川県	横浜市	東神奈川東部地域療育センター内
和歌山県	和歌山市	和歌山県ビッグホエール外構部	北海道	函館市	JR 函館駅構内
岡山県	倉敷市	くらしき健康福祉プラザ	山口県	呉市	JR 呉駅前人工地盤エレベータ前
福岡県	北九州市	JR 八幡駅前国道	新潟県	新潟市	北陸技術事務所バリアフリー体験路
鳥取県	米子市	米子市内国道 9 号	山口県	呉市	JR 呉駅前人工地盤エレベータ前
山口県	呉市	JR 呉駅前国道 31 号エレベータ前	山口県	呉市	JR 呉駅前人工地盤エレベータ前
山口県	呉市	JR 呉駅前人工地盤エレベータ前	北海道	函館市	JR 函館駅前広場
静岡県	駿東郡	JR 御殿場線長泉なめり駅前広場	京都府	京都市	国道 1 号線京都東野交差点地下連絡通路
北海道	帯広市	JR 帯広駅駅前広場	大阪府	枚方市	近畿技術事務所バリアフリー体験路
			香川県	善通寺市	四国学院大学



5) ポッチ シリーズ

全国 都道府県 視覚障害者協会事務所  
 岩手県 盛岡市 いわて県民情報交流センター (aiina)  
 岩手県 盛岡市 盛岡へイザン・パルモ  
 宮城県 黒川郡 公立黒川病院  
 宮城県 名取市 仙台空港線 仙台空港駅  
 宮城県 名取市 仙台空港線 美田園駅  
 宮城県 名取市 仙台空港線 杜せきのした駅  
 宮城県 名取市 ダイヤモンドシティ・エアリ  
 埼玉県 さいたま市 JR 東日本 大宮駅  
 埼玉県 三郷市 MOVIX 三郷  
 千葉県 柏市 MOVIX 柏  
 千葉県 千葉市 JR 東日本 誉田駅  
 東京都 葛飾区 MOVIX 亀有  
 東京都 狛江市 小田急線 狛江駅  
 東京都 渋谷区 小田急線 代々木上原駅  
 東京都 昭島市 MOVIX 昭島  
 東京都 新宿区 (社) 日本盲人会連合・本部  
 東京都 新宿区 (社) 東京都盲人福祉協会  
 東京都 新宿区 (社) 日本点字図書館  
 東京都 新宿区 JR 東日本 新宿駅  
 東京都 新宿区 小田急線 新宿駅  
 東京都 世田谷区 小田急線 喜多見駅  
 東京都 世田谷区 梅ヶ丘公衆便所  
 東京都 青梅市 (社) 盲養護老人ホーム 聖明園 曙荘  
 東京都 多摩市 小田急線 多摩センター駅  
 東京都 町田市 小田急線 玉川学園駅  
 東京都 武蔵村山市 ダイヤモンドシティ・ミュー  
 神奈川県 座間市 小田急線 相武台前駅  
 神奈川県 横浜市 JR 新横浜駅  
 神奈川県 厚木市 小田急線 愛甲石田駅  
 神奈川県 秦野市 小田急線 東海大学前駅  
 神奈川県 川崎市 小田急線 登戸駅  
 神奈川県 川崎市 小田急線 読売ランド前駅  
 神奈川県 足柄上郡 小田急線 開成駅  
 神奈川県 大和市 小田急線 鶴間駅  
 バレア若狭  
 福井県 福井市 福井県視力障害者会館  
 福井県 福井市 福井県視覚障害者福祉協会  
 福井県 小浜市 小山鍼灸院  
 岐阜県 岐阜市 JR 東海 西岐阜駅  
 岐阜県 恵那市 JR 東海 恵那駅  
 岐阜県 瑞穂市 JR 東海 穂積駅  
 岐阜県 中津川市 JR 東海 中津川駅  
 岐阜県 JR 東海  
 静岡県 静岡市 JR 線 静岡駅  
 静岡県 静岡市 JR 線 東静岡駅  
 静岡県 浜松市 JR 線 浜松駅  
 静岡県 菊川市 JR 線 菊川駅  
 静岡県 御殿場市 JR 線 御殿場駅  
 静岡県 三島市 JR 線 三島駅

神奈川県 藤枝市 小田急線 藤枝駅  
 神奈川県 藤沢市 小田急線 長後駅  
 神奈川県 藤沢市 小田急線 六会日大前駅  
 神奈川県 藤沢市 小田急線 善行駅  
 神奈川県 小田急線 和泉多摩川駅  
 神奈川県 小田急線 湘南台駅  
 神奈川県 きそう寺  
 富山県 富山市 富山県視覚障害福祉センター  
 石川県 小松市 (社) 盲養護老人ホーム 自生園  
 石川県 能美市 いしかわクリエイトラボ  
 石川県 輪島市 輪島市保健福祉センター  
 石川県 輪島市 能登空港  
 石川県 金沢市 金沢市庁舎  
 石川県 金沢市 石川県立音楽堂  
 石川県 金沢市 石川県リハビリテーションセンター  
 石川県 金沢市 金沢福祉用具情報プラザ  
 石川県 金沢市 石川県社会福祉会館  
 石川県 金沢市 石川県女性センター  
 石川県 金沢市 金沢市松ヶ枝福祉会館  
 石川県 金沢市 金沢駅東口広場  
 石川県 金沢市 ポルテ金沢ビル  
 石川県 金沢市 石川県地場産業センター  
 石川県 金沢市 石川県産業展示館  
 石川県 金沢市 石川県産業展示館 4号館  
 石川県 金沢市 金沢全日空ホテル  
 石川県 金沢市 ホテルイン金沢  
 石川県 石川郡 野々市町庁舎  
 石川県 石川郡 石川県立大学  
 石川県 能美市 石川ハイテク交流センター  
 石川県 能美市 (独) 科学技術振興機構 イノベーションプラザ  
 石川県 能美市 I S P 交流プラザ  
 石川県 白山市 白山市役所  
 石川県 白山市 白山市こがね荘  
 石川県 鳳至郡 総持寺  
 石川県 株式会社宝来社 石川  
 石川県 (株)アクセステクノロジー  
 福井県 三方上中郡  
 静岡県 沼津市 JR 線 沼津駅  
 静岡県 沼津市 JR 線 片浜駅  
 静岡県 焼津市 JR 線 焼津駅  
 静岡県 焼津市 JR 線 西焼津駅  
 静岡県 静岡市 JR 線 用宗駅  
 静岡県 袋井市 JR 線 愛野駅  
 静岡県 磐田市 JR 線 磐田駅  
 静岡県 浜松市 JR 線 高塚駅  
 静岡県 富士宮市 JR 線 富士宮駅  
 静岡県 富士市 JR 東海 富士駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 名古屋駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 名古屋駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 金山駅  
 愛知県 一宮市 JR 東海 尾張一宮駅  
 愛知県 岡崎市 JR 東海 岡崎駅  
 愛知県 刈谷市 JR 東海 刈谷駅  
 愛知県 刈谷市 JR 東海 野田新町駅  
 愛知県 大高駅 JR 東海 大高駅  
 愛知県 土岐市 JR 東海 土岐市駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 千種駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 大曾根駅  
 愛知県 名古屋市 JR 東海 大曾根駅  
 愛知県 名鉄百貨店

三重県	松阪市	J R線 松阪駅	福岡県	糟屋郡	ダイヤモンドシティー・ルクル
三重県	津市	三重県鍼灸マッサージ師会	福岡県	福岡市	(株)西日本鉄道 名島駅
京都府	京都市	京都駅	福岡県	福岡市	(株)西日本鉄道 千早駅
大阪府	伊丹市	大阪国際空港	福岡県	福岡市	(株)西日本鉄道 香椎駅
大阪府	大阪市	大阪府ITセンター	福岡県	福岡市	(株)西日本鉄道 香椎宮前駅
大阪府	大阪市	社会福祉法人 日本ライトハウス	福岡県	福岡市	JR九州 博多駅
大阪府	大阪市	ダイヤモンドシティ・リーファ	福岡県	福岡市	JR九州 千早駅
大阪府	堺市	MOVIX堺	福岡県	福岡市	福岡空港
大阪府	八尾市	MOVIX八尾	福岡県	福岡市	三越百貨店 福岡店
兵庫県	明石市	県立園芸・公園協会(明石公園)	福岡県	北九州市	北九州空港
兵庫県	赤穂市	県立赤穂海浜公園	佐賀県	小城市	三日月町公民館
兵庫県	尼崎市	県立尼崎青少年創造劇場	佐賀県	鳥栖市	鳥栖市役所
兵庫県	加西市	県立フラワーセンター	長崎県	大村市	長崎空港
兵庫県	三田市	人と自然の博物館	熊本県	宇城市	熊本県こども総合療育センター
兵庫県	神戸市	人と防災未来センター	熊本県	熊本市	熊本県庁
兵庫県	丹波市	県立丹波の森公苑	熊本県	熊本市	熊本県健軍くらしささえ愛工房
兵庫県	淡路市	県立淡路島公園	熊本県	熊本市	北保健福祉センター
兵庫県	姫路市	県立歴史博物館	熊本県	熊本市	JR九州 光の森駅
兵庫県	養父市	県立但馬長寿の郷	熊本県	熊本市	熊本県住宅供給公社
鳥取県	境港市	昭和北緑地公園	熊本県	上益城郡	熊本空港
岡山県		道の駅	熊本県	上益城郡	ダイヤモンドシティー・クレア
山口県	宇部市	宇部空港	大分県	国東市	大分空港
愛媛県	松山市	松山空港	大分県	大分市	点字図書館
高知県	高知市	龍馬の生まれたまち記念館	宮崎県	日向市	JR九州 日向市駅
高知県	高知市	高知市文化プラザかるぼーと	鹿児島県	霧島市	鹿児島空港
福岡県	福岡市	(社)盲養護老人ホーム 松月園			
福岡県	久留米市	(株)西日本鉄道 花畑駅			
福岡県	久留米市	(株)西日本鉄道 試験場前駅			

## 6. P I C S 設置箇所リスト

以下は、本編の P I C S 設置位置図に対応する設置位置リストであり、各設置地区に関して、都道府県、市町村、設置交差点近傍施設等、タイプ（P I C S の種別毎の設置数）の 4 つの項目で記述されている。都道府県名については、各都道府県の最初の地区のみ記載している。

タイプは A：端末型、B：白杖型 C：併用型である。A0B11C3 の表記は、端末型が 0 箇所、白杖型が 11 箇所、併用型が 3 箇所の意味である。

都道府県	市町村	設置交差点近傍施設等	タイプ
北海道	札幌市	①JR新琴似駅東/北40西5交差点	A0B11C0
		②JR札幌駅南側/赤レンガ	
	岩見沢市	JR岩見沢駅南駅前通	A7B0C5
	函館市	①JR函館駅東側/国労会館	A0B3C0
		②JR五稜郭駅東側/五稜郭	
	旭川市	JR旭川四条駅西側	A0B3C0
	釧路市	JR釧路駅南側	A0B3C0
	大樹町	大樹町役場	A2B2C0
	北見市	JR北見駅西側	A0B2C0
	遠軽町	JR遠軽駅東側	A0B1C0
岩手県	盛岡市	JR盛岡駅東側/駅前通/本町通三丁目交差点	A0B5
宮城県	仙台市	①仙台市青葉消防署/県立視覚支援学校	A0B8C0
		②太白区役所/JR長町駅東側	
		③仙台市立八木山小学校	
秋田県	大崎市	大崎市役所/JR古川駅/合同庁舎	A18B0C0
	北秋田市	①北秋田市役所/JR鷹ノ巣駅南側	A17B0C3
		②北秋田市鷹巣中央公園/市立鷹巣南中学校	
山形県	鶴岡市	①JR鶴岡駅南側/社会保険事務所/税務署/山王町交差点 ②鶴岡市役所/山形地方検察庁/休日夜間診療所	A17B0C3
福島県	福島市	福島交通曾根田駅東側	A0B2C0
	郡山市	JR郡山駅西側/郡山商業高校	A0B3C0
	会津若松市	会津若松市役所	A0B3C0
	いわき市	いわき市役所/NHKいわき支局	A0B3C0
茨城県	水戸市	県立盲学校	A0B1C0
	つくば市	つくば市筑波大学	A0B1C0
群馬県	前橋市	①JR前橋駅南側駅前通り	A5B1C0
		②上長磯町	
	伊勢崎市	①スーパーモールいせざき周辺 ②伊勢崎市民プラザ周辺	A0B4C0
埼玉県	渋川市	渋川市役所/JR渋川駅西側	A0B2C0
	沼田市	沼田市役所/日本ロマンチック街道	A19B0C0
	さいたま市	①JR大宮駅東側/大宮区役所	A0B7C0
		②JR浦和駅西側/県庁	
	川越市	川越市役所/西武鉄道本川越駅北側	A0B3C0
	長瀬町	町立長瀬中学校	A0B1C0
	熊谷市	熊谷市役所/熊谷郵便局/JR熊谷駅北側	A0B6C0

東京都	墨田区	①東武業平橋駅北側/都立本所高校/向島4丁目 ②東武東向島駅/国道6号沿道	A20B0C4
神奈川県	横浜市	①青葉区役所/東急市ヶ尾駅西側 ②東急青葉台駅 ③西区役所/西公会堂 ④横浜市教育会館 ⑤中区役所/横浜公園 ⑥磯子区役所/横須賀街道沿道	A17B0C0
	横須賀市	横須賀市役所/大滝町	A2B0C0
新潟県	上越市	JR高田駅東側駅前通り/高田公園/地域振興局/ 県道13号線沿道	A16B0C3
富山県	富山市	JR富山駅南側/県庁/国際会議場/堤町通り	A16B3C6
石川県	金沢市	JR金沢駅東側/県道146号線沿道	A5B0C0
	加賀市	①片山津温泉 ②JR加賀温泉駅南側 ③JR大聖寺駅北側	A13B0C4
都道府県	市町村	設置交差点近傍施設等	タイプ
山梨県	甲府市	JR甲府駅南側/県庁/甲府警察署	A0B5C0
	笛吹市	①甲府昭和高校東 ②JR石和温泉駅南側/小林公園前	A0B3C0
長野県	長野市	国道406号長野第一自動車学校	A0B1C0
	松本市	JR松本駅東側/伊勢町/松本城公園	A0B3C0
岐阜県	岐阜市	岐阜北税務署	A0B1C0
	恵那市	JR恵那駅南側/大井町交差点	A0B1C0
	瑞浪市	JR瑞浪駅南側	A0B1C0
愛知県	春日井市	春日井市役所/JR春日井駅北側	A16B0C4
	碧南市	①碧南市役所/市民病院/市民図書館 ②名鉄碧南駅西側/県道43号沿道	A17B0C3
三重県	桑名市	JR桑名駅東側	A0B2C0
	亀山市	JR亀山駅北側/東町交差点	A0B1C0
	津市	JR津駅東側駅前通り	A0B3C0
滋賀県	彦根市	JR南彦根駅西側/くすのき通り/県立盲学校	A0B4C0
	守山市	守山市JR守山駅北側/元町北交差点	A0B1C0
京都府	京都市	①中京中心部 ②京阪七条駅東側/七条通東山	A16B7C4
兵庫県	神戸市	①JR三宮駅南側 ②神戸文化ホール ③神戸電鉄西鈴蘭台駅北側/北五葉交差点 ④須磨区役所 ⑤山陽電鉄須磨駅南側	A0B5C0
	尼崎市	JR尼崎駅南側	A0B1C0
	伊丹市	阪急伊丹駅北側/市立伊丹小学校	A0B1C0
	宝塚市	阪急逆瀬川駅東側	A0B1C0
	三田市	三田市役所	A0B1C0
	姫路市	JR姫路駅南側	A0B1C0
和歌山県	橋本市	橋本市役所	A0B1C0
	岩出市	やよい苑	A0B1C0
	和歌山市	和歌山市JR和歌山駅/和歌山城/JR宮前駅/ 南海和歌山市駅	A0B10C0
	海南市	JR海南駅西側	A0B1C0

	有田市	有田警察署	A0B1C0
	御坊市	御坊市役所	A0B1C0
	田辺市	田辺市民総合センター/紀南文化会館	A0B2C0
	新宮市	新宮市役所	A0B1C0
島根県	松江市	JR松江駅北側/大橋/島根県庁/母衣町/南田町	A5B2C1
岡山県	岡山市	JR岡山駅東西駅前	A0B2C0
	倉敷市	①JR中庄駅北側	A0B4C0
		②JR児島駅北側	
山口県	岩国市	三笠橋/JR岩国駅	A0B1C0
	防府市	JR防府駅北側	A0B1C0
	山口市	①JR湯田温泉駅北側	A16B1C4
		②JR山口駅/駅通り/県庁/赤十字病院/JR上山口駅	
	宇部市	宇部市役所/JR宇部新川駅	A0B1C0
	下関市	①下関市役所	A0B5C0
		②JR下関駅	
香川県	善通寺市	善通寺市JR善通寺駅/善通寺市役所/伊予街道 /JR金蔵寺駅	A16B1C4
愛媛県	松山市	伊予鉄古町駅/消防局/県立松山盲学校	A2B0C2
	今治市	JR今治駅前南側予讃線沿い/今治警察署	A0B3C0
高知県	高知市	①高知県立盲学校	A0B3C0
		②旭市民図書館	
福岡県	北九州市	北九州市役所/小倉城/JR西小倉駅	A0B4C0
	福岡市	JR大橋駅前/南区役所	A0B2C0
	久留米市	JR久留米駅/西鉄久留米駅	A0B2C0
佐賀県	佐賀市	JR佐賀駅南側/佐賀市役所	A0B2C0
	唐津市	JR唐津駅北側/唐津市役所	A0B1C0
長崎県	長崎市	JR浦上駅東側/浦上天主堂	A0B2C0
	佐世保市	佐世保市役所	A0B1C0
	時津町	西彼杵郵便局	A0B1C0
	諫早市	諫早市役所	A0B1C0
熊本県	熊本市	①JR熊本駅東側	A0B11C0
		②市電健軍駅/県立盲学校	
		③身体障害者福祉センター	
	水俣市	①水俣市役所/肥薩鉄道水俣駅/文化会館	A16B0C4
		②水俣広域公園	
宮崎県	宮崎市	JR宮崎駅西側	A0B1C0
鹿児島県	鹿児島市	①市電谷山駅	A0B8C0
		②市立鴨池中学校	
		③JR鹿児島中央駅東側	
		④ハートピア鹿児島/修学館高	
	鹿屋市	鹿屋市役所	A0B1C0
	霧島市	国分総合福祉センター	A0B1C0

平成21年度障害者保健福祉推進事業

視覚障がい者の歩行移動を支援するための  
音声案内システムの現状及び今後のあり方に関する調査

報告書

平成22年3月

厚生労働省

特定非営利活動法人プロジェクトゆうあい