

「副首都・大阪」連携プロジェクト
リサーチ・プレゼンテーション
成果発表会資料

～誰もが暮らしやすい大阪を～

阪南大学 経営情報学部 経営情報学科

山内ゼミ C班

- 中間報告の振り返り

- 身体障がい者の方に着目

- 中間報告後の取り組み

- 車椅子体験、アンケート調査

- 取り組みを踏まえた提案

- 経路床面案内表示の設置、体験会や障がい者週間期間の学業連携プロジェクト

中間報告の振り返り

・障がい者になって初めてわかることがある

・歩けなくなるリスクは誰にでもある

・エレベーターを設置しても利用しやすさ等を考え、気をつけるべき事がある



大きく障がい者という枠組みで考えていたが、身体障害、知的障害、精神障害のどれか一つに絞る必要があるのでは？

身体障害

436.0万人

知的障害

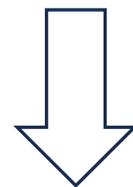
109.4万人

精神障害

614.8万人

(すべての項目で児童も含む)

街でよく見かける、体験や理解が行いやすい
自分の身に起こる可能性が高いのは?



身体障害に着目

肢体不自由

内部障害

聴覚障害

身体障害

視覚障害

音声・言語・そしゃく機能障害



平成28年調査結果の障害別の内訳
括弧内は構成比（％）

	総数	1級	2級	3級	4級	5級	6級	不詳
視覚障害	312千人 (100%)	119千人 (38.1%)	108千人 (34.6%)	24千人 (7.7%)	19千人 (6.1%)	26千人 (8.3%)	16千人 (5.1%)	－ (－%)
聴覚・言語障害	342,000人 (100%)	9千人 (2.6%)	94千人 (27.5%)	69千人 (20.2%)	90千人 (26.3%)	1千人 (0.3%)	78千人 (22.8%)	－ (－%)
肢体不自由	1,931千人 (100%)	398人 (20.6%)	395千人 (20.5%)	401千人 (20.8%)	482千人 (25.0%)	196千人 (10.2%)	59千人 (3.1%)	－ (－%)
内部障害	1,241千人 (100%)	808千人 (65.1%)	14千人 (1.1%)	183千人 (14.7%)	236千人 (19.0%)	－ (－%)	－ (－%)	－人 (－%)
障害種別不詳	462千人 (100%)	57千人 (12.3%)	39千人 (8.4%)	57千人 (12.3%)	58千人 (12.6%)	19千人 (4.1%)	6千人 (1.3%)	227千人 (49.1%)

※この統計データは厚生労働省 平成28年生活のしづらさなどに関する調査(全国在宅障害児・者等実態調査)を元に作成しています

中間報告後の取り組み

車椅子体験

11月10日(金)

天候☁️/☔️

実施時間 12:00~14:30

実施場所 通天閣、天王寺周辺



車椅子体験を通して感じた事

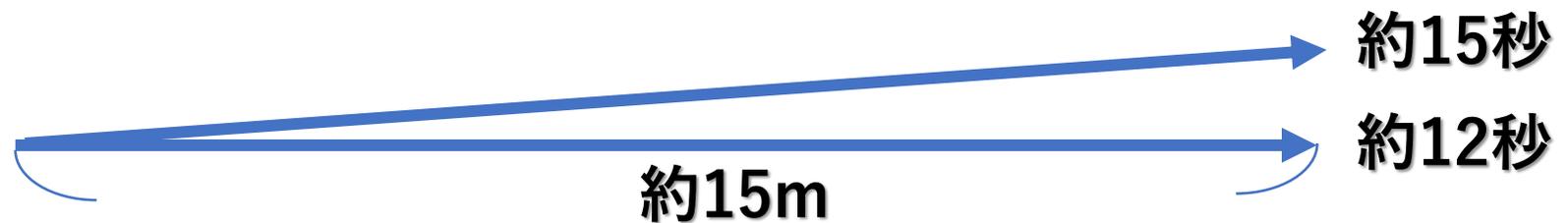
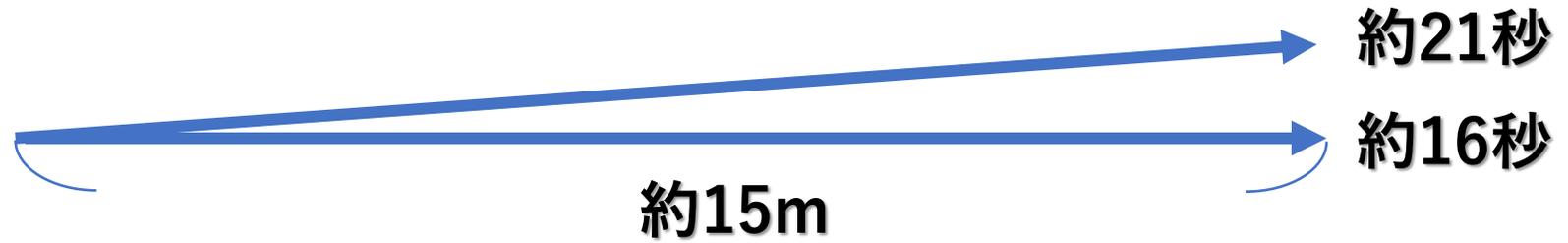
押している側

- ・ 段差に引っかかりやすい
 - ・ 動かす前の声かけ
- ・ サイドブレーキの意識
- ・ 坂道やエレベーターに乗る際に進行方向に背を向ける
- ・ 歩くスピードをゆっくりにする
 - ・ 地面の衝撃を受けやすい

乗っている側

- ・ 目線が気になる
 - ・ 気を遣ってしまう
- ・ 目線が低くなり上が見えにくい
- ・ 一人で動かす時に体力が想像以上に必要なる
- ・ 押してもらえる安心感がある
 - ・ 地面の衝撃を受けやすい

歩行速度の違いを実験



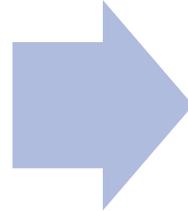
車椅子体験の一番の懸念点

「どこにエレベーターや施設までたどり着く道路整備があるかわからない」



「車椅子視点でもわかりやすい道路設備が必要」

車椅子からの目線の
低さにどうにか
対応できないか？



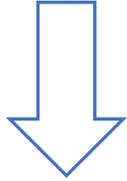
経路床面案内表示
を設置すると改善
できるのでは？

アンケート調査

12月25日～12月26日

設問数 3問

サンプル数 300サンプル回収



12月5日(火)

実施時間 15:00～16:30

実施場所 河内天美駅周辺

12月14日(木)

実施時間 17:00～18:00

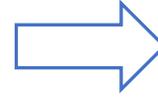
実施場所 セブンパーク天美

12月26日(火)

実施時間 16:30～18:30

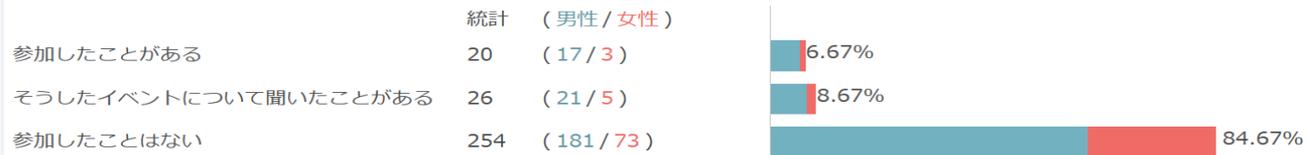
実施場所 河内天美駅周辺

セブンパーク天美



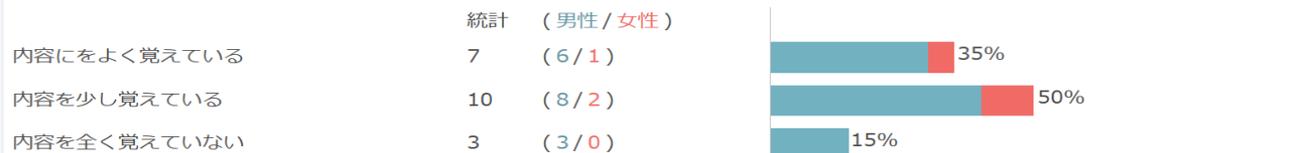
Q1：過去に障害者の方に関する講演会や車いす体験などに参加されたことはありますか？

Q2.「参加したことがある」と答えた人



Q2：「参加したことがある」と答えた人にお伺いします。
現在でも講演会の内容や体験の内容について覚えていますか？

Q1.過去に障害者の方に関する講演会



副首都大阪に関するゼミ活動アンケート調査ご協力のお願い

阪南大学経営情報学部 山内ゼミ

平素は、阪南大学 経営情報学部の山内ゼミでの大阪市副首都推進局が主催する副首都大阪プロジェクトの一環で住みやすい大阪にするための方策を副首都推進局委員に提案することを目的に障がい者に関するアンケート調査を実施しています。ご協力いただいたアンケートは今後提案内容を作成するための基礎資料として役立たせていただきます。どうかご理解とご協力をお願いいたします。

アンケートにご協力いただいた際には、アンケート内容を集約し、大阪府・大阪市の職員の方に提案させていただきます。

◆年齢についてお伺いします。

- 1) 10代
- 2) 20代
- 3) 30代
- 4) 40代
- 5) 50代
- 6) 60代以上

◆過去に障がい者の方に関する講演会や車椅子体験などに参加されたことはありますか。

- 1) 参加したことがある
- 2) そうしたイベントについて聞いたことがある
- 3) 参加したことはない

◆「参加したことがある」と答えた人にお伺いします。

現在でも講演会の内容や体験の内容について覚えていますか。

- 1) 内容をよく覚えている
- 2) 内容を少し覚えている
- 3) 内容を全く覚えていない

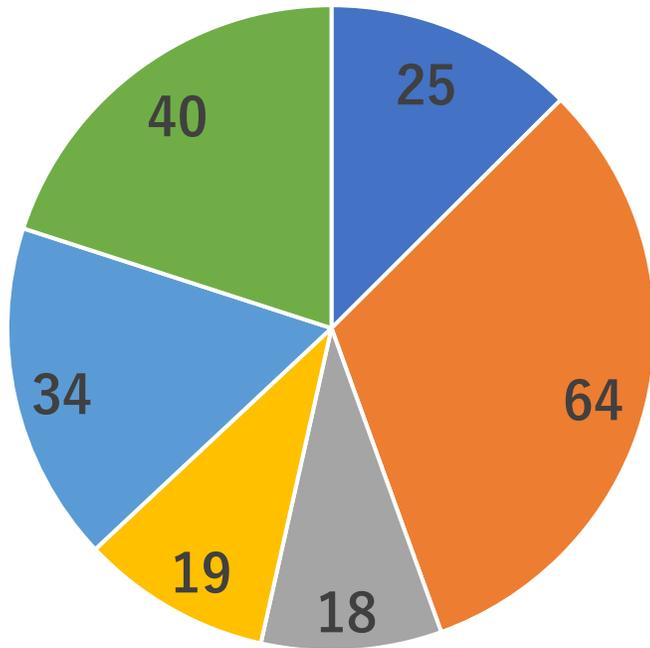
◆「障がい者週間」について知っていますか。

- ・毎年12月3日から12月9日までの1週間で行われている。
- ・国民の間で障害者の福祉についての関心と理解を深めるもの
- ・社会、経済、文化、分野の活動を積極的に参加する意欲を高めることを目的
- 1)内容も知っている 2)聞いたことがある 3)聞いたことがない・知らない

※このアンケート内容は阪南大学 経営情報学部の山内ゼミの副首都大阪プロジェクトで使用させていただき、こちらのアンケート結果はプロジェクト以外での使用は致しません。
ご協力ありがとうございました。

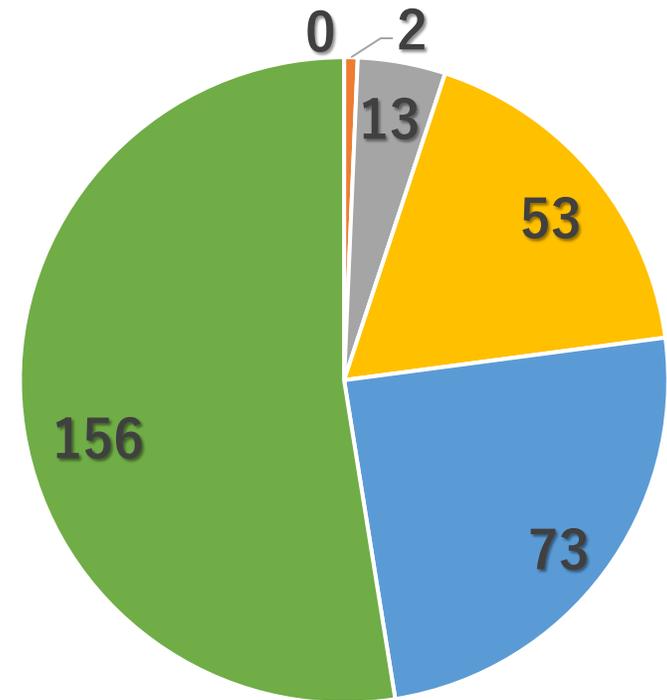
アンケート結果

年齢比率



■ 10代 ■ 20代 ■ 30代 ■ 40代 ■ 50代 ■ 60代以上

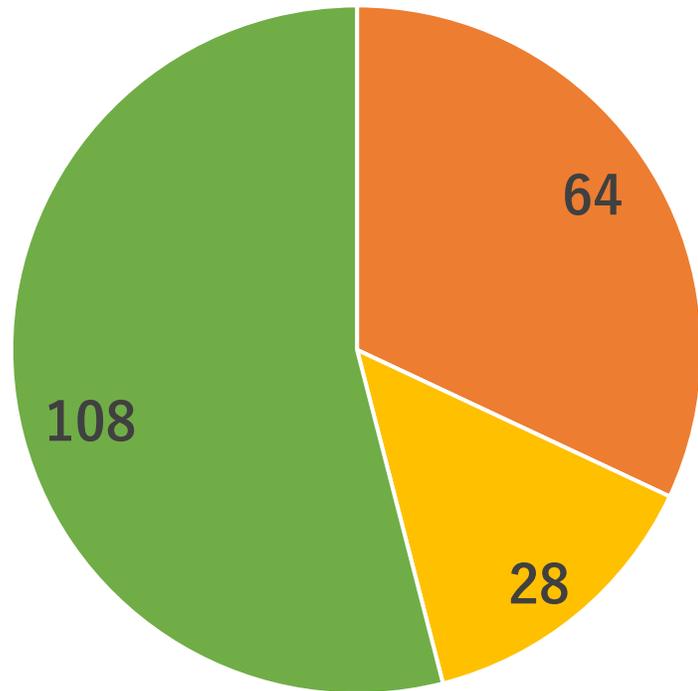
Freeasy年齢比率



■ 10代 ■ 20代 ■ 30代 ■ 40代 ■ 50代 ■ 60代以上

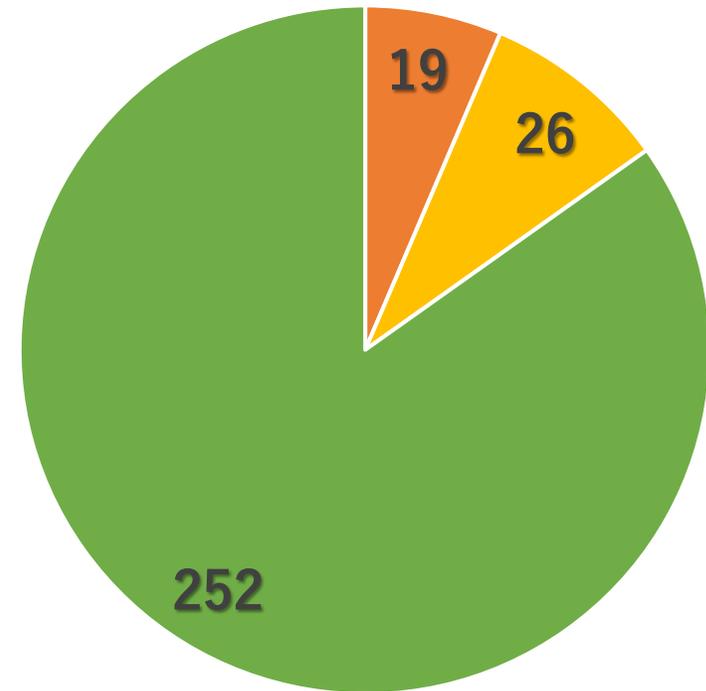
アンケート結果

過去の体験(講演会や体験会)



■ 参加したことがある ■ 聞いたことがある ■ 参加したことがない

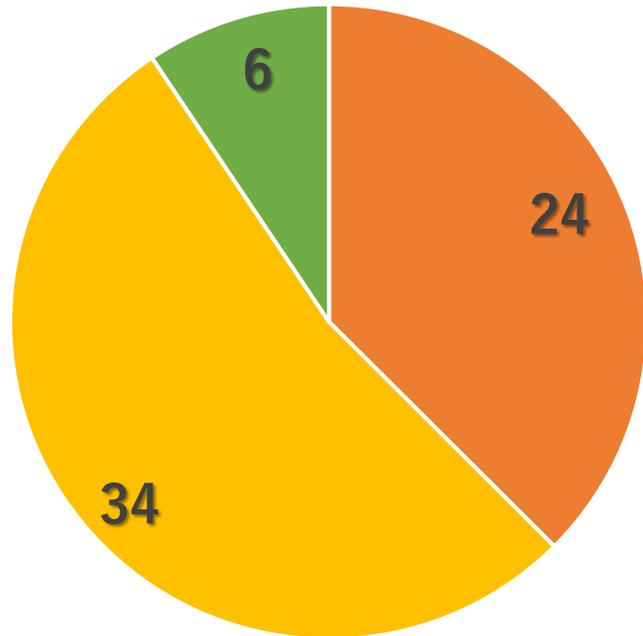
Freeasy 過去の体験(講演会や体験会)



■ 参加したことがある ■ 聞いたことがある ■ 参加したことがない

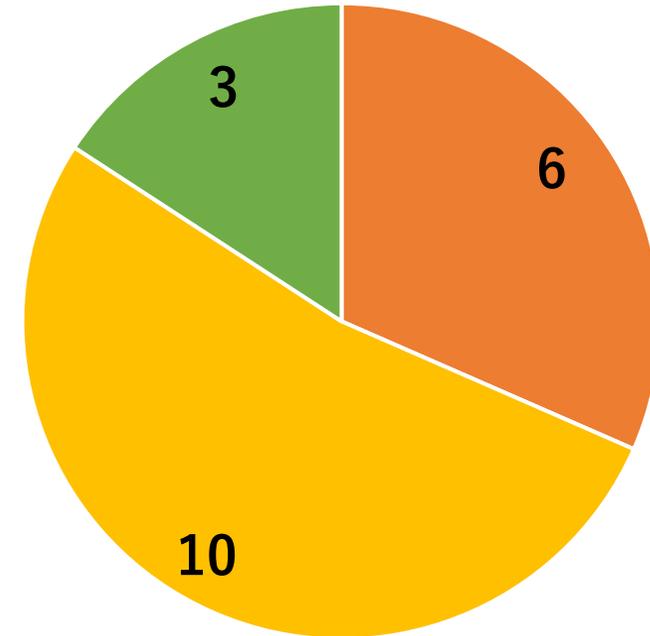
アンケート結果

「参加したことがある」と答えた人限定
現在でも内容を覚えているか



■ よく覚えている ■ 少し覚えている ■ 覚えていない

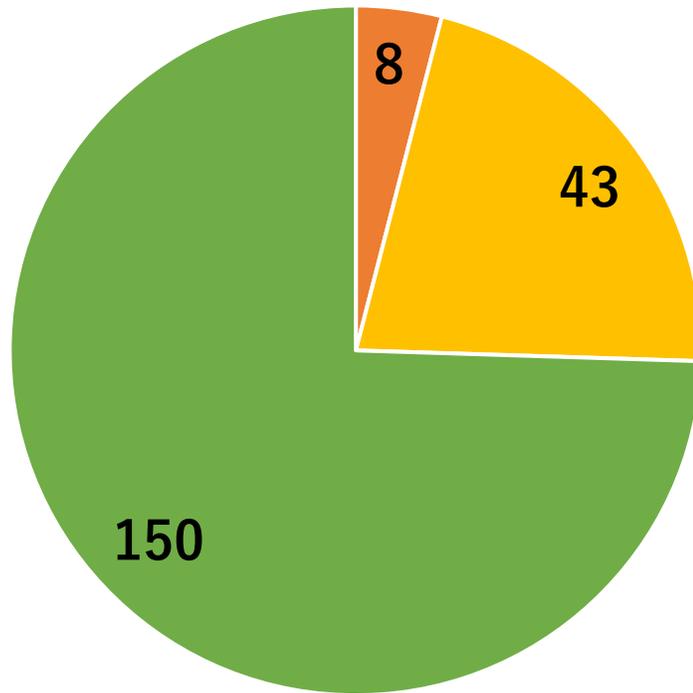
Freeasy 「参加したことがある」と
答えた人限定
現在でも内容を覚えているか



■ よく覚えている ■ 少し覚えている ■ 覚えていない

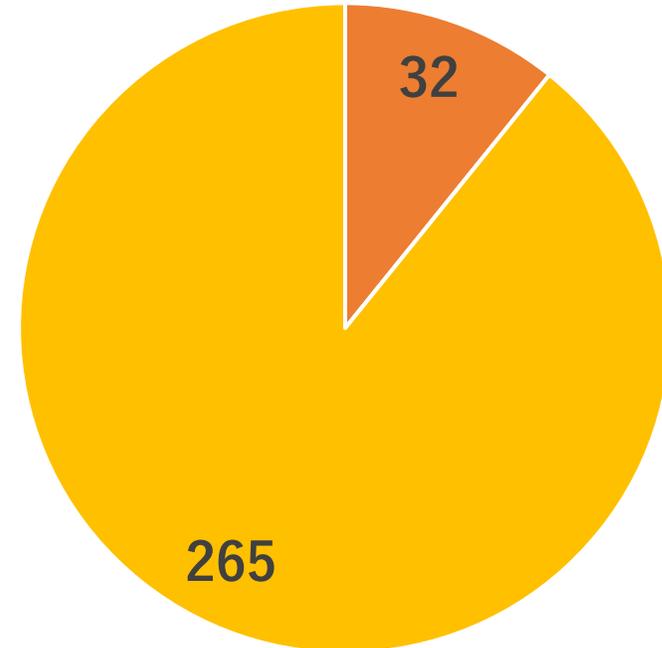
アンケート結果

「障がい者」週間について知っているか



■ 内容も知っている ■ 聞いたことがある ■ 聞いたことがない・知らない

Freeasy 「障がい者」週間について知っているか



■ 内容も知っている ■ 聞いたことがない・知らない

アンケート結果からの推測

体験会などの参加を促す

講演会や活動を
認知してもらう必要がある

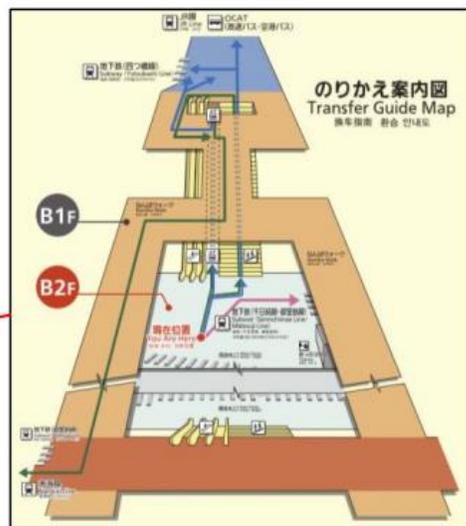
取り組みを踏まえた提案

経路床面案内表示の設置

【事例3】：乗り換え〈案内図とフロアシートによる床面サイン〉〔大阪難波駅西改札構外（近鉄）〕

改札を出た場所に乗り換え案内図と合わせて他路線への方向を示す誘導サインをフロアシートで示すことにより、現在位置及び乗り換えルートをわかりやすく案内。

提供：近畿日本鉄道株式会社



提供：近畿日本鉄道株式会社

【事例7】：エレベーター〈エレベーターの案内〉〔大阪難波駅（近鉄）〕

駅施設入口付近における、エレベーターの位置及び経路をわかりやすく案内。



経路床面案内表示の設置

- 大阪府が行っている公共交通機関等と連携した受入環境整備を行っている駅構内などにおいて、多言語による案内モニター(他路線やバスなどの乗継や運行情報などを表示)や経路床面案内表示(乗継や行先情報などを表示)等を新たに整備又は拡充する鉄道事業者に対して、事業費の1/2を補充してもらえる
- 主な実施箇所

平成29年度 (24,000千円)	平成30年度 (24,300千円)	令和元年度 (35,299千円)
<ul style="list-style-type: none">新大阪駅(JR西日本、大阪市交通局)鶴橋駅(JR西日本、近畿日本鉄道)難波駅(近畿日本鉄道、大阪市交通局)など	<ul style="list-style-type: none">西九条駅(JR西日本、阪神電気鉄道)天王寺駅(JR西日本、Osaka Metro)難波駅(近畿日本鉄道、JR西日本)など	<ul style="list-style-type: none">新今宮駅・動物園前駅(JR西日本、Osaka Metro)天王寺駅(JR西日本、Osaka Metro)柏原・道明寺駅(JR西日本、近畿日本鉄道)北浜駅(京阪電気鉄道)など

体験会や障がい者週間期間の学業連携プロジェクト

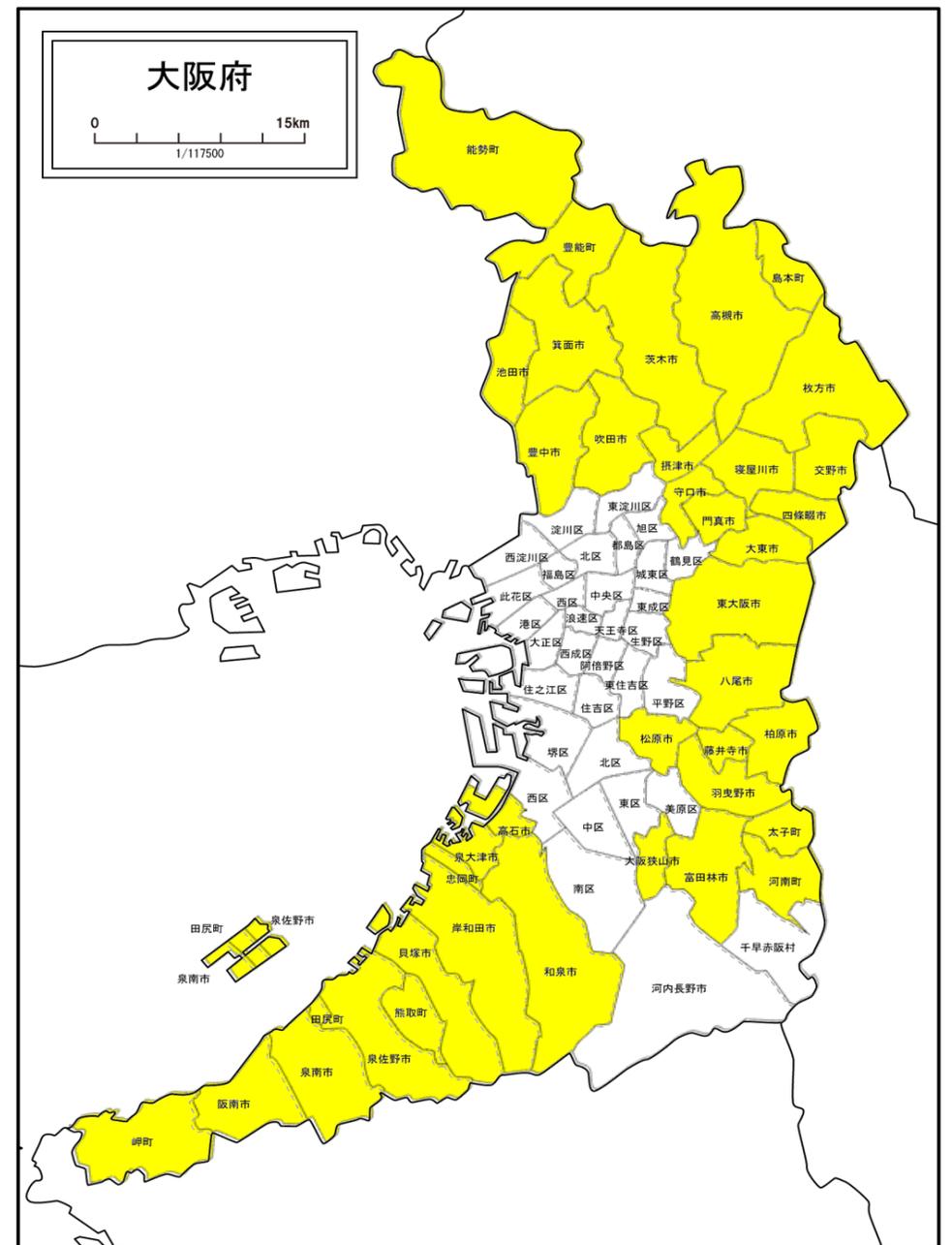
体験 × 認知

小学校	・ 講演会、校外学習や体育の授業など
中学校	
高校	・ 講演会や体育の授業など
大学	・ 産学連携プロジェクトや地域活性化活動

大阪府「障がい者週間」取り組み

大阪府

- ・大阪府障がい者週間知事表彰式及び心の輪を広げる障がい者理解促進事業知事表彰
- ・心の輪を広げる体験作文と障がい者週間のポスターの入選作品集の作成
- ・広報活動
- ・啓発物の作成、配布
- ・第20回共に生きる障がい者展
- ・大阪ふれあいキャンペーンSNSアカウントでの広報
- ・障がい者虐待防止・権利擁護研修
<障がい福祉サービス事業所等コース>



体験会の概要

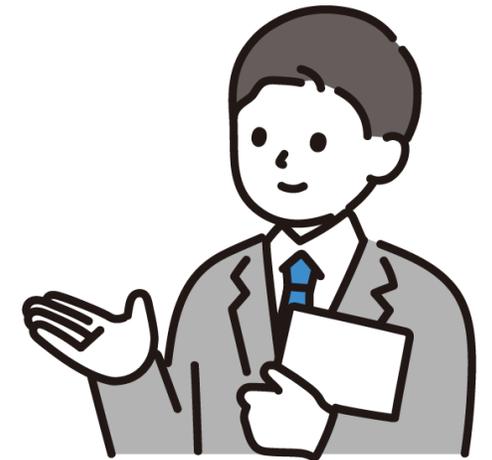


パラスポーツ体験

フライングディスク、シッティングバレーボール
車いすハンドボール、ポッチャ、ふうせんバレー
サウンドテーブルテニス

車いすスポーツができる広場

東大阪市立ウィルチェアスポーツコート
車椅子ソフトボール、車椅子ハンドボール、車いす
ラグビー、車いすテニス、車いすバスケットボール
ポッチャ



乗る、聞く、見る
試す、受ける

知る、理解、認識
覚える、伝える、
考える

体験



認知

誰もが暮らしやすい大阪

参考文献

- ・ソコスト 商品可・フリーイラスト素材 <https://soco-st.com>
- ・令和4年度障害者施策の概況
[https://www.shugiin.go.jp/internet/itdb_gian.nsf/html/gian/gian_hokoku/20230620shogaishagaiyo.pdf/\\$File/20230620shogaishagaiyo.pdf](https://www.shugiin.go.jp/internet/itdb_gian.nsf/html/gian/gian_hokoku/20230620shogaishagaiyo.pdf/$File/20230620shogaishagaiyo.pdf)
- ・身体障害の程度別状況：NICT <https://barrierfree.nict.go.jp/relate/statistics/population4.html>
- ・大阪府 - Yahoo!マップ <https://map.yahoo.co.jp/address?ac=27&lat=34.64862&lon=135.51259&zoom=14&maptype=basic>
- ・Freeasy アンケート集計結果 https://freeasy.research-plus.net/next/register/client_research/freeasy/enquete_freeasy_rawdata/
- ・大阪市交通バリアフリー基本構想の重点整備地区における 特定事業等の実施状況に係る評価
https://www.city.osaka.lg.jp/toshikeikaku/cmsfiles/contents/0000178/178836/sankoujireisyu0630_01.pdf
- ・大阪府／公共交通機関等と連携した受入環境整備 <https://www.pref.osaka.lg.jp/toshikotsu/noritsugi/ukeirekannkyoseibi.html>
- ・大阪府の白地図を無料ダウンロード <https://www.freemap.jp/itemDownload/osaka/osaka/3.png>
- ・令和5年度「障害者週間」関連行事【都道府県・指定都市(管下の市区町村含む)主催行事]について
<https://www8.cao.go.jp/shougai/kou-kei/r05shukan/pdf/kanren-03/4-4.pdf>
- ・パラスポーツ | 大阪府立障がい者交流促進センター ファインプラザ大阪 <http://www.fineplaza.jp/parasports/>
- ・東大阪市立ウィルチェアスポーツコート <https://hanazono-wheelchair-hos.com>