

バリアフリー2023

目の見えない方・見えにくい方のための展示コーナー ガイドブック

発行 バリアフリー展事務局
製作 社会福祉法人日本ライトハウス情報文化センター
大阪市西区江戸堀 1-13-2
電話 06-6441-0015

● 開催概要

「バリアフリー2023～第 29 回 高齢者・障がい者の快適な生活を提案する総合福祉展」

主催 大阪府社会福祉協議会、テレビ大阪、テレビ大阪エクスプロ

問合せ バリアフリー展事務局

電話 06-6944-9913

E-mail infobmk2023@tvoe.co.jp

URL <https://www.tvoe.co.jp/bmk/>

会期 2023年4月19日（水）～21日（金）10時～17時

会場 インテックス大阪 3～5号館

入場料 無料。入口で登録手続（氏名・住所などの記載か名刺の提出）をお願いします。代筆が必要な方は受付にお申し出下さい。上記ホームページから事前入場登録もできます。

交通 Osaka Metro・南港ポートタウン線「中ふ頭駅」下車5分
※駐車場は非常に混雑します。身体障害者用の優先駐車場もありますが、スペースに限りがあります。

● 会場案内

* 展示会場は3館に分かれています。入口を入れて正面奥に3号館、左奥に4号館、左横に5号館があります。

* 「目の見えない方・見えにくい方のための展示コーナー」は入口から左横の5号館5-201にあります。

●各館の主な出展内容

3号館 セミナー会場

4号館 車いすなどの移動機器、ベッド・マット、介護関連 ほか

5号館 住宅関連、リハビリ、介護ロボット、熱中症対策ゾーンほか

「目の見えない方・見えにくい方のための展示コーナー」出展情報

*会場は、5号館です。

*16社・団体が出展します。コーナー内の配置は以下の通りです。

コーナー正面に「1列目」その裏に「2列目」、通路を挟んでその向かいに「3列目」、その裏に「4列目」。各列に4ブースあります。一覧は、別紙の配置図をご覧ください。

各列左から右へ、出展業者と主な展示品を紹介します。

*「展示のみ」とあるもの以外は、当日一部販売します。

1列目

① 日本ライトハウス盲導犬訓練所

視覚障害を持つ方でご希望される方は、盲導犬との体験歩行をしていただけます。ハンドルから伝わる犬の動きを感じながら、体験してみませんか？（無料）

訓練士もおりますので、ご興味のある方で盲導犬との生活で質問があれば何でもご相談ください！

盲導犬のチャリティーグッズも販売します。かわいいタオルやメモ帳、Tシャツなどを取りそろえてお待ちしております。

（値段は各100～2,000円まで、売上は盲導犬育成として使用します）

電話 0721-72-0914（月曜～金曜の9時～17時）

FAX 0721-72-0916

E-mail guidedog@lighthouse.or.jp

URL www.guidedog-lighthouse.jp

② 日本ライトハウス情報文化センター（エンジョイ！グッズサロン）

点字器や生活小物など数点を展示・販売するほか、パソコンソフト（音声ソフト）や各種機器（AI 視覚支援機器、拡大読書器など）・用具のご注文、お見積り、視覚障害関係のご相談をお受けします。

また、視覚障害者向けのアプリを入れたスマートフォンも実際に体験いただけます。その他、イベント限定で風船式・非常用簡易型白杖「emergency air cane」をはじめ、災害対策グッズ等を展示予定です。

◆ナビレンス（視覚障害者向けアプリ）用コードタグ＝1,100 円（税込）～

◆おしゃべりハト時計＝4,000 円（税込）

◆ミズノケーン ST＝18,000 円（非課税）

◆N632 小型点字器＝1,300 円（非課税）

◆ロービジョン体験キット＝250 円（税込）

電話 06-6441-0039（火曜～土曜の 10 時～16 時 30 分）

FAX 06-6441-1126

E-mail enjoy@lighthouse.or.jp

URL www.lighthouse.or.jp/iccb/

③ シナノケンシ株式会社 ※展示のみ

シナノケンシのプレクストークは、見えない方・見えにくい方向けに貸し出されるデイジー形式の音訳小説や音声解説付きの映画（シネマデイジー）を楽しむことができます。音声ガイドを搭載しているので操作も安心です。

卓上型トレイ型CDドライブ内蔵、サピエも使えて録音もできるプレクストークポータブルレコーダーPTR3と再生専用機のPTN3をご紹介します。PTR3では別売りの「お楽しみ機能追加オプション」を入れることでインターネットラジオ「ラジコ」が聴けて、点字データの音声再生が可能となります。

◆プレクストークポータブルレコーダーPTR3＝85,000円（非課税）

◆プレクストークPTN3＝48,000円（非課税）

電話 050-5804-1177

FAX 0268-42-2923

E-mail plectalk@aspina-group.com

URL http://www.plectalk.com/jp/

2列目

④ 株式会社システムギアビジョン ※展示のみ

◆拡大読書器 クローバーブック=259,000円（非課税）

12.5インチのフルHD液晶を搭載、画面タッチで操作可能。ノートパソコンのように省スペース、軽量で、場所を選ばずどこでも快適にご利用できます。遠方カメラで黒板やカレンダーなど離れた場所の文字も拡大して確認可能。

◆音声読書器 エンジェルビジョンデスクトップリーダー=198,000円（非課税）

撮影した文章を読み上げてくれる音声型の読書器です。ご利用の際にインターネットの接続は必要ありません。ボタン配置が明瞭で操作が簡単、A3サイズまで識別可能です。

大きさは高さ280ミリ、横幅155ミリ、奥行き150ミリ、重さ1.8キロのため室内での移動も容易です。

電話 0797-74-2206

FAX 0797-73-8894

E-mail sgv-info@systemgear.com

URL <https://www.sgv.co.jp/>

⑤ 株式会社日本テレソフト ※展示のみ

◆点字プリンター DOG-Multi ADF=1,529,000円（税込）

単票用紙に印字することができる点字プリンターです。従来の点字・墨字の両方が印字できるプリンターの改良版です。

◆音声型拡大読書器 Smart Reader HD=230,000円（非課税）

軽量型のOCR機能を持つ読書器になります。簡単に操作できるのと液晶モニターにも映し出すことができます。

◆携帯型拡大読書器 amigo8 (New) =198,000円（非課税）

最新のカメラを使っていますので、鮮明な映像を見ることができます。8インチモニターで遠方視も可能です。

この他に、携帯型拡大読書器や点字ディスプレイをお持ち致しますので、実際に触れてみてください。

電話 03-6913-5641
FAX 03-6913-5977
E-mail ts-info@telesoft.co.jp
URL <https://www.nippontelesoft.com/>

⑥ 株式会社インテック ※展示のみ

- ◆ ボイス電波腕時計=19,800円（税込）
アナログタイプのおしゃれな音声時計。
- ◆ GNSSボイスウォッチ【新商品】=110,000円（税込）
照度センサー内蔵の6か国語対応GPSウォッチ。
- ◆ ボイスタイマー=3,850円（税込）
視覚障がい者と作った音声タイマー。読み上げ機能やバイブレーション機能付き。
- ◆ ロービジョンウォッチ=5,500円（税込）
12種類のデザインから選べる見やすい薄型ウォッチ。
- ◆ ボイスクッキングスケール=6,600円（税込）
重量を読み上げる音声式クッキングスケール。
- ◆ 音声環境温湿度計【参考出品】
温度と湿度、環境状態を読み上げます。見守りモードでは危険な環境状態を音声で警告します。

電話 03-5817-0751
Fax 03-5817-0752
E-mail support@grus.tokyo
URL <https://grus.tokyo/>

⑦ 東海光学株式会社

まぶしさを感じるすべての方へ。メガネレンズ総合メーカーの東海光学です。遮光眼鏡は視覚障害者の方や日常的にまぶしさを感じている方にご使用いただいております。

26色のカラーバリエーションからまぶしさの度合いにあわせてカラーを選んでいただけます。

会期中は遮光オーバーグラス『Viewnal』と2022年12月に発売開始した遮光クリップオン『C-CLIP』を販売します。

ぜひ、遮光眼鏡を体験したい方は東海光学の展示ブースへお越しく下さい。

電話 0564-27-3050

E-mail tokai@tokaiopt.co.jp

URL <https://www.eyelifemegane.jp/>

3列目

⑧ 国立大学法人 筑波技術大学 ※展示のみ

国立大学法人 筑波技術大学 保健科学部は、日本で唯一の視覚障害者のための学部です。

今回は筑波技術大学のご紹介を兼ね、大学パンフレット・ノベルティグッズの配布と、教育研究成果の展示を行います。展示物は、カラー触図、あはき国家試験対策アプリ、東洋医学用語検索システム、理療臨床評価支援アプリを予定しています。どうぞお気軽にお立ち寄りください。

なお、アプリ等の販売は行っておりませんので、予めご了承ください。

電話 029-858-9508

FAX 029-858-9517

E-mail kyoumuk@ad.tsukuba-tech.ac.jp

URL <https://www.tsukuba-tech.ac.jp/index.html>

⑨ 株式会社 Ashirase ※展示のみ

◆あしらせ＝87,780円（税込／希望小売価格）

視覚障がい者向け歩行ナビゲーションシステムです。靴に取り付ける機器とスマートフォン向け専用アプリが連携し、目的地までのナビゲーション情報を靴の中の振動を用いてお伝えします。聴覚や手を邪魔することなく、ユーザーが安全や周囲の確認などに無理なく集中できるよう、単独歩行をサポートします。

【特徴】

1. 目的地を設定した後は、スマートフォンを靴などに入れたままで利用可能
2. 生活防水となっているため、雨天でも使用可能
3. 専用アプリケーションは随時アップデート

E-mail support@ashirase.com

URL <https://www.ashirase.com/>

⑩ レハ・ヴィジョン株式会社 ※展示のみ

◆多目的トイレ内 音声案内装置「ポッチUD-J」「ポッチUD-W」

センサー感知で、便座位置や鍵の閉め方を音声で案内。トイレ内設備や使用方法は、便座に座りながら押しボタン操作で聞きなおしが可能です。

「ポッチUD-W」は「ポッチUD-J」同様の機能を持ち、外国語に対応。

◆男女トイレ内 音声案内装置「ポッチTR」

センサー感知で、入口でトイレ内設備の位置や数を案内。便房や小便器へスムーズに移動が可能です。

◆便房内 音声案内装置「ポッチTP」

カギ横の装置を押すと便房内の案内。便器の種類や向き、ペーパー、水洗操作方法、荷物かけフック、安心してトイレの利用が可能です。

◆白杖「サポートケーン」

身体支持併用の伸縮自在の白杖。歩行時は長く、立ち上がる際は短くできます。

電話 0761-51-0016

FAX 0761-51-0017

E-mail info@reha-vision.com

URL <http://www.reha-vision.com/>

⑪ 有限会社テイクス

◆パームライン

屋内用の視覚障害者の誘導板。細い板材を床に貼るだけで、現場の動線に合わせて、レール式の線状突起を後付けできます。人や車イスにも優しく、足で踏んでも、白杖を沿わしても使えます。

用途に合わせて、速く歩くフロアなどには3つ山、ゆっくりだが正確に進むトイレ内には1つ山の形状があります。

ゴム入り樹脂製、金茶色。修正や撤去も楽な再剥離の粘着つき。「踏んだら端まで行ける」センターラインに似た考え。上面にある凸線で、感触が明確。当日販売あり（5月より値上予定）。

◆パームチップ（白杖の石突き）＝3,300円（税込・5月より3,600円の予定）当日販売や交換サービスあり。

電話 045-890-6898

FAX 045-890-6899

E-mail tk@palmsonar.com

URL palmsonar.com

⑫ リンクス株式会社 ※展示のみ

◆シカイ（shikAI）

シカイはiPhone用のナビゲーションアプリです。駅構内などの点字ブロックに貼り付けたQRコードを、アプリで起動したiPhoneのカメラで読み取ることで、音声で目的地までカーナビのように経路案内します。目的地と使用者の現在位置に基づき、移動経路を計算し、音声ガイドを自動で生成します。

音声ガイドの内容

1. 進むべき方向と距離
2. プラットホームの端・階段などの要注意情報

各QRコードには正確な位置情報が紐づけられており、視覚に障害をお持ちの皆さまが迷うことなく、大きな駅で乗り換えを行ったり、待ち合わせ場所に移動するのを支援します。シカイアプリは無料で利用できます。

電話 050-8880-6234

E-mail shikai@linkx.dev

URL <https://shikai.app/>

4列目

⑬ 東洋インキ株式会社 ※展示のみ

さまざまな色覚タイプ（色弱（色覚障がい、色覚異常）、白内障など）の違いによる不便さを、デザインの段階から取り除いていく、「Lioatlas[®] UDing[™]シリーズ」アプリケーションの展示及びデモンストレーションを行います。印刷色見本帳TOYO INK COLOR FINDER[®] 1050 を使って色弱者にやさしい配色を作成する「Lioatlas[®] CFUD」、デザインデータを色弱者の見え方で確認し、誰にでも見やすいカラーデザインへ色修正する

「Lioatlas[®] Simulator」を出展。また、白内障の症状をシミュレーションし、白内障でも見やすい画像に自動的に変換する「Lioatlas[®] Cataract」を参考出品します。

「Lioatlas[®] UDing[™]シリーズ」ソフトウェアは、リオアトラスオンラインストア <https://www.lioatlas.com/>から購入可能。1週間の試用期間あり。

※「Lioatlas[®]」は東洋インキグループのカラーマネジメントコンセプトです。

電話 03-3272-0919

FAX 03-3272-0666

E-mail lioatlas@toyoinkgroup.com

URL <https://www.toyoink1050plus.com/sustainability/ucd/uding/>

⑭ 合同会社ブラインド・ソリューション

◆アイアイサポーター2=12,100円（税込）

お手持ちのiPhoneやiPadが電子ルーペや拡大読書器のように使用できるサポート器具です。また、A4サイズ以下のテキストを撮影するときに、とても便利です。当日は、会場お持ち帰り特別価格の10,000円（税込）で30台限定販売いたします。

◆コード化点字ブロック

警告ブロックの数か所にマーキングを施すことにより、専用のスマホアプリで読み込むと、その点字ブロックの前方や左右に何があるのかを音声で案内します。現在は、ポートライナー 医療センター駅（神戸アイセンター病院の最寄り駅）や金沢市内に敷設されています。

電話 080-8422-9154

E-mail info2020@blind-s.co.jp

URL <https://blind-s.co.jp>

⑮ 株式会社コネクトドット

◆ものタグアプリ

ものタグアプリは、ものにICタグを貼ってスマホでスキャンすると、ものを識別できるアプリですが、ICタグを階層的に構成することによって、大量の情報を効率よく伝えることができます。

次のような、ものタグアプリを使った事例を紹介します。

1.バス時刻表 2.食事メニュー

3.実態のない仮想タグで構成したスケジュール帳

4.生活用具カタログ 5.名刺 6.神経衰弱ゲーム

ものタグアプリで使えるICタグは、衣服用タグ、シールタグ、クリップタグ、キーリングタグの4種類がありますが、当日、これらが入ったお試しセットを販売いたします。

また「スケジュール帳」から呼び出すバス時刻表検索アプリのデモもします。

電話 075-746-3550

FAX 075-746-3551

E-mail tot@connectdot.jp

URL <http://www.connectdot.jp>

⑩ 合同会社フロッグワークス ※展示のみ

◆見やすい！音声パソコン

目の見えない方、見えにくい方に最適な設定を施したパソコンです。買ってすぐに音声の流れ、文字やアイコンも大きく表示されるよう設定。さらに不要なソフトや機能、通知表示を抑制することで、安心して使えます。お好きな読み上げソフト等も、申請から販売、組み込みまで当社で一括対応します。

◆パソコン・スマホカスタマイズ

お手持ちのパソコンやスマホを設定します。初期設定をしてほしい、画面表示を見やすくしたい、高速化させたい等、メーカー・型式問わずご相談ください。

◆Zoom遠隔サポート

ビデオ会議アプリZoomを用いて、パソコンやスマホ、ITに関するマンツーマン講習やトラブルを解決します。

電話 078-841-7316

FAX 078-330-1125

E-mail info@frog-pc.com

URL <https://frog-pc.com/>

視覚障害関連イベント

◎バリアフリー・ワークショップ

「関西初上陸！視覚障がい者の移動をサポートする

～アプリ『shikAI』を使ったナビゲーションシステムの可能性」

日時＝4月21日（金）12時30分～13時30分

場所＝3号館・第3会場

講師＝リンクス 取締役・相談役 小西祐一氏

司会＝日本ライトハウス情報文化センター サービス部長 林田茂

内容＝「shikAI」は、視覚障がい者の方が一人でも安全に移動できるよう開発を進めている QR ナビゲーションシステムです。テクノロジーの力で「全ての人々が安心して生活できる世界」の実現を目指します。※JR 大阪駅「うめきた新駅」導入

◎補助犬ふれあい教室

協力・出演：ダイエー、全国盲導犬施設連合会、日本聴導犬協会、
日本ライトハウス盲導犬訓練所、日本介助犬協会（順不同）

日時：4月19日（水）1回目 11:00～12:15、2回目 15:30～16:45

4月20日（木）、21（金）

1回目 11:00～12:15、2回目 15:00～16:15

会場：5号館 入口前イベントステージ

内容：盲導犬や聴導犬の紹介・実演を行います。



見えない・見えにくい方のための

エンジョイ!
グッズサロン

日本ライトハウス 情報文化センター