

サイトワールド2025 イベント

視覚障害者歩行テープ「ココテープ」 活用事例紹介 & 体験会

PLAYWORKS株式会社・錦城護謄株式会社



今日もココから、どこ行こう？



錦城護謨株式会社

KINJO RUBBER CO.,LTD.

視覚障害者歩行テープ「ココテープ」 活用事例紹介 & 体験会

- 前半**
- ① 視覚障害者歩行テープ「ココテープ」について
 - ② 「ココテープ活用事例」ご紹介
 - ③ 「ココテープ避難所キット」ご紹介
 - ④ 「ココテープ選挙投票所キット」ご紹介
- 後半**
- ⑤ 選挙模擬投票所でのココテープ体験

①

視覚障害者歩行テープ 「ココテープ」について

視覚障害者歩行テープ「ココテープ」開発経緯

点字ブロックは視覚障害者の移動を支援する社会インフラですが、敷設には大きな手間やコストが掛かり、必要とする場所に十分に敷設されているとは言えません。

その状況に対して、視覚障害者は常に受け身であり、「ここにも点字ブロックを敷いて欲しい」「剥がれているので直して欲しい」などの要望を伝えることも難しいのが現実です。結果的に、多くの視覚障害者は外出や旅行を諦めてしまっています。そこで、視覚障害者が気軽に必要な場所に必要な時だけ使える、「ココテープ」を企画・開発しました。

視覚障害者歩行テープ「ココテープ」

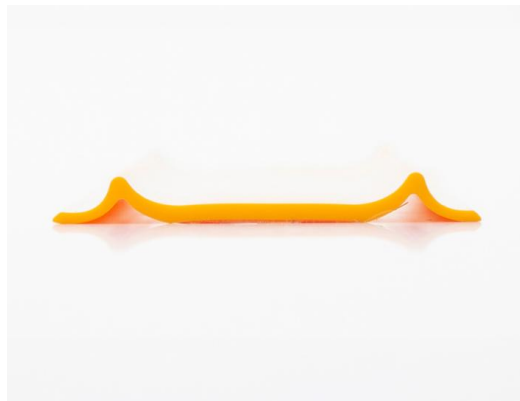
視覚に障害がある方の歩行をガイドする、幅48mmの塩化ビニル製の屋内専用テープです。

いつでもどこへでもカバンにいられて持ち歩き、必要な場所に必要の時だけ貼ることで、視覚障害者の自主的な移動をサポートします。



視覚障害者歩行テープ「ココテープ」 3つの特徴

① 視覚障害者の歩行をガイド



「ココテープ」は幅48mmで、両側面には高さ6mmの三角形の突起がある。塩化ビニル製で柔らかく、白杖や足裏で触れた時に床面との質感の違いや突起から、存在や方向性が感じ取られ、視覚障害者が歩行する際のガイドになります。

② 必要な場所に 必要な時だけ



「ココテープ」は長い距離で利用できるロールタイプと、ポイントで利用できるバートタイプの2種類があります。どちらもカバンに入れて持ち歩け、ニーズや状況に合わせて自由にカスタマイズしてご使用いただけます。

③ 自分らしいライフ スタイルをサポート



旅行や映画、スポーツ観戦、美術館… あなたが行きたいところへお出かけしよう！
「ココテープ」は、視覚障害者の自主的な移動をサポートすることで、生活の質の向上および社会参画を促進します。

RESEARCH

10

2025

視覚障害者対象

「歩行支援・避難所・選挙投票所」 に関するアンケート結果

POWER
BY AWMOK2

視覚障害者対象

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」 に関するアンケート

実施期間：2025年9月2日～15日

実施方法：インターネット

回答数：100名

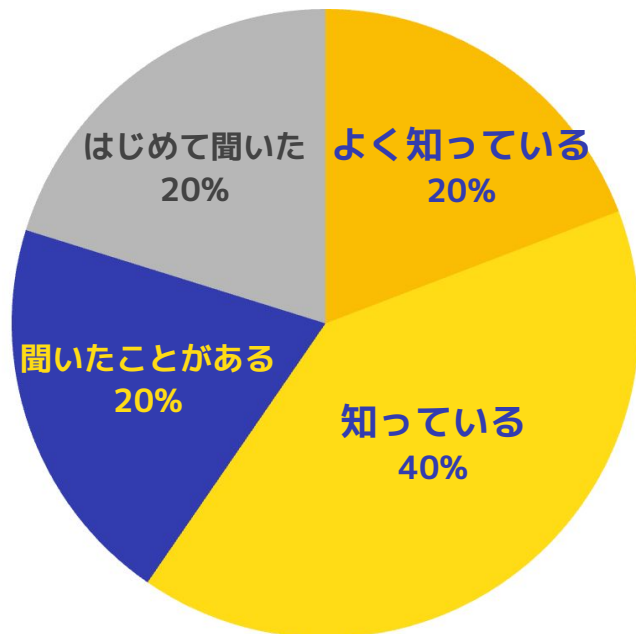
視覚障害等級：1級 54名 / 2級 36名 / 3級 2名 / 4級 4名 / その他 4名

年代：10代 4名 / 20代 15名 / 30代 12名 / 40代 20名 / 50代 30名 /
60代 15名 / 70代 3名 / 未回答 1名

性別：女性 49名 / 男性 47名 / 未回答 2名 / その他 2名

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

ココテープの認知度



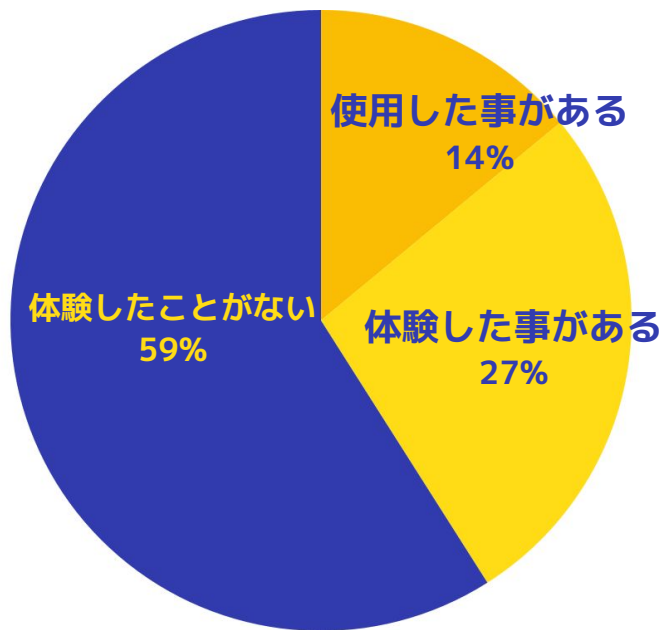
80%が聞いたことがある

ココテープのイメージ

- ① 便利 (29)
- ② 手軽・簡単 (26)
- ③ 汎用的 (15)
- ④ 安心・安全 (10)
- ④ 革新的・画期的 (10)
- ⑥ 仮設 (6)
- ⑦ 自立 (5)
- ⑦ 携帯性 (5)
- ⑨ 安い (4) ⑩ 助かる (3)

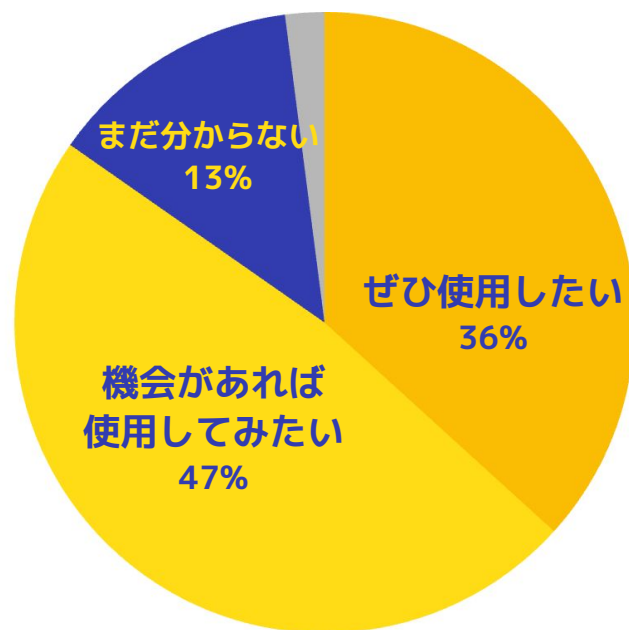
「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

ココテープの使用・体験率



使用・体験率は41%と低い

ココテープの使用意向



83%が使用したいと思っている

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

ココテープを利用したい場所

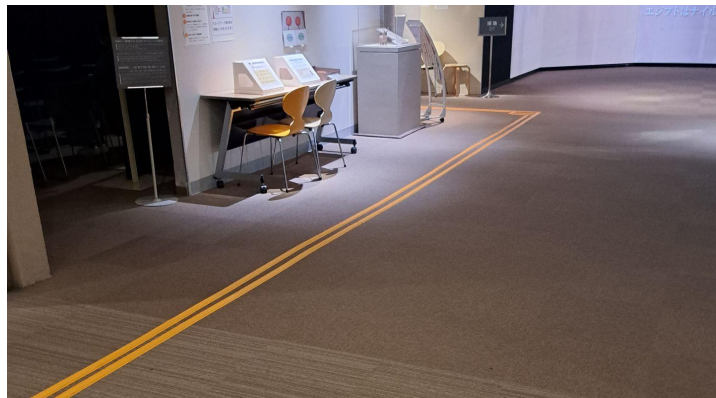
- ① ホテル・宿泊施設（28）
- ② トイレ・洗面所（21）
- ③ 職場・オフィス（12）
- ③ 自分用の目印（12）
- ③ イベント会場（12）
- ⑥ 商業施設・店舗（8）
- ⑦ 自宅（7）
- ⑦ 新幹線（7）
- ⑨ 出入口（6）
- ⑩ 階段・段差（5）
- ステージ・ライブ会場（4）
- 病院・クリニック（3）
- スポーツ会場・観戦（3）
- 駅のホーム（2）
- 集合住宅の共用部（2）
- 学校（2）
- 空港（1）

2

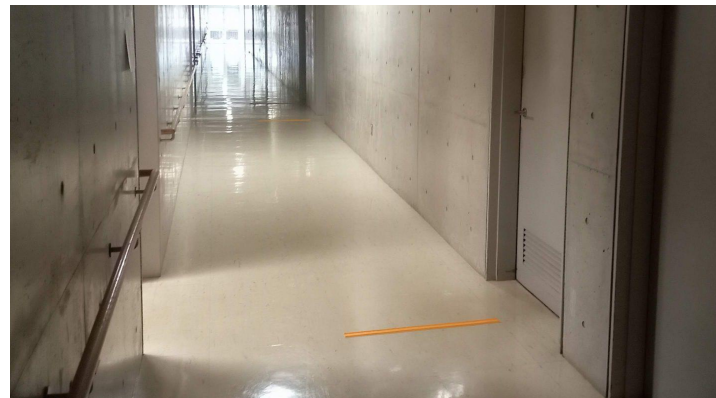
ココテープ活用事例のご紹介

ココテープの貼り方：基本編

ライン貼り



ポイント貼り

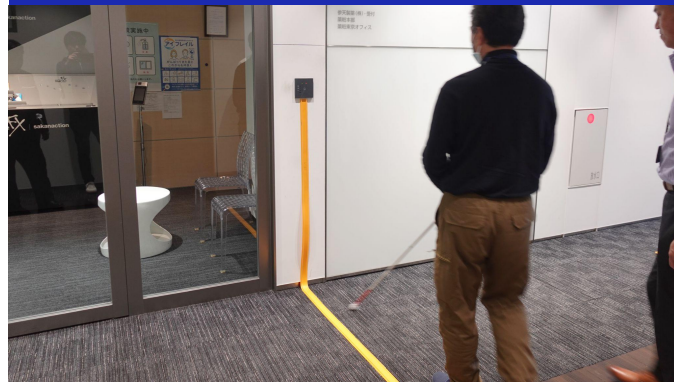


ココテープの貼り方：応用編

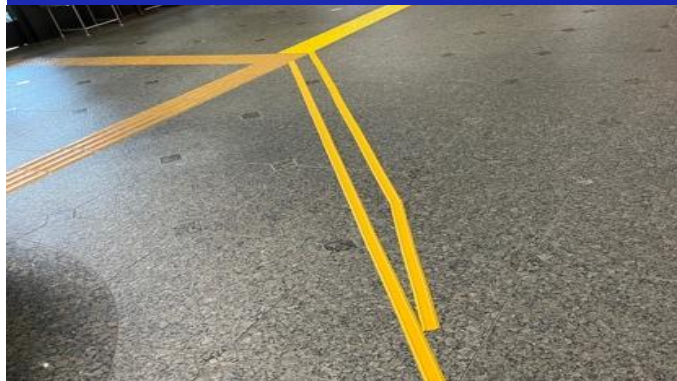
コーナー目印



床壁連続貼り



点字ブロック結合



腰壁貼り



ココテープの貼り方：おすすめルート・場所

- ① 点字ブロックが途切れる玄関から、
人がいる受付・案内所まで
- ② トイレまで（トイレ内）の動線
- ③ ドア・EV・インターフォンなど
足元の目印

POINT

「一筆書きルート」とすることで
より安心・確実な移動が可能です

ココテープ活用事例

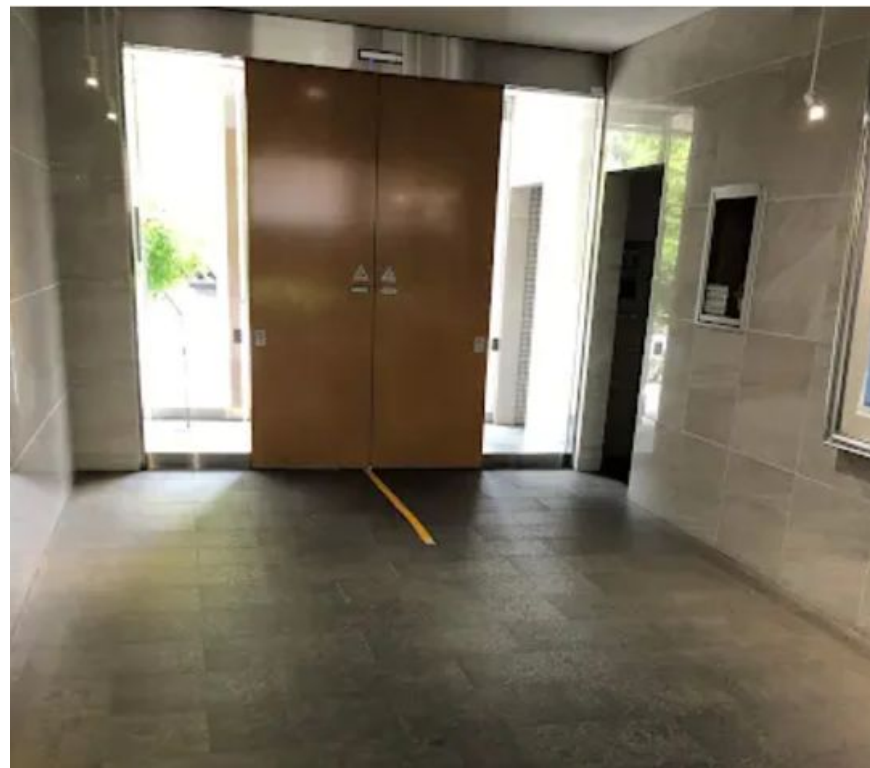
個人利用

【 自宅 / 外出先 】

ココテープ活用事例【 自宅：集合住宅 】

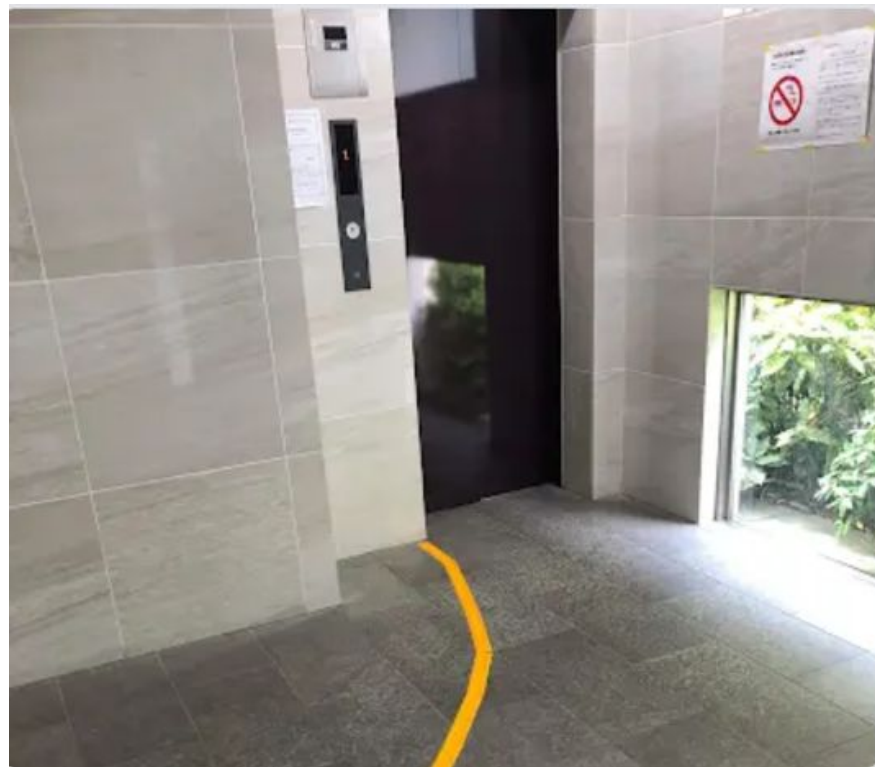


インターフォンの位置



両開き自動ドアの中心位置

ココテープ活用事例【 自宅：集合住宅 】



エレベーターボタンの位置



共用廊下の動線

ココテープ活用事例【 自宅：戸建て 】



洗面台の位置



のぼり階段の開始位置

ココテープ活用事例【 外出先：ホテル 】



宿泊している部屋が目印

個人利用の活用事例を集めています
ココテープを使用したら
Xなどに投稿・DMいただくと嬉しいです！

ココテープ活用事例

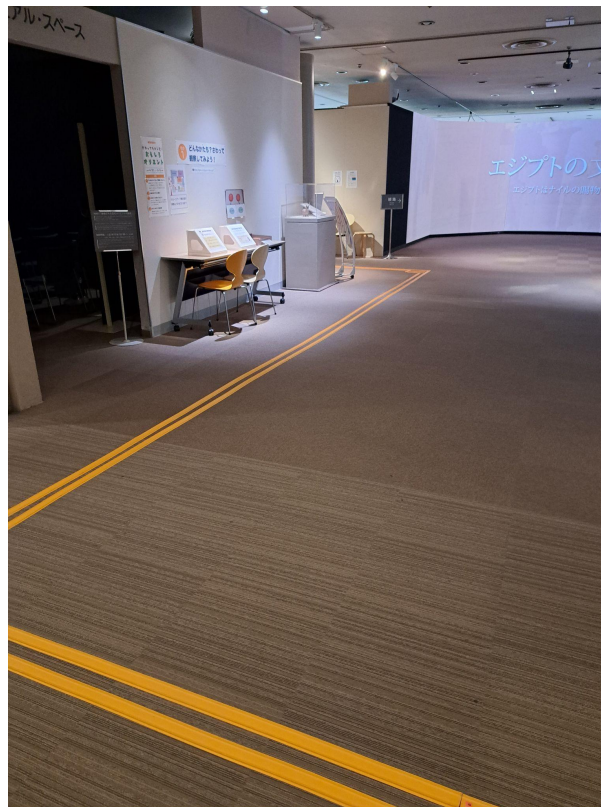
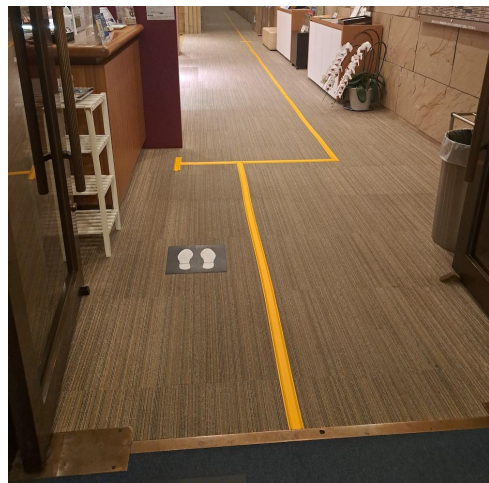
企業 / 施設 / イベント

ココテープ活用事例【企業：参天製薬】



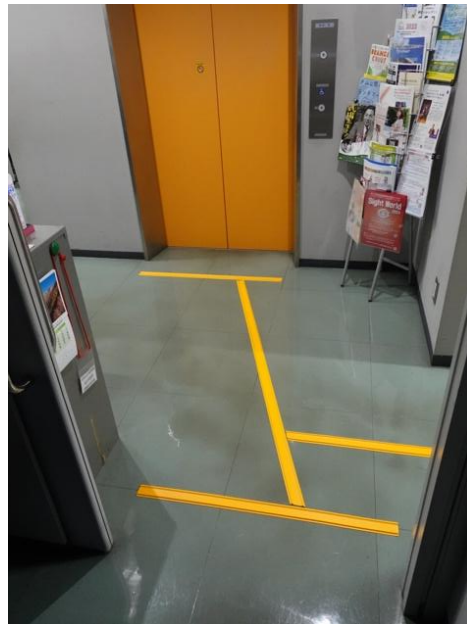
エントランス・執務室・会議室・トイレへの動線

ココテープ活用事例【文化施設：オリエント博物館】



受付から展示室への動線

ココテープ活用事例【施設：日本点字図書館】



執務室・エレベーター・トイレへの動線

ココテープ活用事例【施設：サービス事業所】



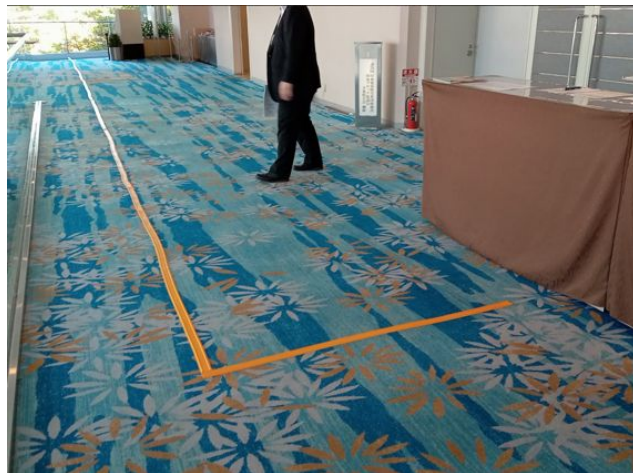
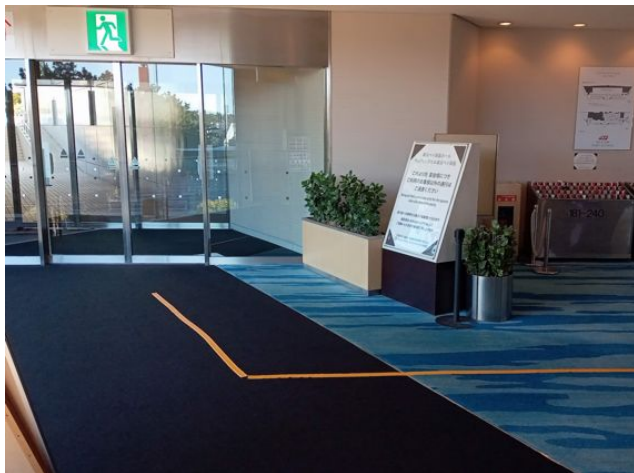
訓練室からトイレ・トイレ内の動線

ココテープ活用事例【施設：体育館】



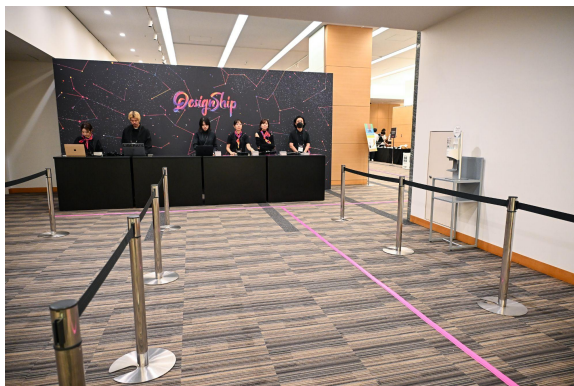
ブラインドテニス練習時の動線

ココテープ活用事例【 イベント：東京ベイ幕張ホール 】



視覚障害者団体イベント会場の動線

ココテープ活用事例【 イベント：東京ミッドタウンホール 】

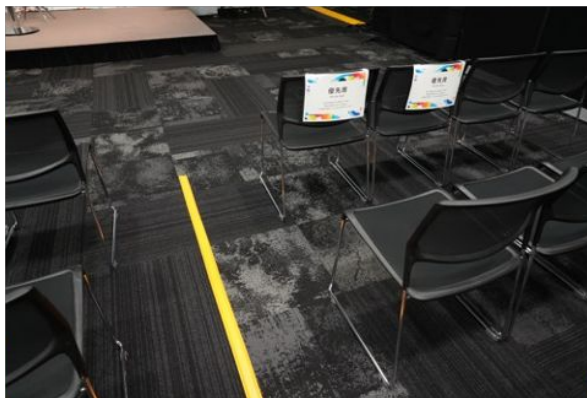
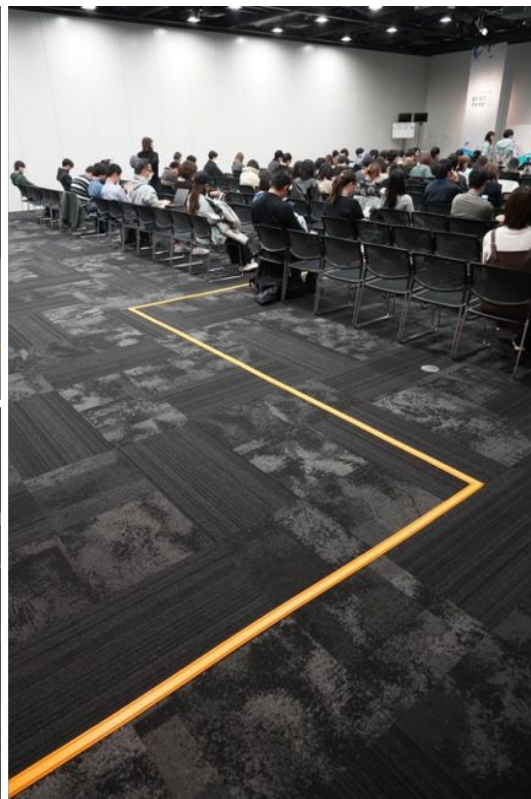
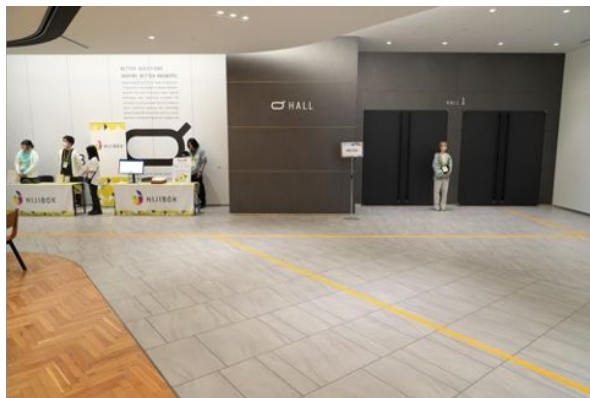


イベント「Designship」会場の動線（200m）

ココテープ活用事例【 イベント：東京ミッドタウンホール 】

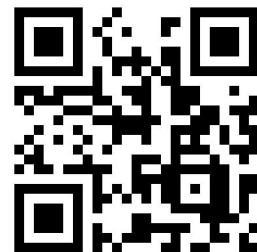
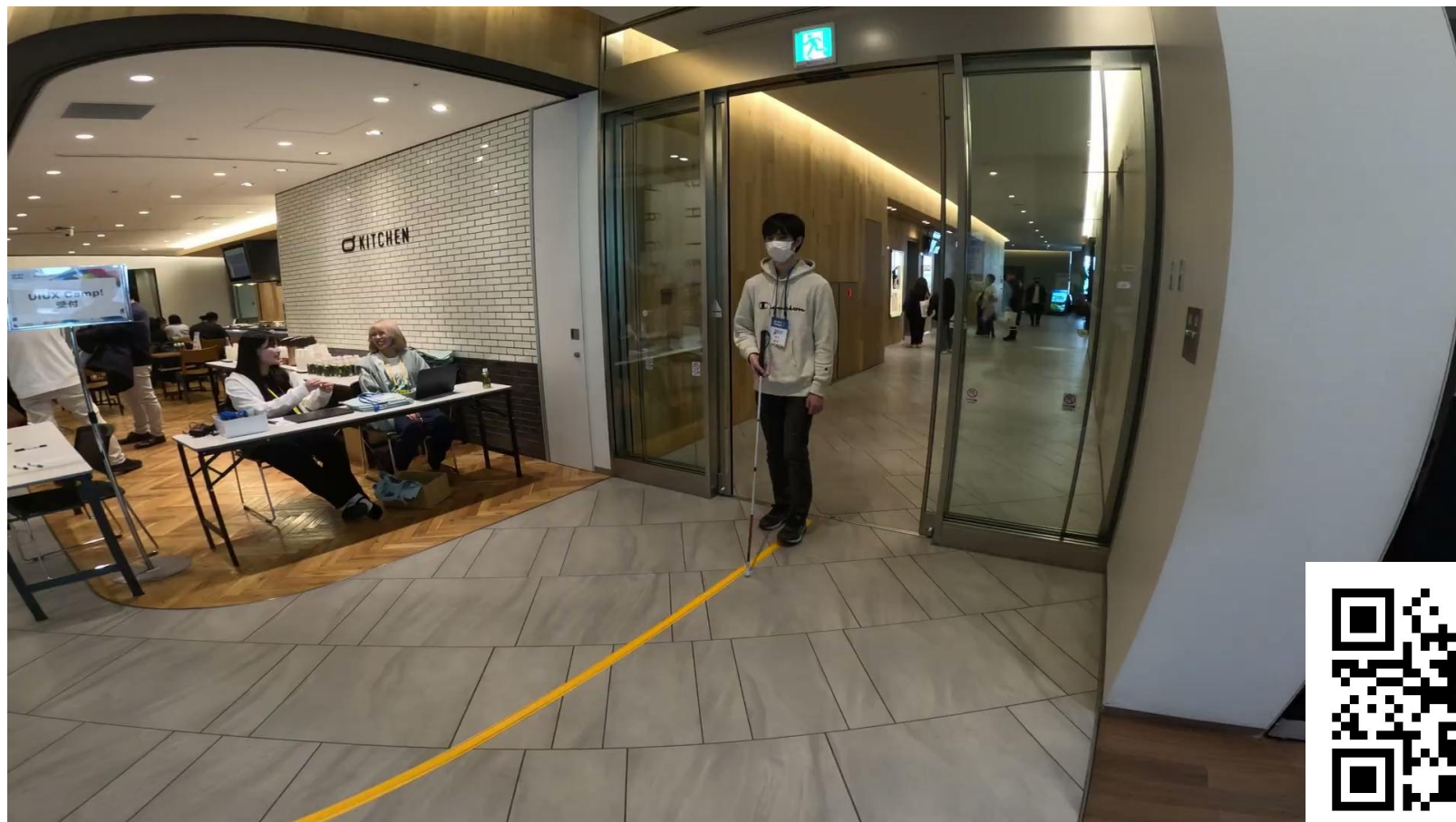


ココテープ活用事例【 イベント：東京ミッドタウン日比谷 】



リクルート・イベント「UIUX Camp」会場・優先席への動線

ココテープ活用事例【 イベント：東京ミッドタウン日比谷 】



より多くの場面でココテープを利用いただけるように
利用シーンに応じたキットを開発しました

③

ココテープ避難所キット

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

避難所における視覚障害者の困りごと

① 移動が困難（71）

トイレ・洗面所への移動（43） 避難所内の移動（28）

② 場所・動線の把握（31）

物資・食料配布場所の把握（18） 出入口・移動経路の把握（8）

段差・障害物の把握（5）

③ プライバシーのあるスペースの確保（14）

④ 人的支援の不足（10）

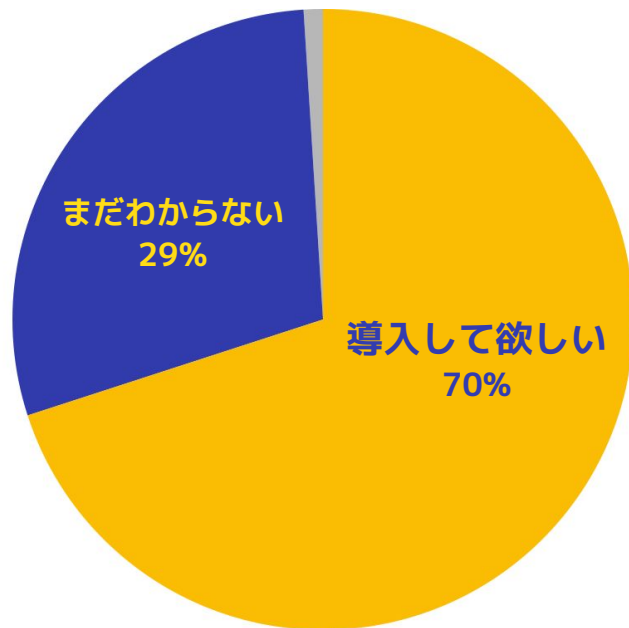
⑤ 掲示物・案内表示の情報取得（8）

⑥ 心理的不安・ストレス（7）

⑦ 状況の把握（4）

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

避難所へのココテープの導入意向



視覚障害者の70%が 避難所に
ココテープを導入して欲しい

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

視覚障害者の声

- 避難所では物の位置や構造を覚えるのが難しいですが、ココテープがあれば必要な場所へのルートが確認しやすくなります。簡単に設置できて状況に応じて変更できる点も大きな魅力です。
- 災害時は周囲のサポートを得ることが難しいです。ココテープでトイレなど最低限の移動を一人でできるようになるのは、とてもありがたいです。
- ココテープはコンパクトで、すぐに貼って使える点が便利です。避難所での移動が少しでも楽になることを期待しています。
- 慣れない環境の避難所でも、ココテープがあればストレスが減り、安心して生活ができると思います。

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

避難所における「ココテープ」の利用方法

① 移動動線の表示（79）

- ・ トイレ・洗面所への動線（38）
- ・ 避難所内の動線（19）
- ・ 自分のスペースへの動線（17）
- ・ 物資・食料配布場所への動線（5）

② 目印・ゾーニング（11）

ココテープ避難所キット



ココテープ避難所キット

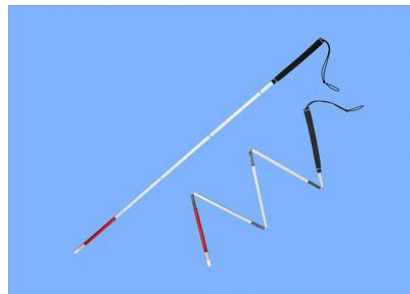
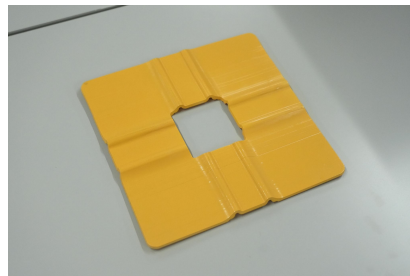
「ココテープ」を中心に、視覚障害者が避難所で必要とするアイテムを揃えます。

キット内容

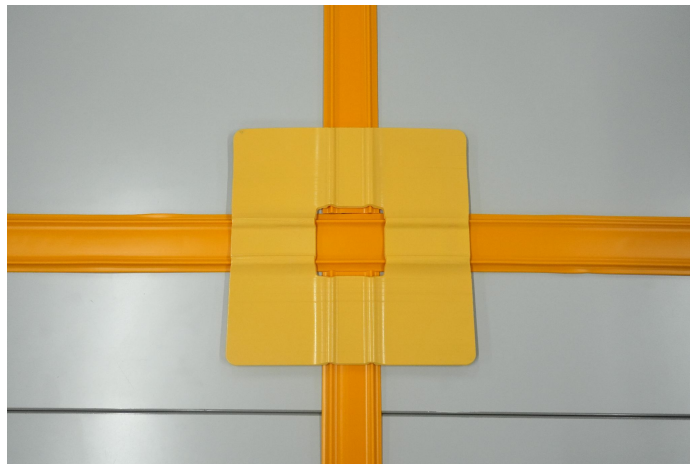
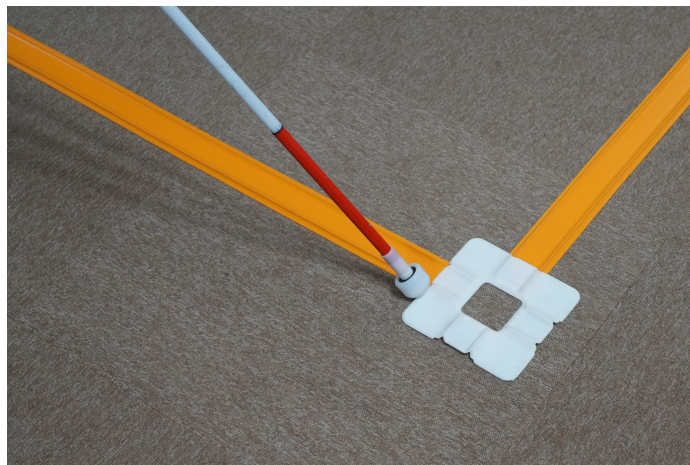
- ココテープ（50m）
- ココテープ警告パーツ（10個）
- 白杖（折畳み 1本）
- 避難所における視覚障害者対応マニュアル
- 文房具：養生テープ・マジック・ハサミ

2026年2月 発売予定
価格 150,000円（税別・送料込み）

※ キット内容は随時、アップデートをおこないます。



ココテープ警告パーツ



4

ココテープ選挙投票所キット

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

選挙投票所における視覚障害者の困りごと

① 動線・場所の把握（41）

記載台・投票箱の場所が分からない（18） 入口・動線が分からない（15） 受付・順路が不明（8）

② 投票用紙の記入（37）

投票用紙の記入（20） 点字投票・代筆の依頼（17）

③ 掲示物・案内表示の情報取得（17）

③ 係員の対応・人的支援の依存（17）

⑤ 投票所までのアクセス（11）

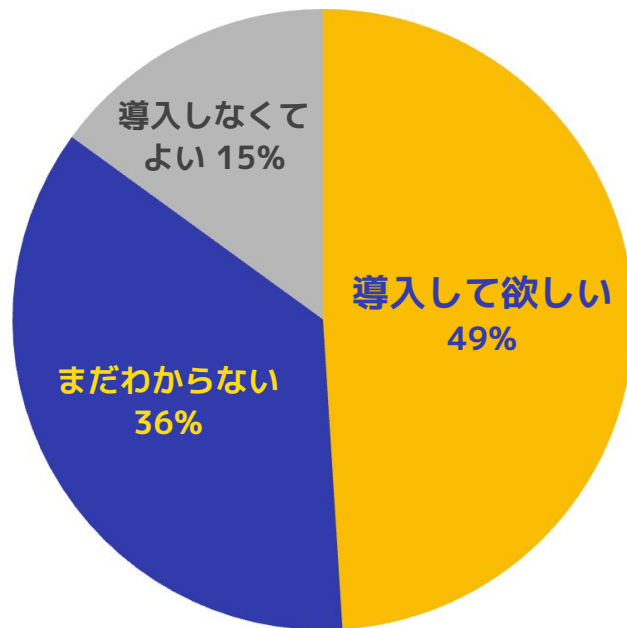
⑥ 状況の把握（4）

⑥ 音声案内の不足（4）

⑧ 名簿確認が難しい（3）

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

選挙投票所へのココテープの導入意向



視覚障害者の約半数が選挙投票所に
ココテープを導入して欲しい

「歩行支援具・避難所・選挙投票所」に関するアンケート結果

視覚障害者の声

- 弱視で単独で歩く人には、目印として有効だと思う。
- 手引きをお願いするにしても、一人でやることは自分でやりたい。ココテープを動線として付けてもらえると、一人でも投票ができそうな気がする。
- ココテープが導入されれば、係の方に誘導してもらうことなく、自分で記入台から投票箱まで移動できると思います。手引きに慣れていない方も多いため、自分の足でも確認できるのはすごく助かります。
- 近くの投票所は床の白いテープが見にくく、ココテープの方が良い。ココテープが導入されることによって、投票に来た人も視覚障害への理解が広まるという期待がある。

選挙投票所における「ココテープ」の利用方法

① 目印・ゾーニング（28）

- ・ 記載台・投票箱の目印（15）
- ・ 入口の目印（12）
- ・ 待機列の目印（1）
- ・ エリアの区分け（1）

② 移動動線の表示（24）

- ・ 動線の表示（17）
- ・ 受付までの動線（7）

「ココテープ選挙投票所」実証実験：東京都狛江市

実際の期日前投票所にて視覚障害者の困りごとを把握し
ココテープの有効性を検証しました



ココテープ選挙投票所キット

「ココテープ」を中心に、視覚障害者が選挙投票所で必要とするアイテムを揃えます。

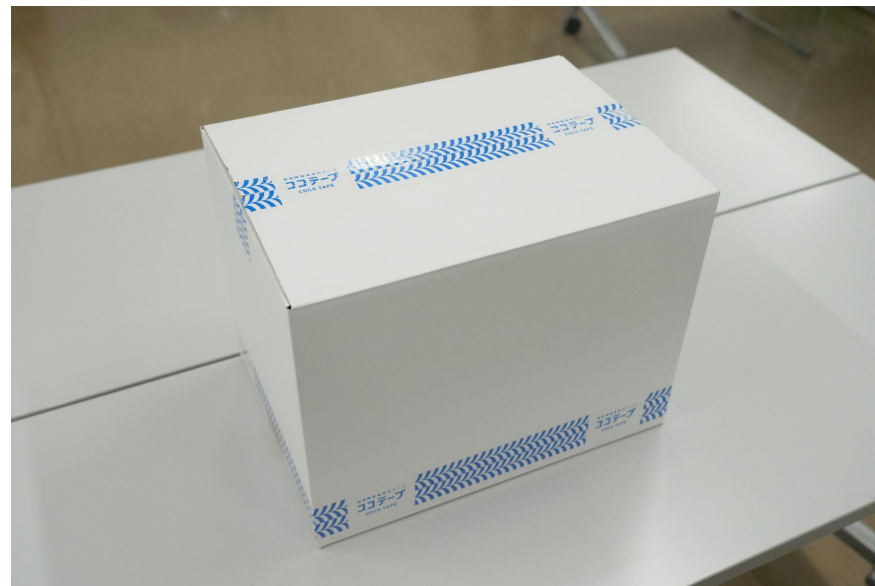


協力：Voter Friendly Project

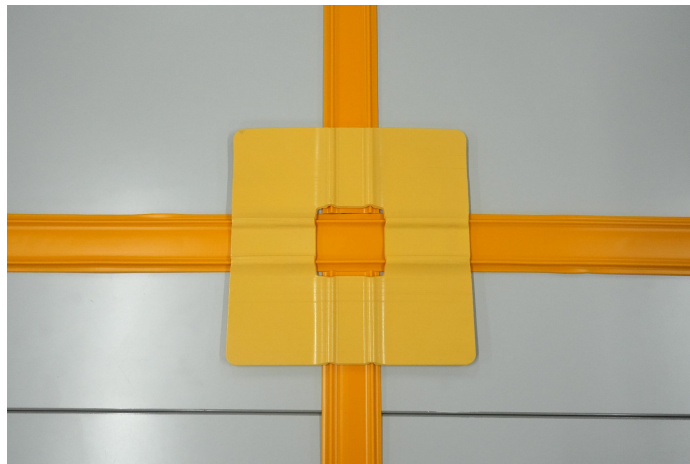
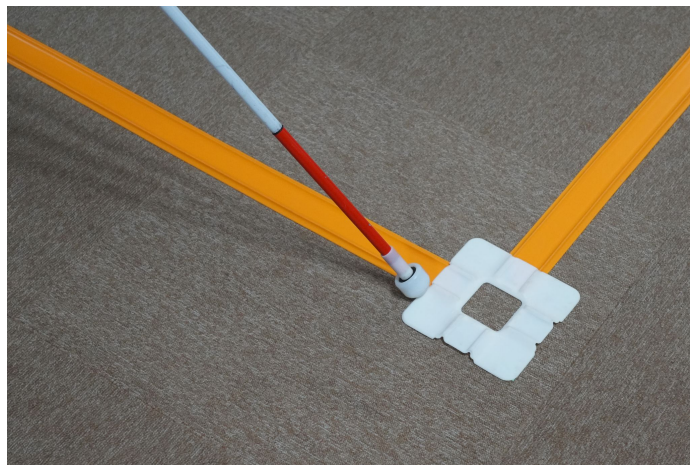
キット内容

- ココテープ
- ココテープ警告パーツ
- ココテープ動線案内シール
- 触知案内図
- 言葉の道案内
- 見やすい案内サイン（データ）

2026年春 発売予定
価格未定



ココテープ警告パーツ



ココテープ動線案内シール



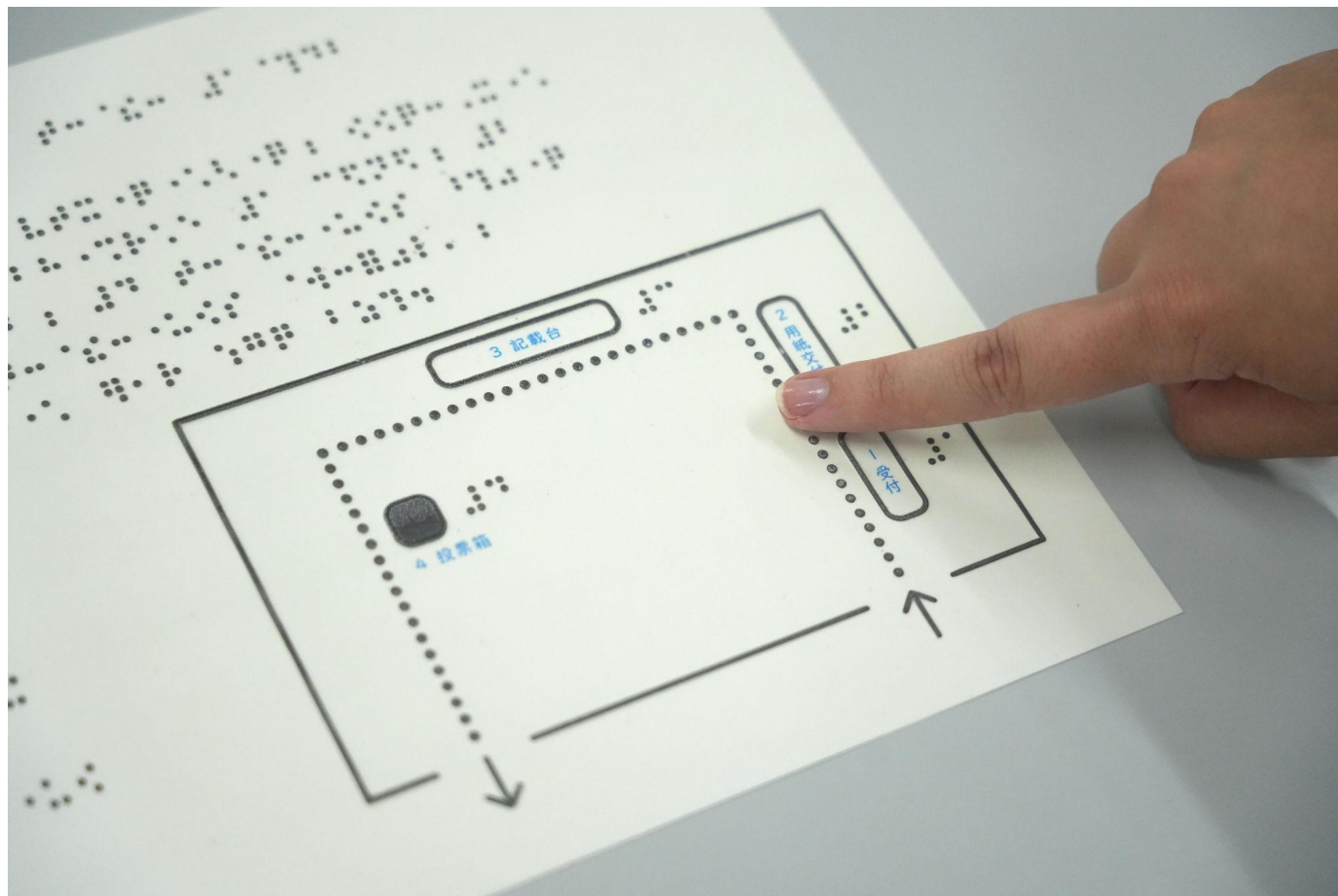
受付

用紙交付

記載台

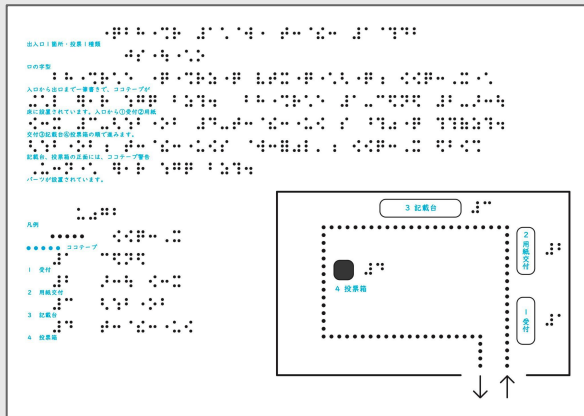
投票箱

選挙投票所 触知案内図

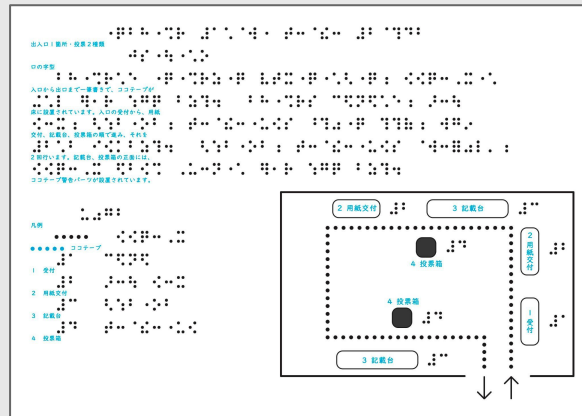


触知案内図

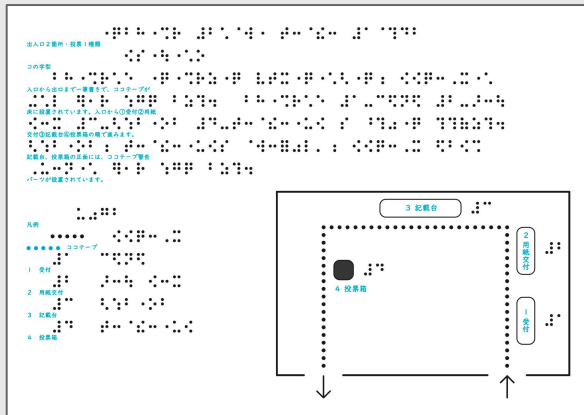
出入口1箇所
投票1種類



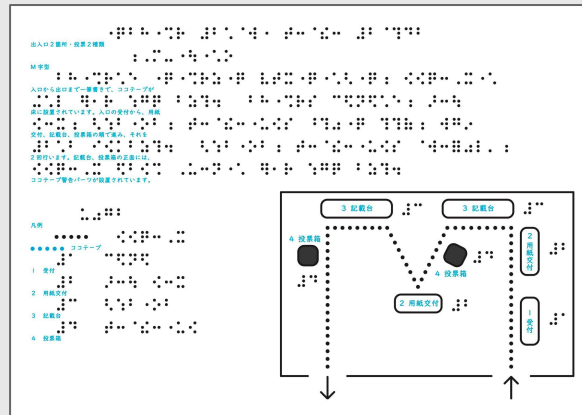
**出入口1箇所
投票2種類**



出入口2箇所
投票1種類



出入口2箇所
投票2種類



言葉の道案内（テンプレート）

ココテープ選挙投票体験 言葉の道案内

現在いる受付から投票箱まで、床にココテープがコの字に設置されています。

受付、用紙交付、記載台、投票箱の順に進みます。

受付で用紙を受け取ったら、ココテープに沿って進み、左に曲がります。

右側に記載台がありますが、今回は記載は行いません。

記載台を通り過ぎ、左に曲がると投票箱が左側にあります。

投票箱の正面にココテープ警告パーツが設置されています。

投票箱に用紙を入れたら体験は終了です。

見やすい案内サイン（データ）

記載台

投票箱

受付

この後、模擬投票を体験いただき
ご意見いただけると嬉しいです

ココテープ その他のご案内

ココテープ：その他のご案内

- 両面テープを変更しました。
- 色指定に対応します。
- 45度にカットしやすい「ココカッター」を、はこだて未来大学の学生が制作してくれました。
- 幅広タイプ検討中です。（10末に実証実験を実施予定）

ココテープ 8階 PLAYWORKSブースで販売中！



ココテープ：3mロール（1巻入り）
4,950円（税込）



ココテープ：25cmバー（2本入り）
1,200円（税込）

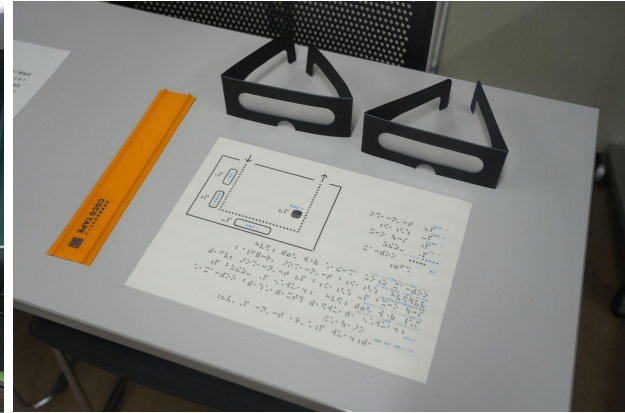
5

ココテープ体験会

選挙模擬投票所での ココテープ体験

協力：株式会社ムサシ / エム・ビー・エス株式会社

選挙模擬投票所でのココテープ体験



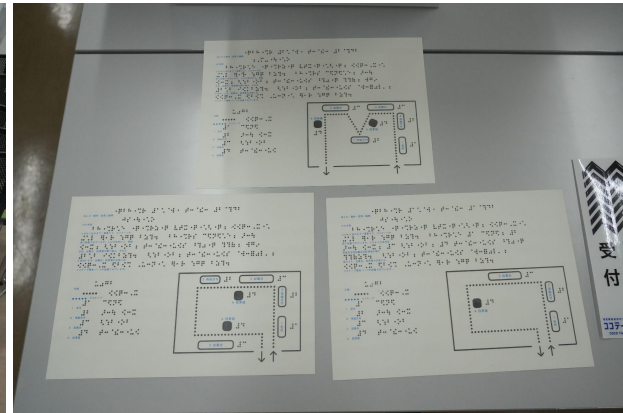
選挙模擬投票所でのココテープ体験



選挙模擬投票所でのココテープ体験



選挙模擬投票所でのココテープ体験



サイトワールド2025 イベント

視覚障害者歩行テープ「ココテープ」 活用事例紹介 & 体験会

PLAYWORKS株式会社・錦城護謨株式会社



今日もココから、どこ行こう？