



令和6年度「建設産業ふれあい展」 実施報告書

令和7年(2025年)2月

北海道建設部建設政策局建設管理課
札幌市都市局土木部業務課



令和7年1月11日(土) 12日(日)の2日間 チカホで開催 21団体が参加し、21ブースを出展

イベント名	令和6年度「建設産業ふれあい展」～ ミライへつなぐ2日間 ～
開催日時	令和7年1月11日（土）～12日（日）11：00～16：00
会場	札幌駅前通地下歩行空間 北3条交差点広場 憩いの空間（E）（W） 北2条交差点広場（東）（西） 憩いの空間北1条東 北1条イベントスペース 北大通交差点広場（東）（西）
目的	道民の暮らしや社会経済活動を支える社会資本整備はもとより、災害時の対応や冬場の除雪など地域の安全・安心や経済・雇用を支える重要な役割を担う本道建設産業の持続的な発展に向け、その役割の発信やイメージアップを図り、広く道民に建設産業を理解し、身近に感じてもらうことを目的に、平成27年度から毎年度開催しているイベント。 ※コロナ禍により令和4年度は中止
実施内容	9回目となる令和6年度のイベントには、21団体（下記参照）が参加。札幌駅前通地下歩行空間の各イベントスペースに計21のブースを構え、VRによる建設現場疑似体験やラジコン重機操縦による除排雪体験、ドローンシミュレーションによる疑似操縦体験、木材加工によるミニテーブルづくりやプランターづくりなどのものづくり体験、パネル展示や動画放映などによる各専門工事の紹介などを行ったほか、各ポイントを回りクイズに答えてもらうクイズラリーを行い、建設産業への理解を深めてもらう催しを実施した。
主催	北海道、札幌市
協賛	一般社団法人北海道建設業協会、一般財団法人北海道建設技術センター
後援	建設産業専門団体北海道地区連合会、一般社団法人北海道商工会議所連合会、北海道建設業信用保証株式会社、北海道職業能力開発協会、厚生労働省北海道労働局、国土交通省北海道開発局、北海道教育委員会
参加団体 (21団体)	北海道（建設管理課、計画管理課、産業人材課）、札幌市建設局、（一社）札幌建設業協会、（一社）北海道測量設計業協会、札幌地区測量設計業団体協議会、北海道管工事業協同組合連合会、（一社）北海道電業協会、札幌電気工事業協同組合、（一社）北海道造園緑化建設業協会、（独）高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部北海道職業能力開発促進センター（ポリテクセンター北海道）、日本建築仕上学会女性ネットワークの会、北海道建設躯体工事業協同組合、（一社）全国建設室内工事業協会北海道支部、（一社）全国防水工事業協会北海道支部、（一社）北海道建設業協会、厚生労働省北海道労働局、さっぽろコミュニティ型建設業推進協議会、（一社）北海道建築士会、北海道開発局、（一社）日本建築大工技能士会札幌支部、（一社）北海道技能士会
来場者数	2日間合計 21,330人（1日目：10,113人、2日目：11,217人）

開会式日時 1月11日(土) 10:40 場所 北3条交差点広場（受付エリア内）

主催者開会あいさつ 北海道建設部建設政策局建設業担当局長 荒木 政彦
札幌市建設局土木部長 小林 秀晃



○ 荒木局長あいさつ

「子供から大人までの幅広い年代の方々にとって、建設産業が身近に感じられ、子供たちの将来へのきっかけづくりになれば」と期待した。

○ 小林部長あいさつ

「このイベントは現場の仕事の面白さをPRする好機。イメージアップを図り、将来に渡る担い手確保、ひいては持続可能な体制の確保につなげていきたいと思います」と呼びかけた。



○ 団体ミーティング

開会式前には、参加団体の担当者が集まり2日間のイベント開催、ブース運営などに係る留意事項などについてあらためて確認した。
※12日（日）も実施

会場マップ

建設産業ふれあい展 MAP

②「測量機器にふれてみよう！」🕒 11日(土)のみ

測量やスマホによる3Dスキャンなど体験が盛り沢山！

③「水道管で遊ぼう！」🕒 11日(土)のみ

水道管を使った輪投げでプレゼントをゲット！

④「MONOテクの訓練内容紹介」🕒

缶バッジの制作体験が出来る！ 12日(日)のみ

⑤「高校生建築デザインコンクール作品展」

受賞作品含む今年度の応募全作品を展示！ 12日(日)のみ

⑥「体験・実験～電気のふしぎ!!」🕒

電流イライラ棒ゲームやあみだくじ！
電気工事も体験できるよ！

①「VR・メタバースの体験や

ICT施工機器をみてみよう！」🕒

3D映像で実際の建設現場に
いるような臨場感を味わえる！

すべて参加無料！！

「当日申込」は時間や数に制限あり。

他は随時参加OKだよ！

⑦「造園工事体験コーナー」🕒 当日申込

ラジコンショベルカーでお菓子をゲット！ 11日(土)のみ
ミニ盆栽づくりの体験も！⑧「27キューブの木工パズルを作ろう！
&ARで建築物の溶接を学ぼう！」ものづくりやお仕事体験が出来る！ 12日(日)のみ
作ったパズルは持ち帰りOK！★受付 クイズラリーとアンケートで
(事務局) 記念品プレゼント！★受付 クイズラリーとアンケートで
(事務局) 記念品プレゼント！⑨「建設現場のトイレや
女性の作業服をみてみよう！」🕒ブロック組み立てによる
オリジナル建設車両づくりも出来る！

⑩「とびのお仕事ってなあに？」

未来型仮設足場や
ミニチュア足場の組み立て実演！

⑪「内装工事をやってみよう！」

迷路にチャレンジしながら内装工事を体験！

⑫「防水工事業ってどんな仕事？」

施工時に使用する反射フィルムを使った光の反射体験

⑬「おもちゃすくい&フォトコンテスト&
パワーショベルシミュレーター体験」🕒おもちゃのバックホウによる
“おもちゃすくい”で遊ぼう！

⑭「建設業のお仕事や必要な資格って？」

仕事内容や必要な資格をパネルで紹介！ 12日(日)のみ

⑮「木製組み立てキットで
プランターを作ろう！」プランターの制作体験で
ものづくりの楽しさを味わおう！

⑯「ラジコン重機で除雪体験！」

札幌市の冬の暮らしを支える
除排雪作業の体験が出来る！

⑰「パズルで住まいを考えよう！」

Webソフトを使ったお家の設計を体験！
まるで建築士気分？

⑱「ドローン操縦を体験しよう！」

建設現場でも活躍するドローンの
疑似操縦などが楽しめる！⑲「建設業の魅力や開発局の
仕事を動画で学ぼう！」🕒

“魅力が伝わる動画”流してます！ぜひご覧ください！

⑳「大工さんと一緒に 当日申込
小さなテーブル作りをしよう！」🕒

木材を使った小さなテーブルが30分程度の体験で出来る！

㉑「大工さんと一緒に作った 当日申込
テーブルに素敵な色を塗ろう！」🕒上記とのコラボ企画！
7色から好きな色を選んで天板を色付け！

「クイズラリーとアンケートで記念品プレゼント！」

事務局：北海道建設部建設管理課



クイズラリーの受付・記念品プレゼントなどの窓口として北3条交差点広場に設置



受付エリアには大型の会場マップも設置



クイズラリー参加者を中心に来場者アンケートにも数多く協力いただいた

「クイズラリーとアンケートで記念品プレゼント！」

事務局：札幌市建設局土木部業務課



北大通交差点広場(東)にもクイズラリー
受付などの窓口として設置

アンケートにも積極的に協力いただいた



今回プレゼントした記念品



エコバッグ

ペーパークラフト

マンガ冊子（3冊）

オリジナル風船1つ

クリアファイル

「VR・メタバースの体験やICT施工機器をみてみよう！」

出展団体：一般社団法人 札幌建設業協会

最新のVR技術で作成した3D映像で
実際の現場にいるような臨場感を体験！



建設現場のVR体験

インターネット上に構築された仮想空間で
工事現場の完成シミュレーションを体験！



工事現場メタバース体験

ブース看板



ドローン等ICT機器展示など

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No. ① ～ミライにつなぐ2日間～

VR・メタバースの体験や
ICT施工機器を
みてみよう！

3D映像で実際の建設現場にいるような
臨場感を味わえる！

自由
参加

出展
団体 一般社団法人 札幌建設業協会

ひとと、もの、まじり、楽しもう。
北海道の建設業

「測量機器にふれてみよう！」

出展団体：一般社団法人 北海道測量設計業協会
札幌地区測量設計業団体協議会

道路脇で見かける測量機器の体験
実際にはどんな感じで見えるのか……



測量機器体験

都道府県をピースに
日本地図パズルに挑戦！



日本分県パズル

ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}
ブース No. ② ~ミライにつなぐ2日間~
11日(土)のみ

測量機器に ふれてみよう！

測量やスマホによるSDスキャンなど
体験が盛り沢山！

自由参加

出展団体

一般社団法人 北海道測量設計業協会
札幌地区測量設計業団体協議会

ひとと、よいまち、あしたへ。
北海道の建設業



ブース入口(フォト看板)

「水道管で遊ぼう！」

出展団体：北海道管工事業協同組合連合会

水道管を使用した輪投げコーナー！



水道管輪投げ



輪投げを楽しみに待つ
子供たちの行列

水道管輪投げ

ブース看板

建設産業ふれあい展

9th

ブース No.③

～ミライにつなぐ2日間～

11日(土)のみ

水道管で遊ぼう！

水道管を使った輪投げでプレゼントをゲット

自由参加

出展団体

北海道管工事業協同組合連合会

ひとよ、きいさと、あしたへ。

北海道の建設業



ブース受付

「MONOテクの訓練内容紹介」

出展団体：北海道経済部産業人材課

MONOテク(札幌高等技術専門学院)の
訓練内容の紹介パネルや
実習作品を展示



MONOテク紹介作品展示



缶バッジ制作体験

実習で制作した缶バッジ制作機械を利用
した缶バッジ制作体験

ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No. ④ ~ミライにつなぐ2日間~

12日(日)のみ

MONOテクの 訓練内容紹介

缶バッジの制作体験が出来る！
200名分

自由
参加

出展
団体 北海道経済部産業人材課

ひとと、きいふと、あそびあへ。
北海道の建設業



MONOテク紹介作品展示

「高校生建築デザインコンクール作品展」

出展団体：北海道建設部計画管理課

テーマ

『バス待合所のある公営住宅の集会所』



作品展示

最優秀作品を含む
今年度の全応募作品を展示

ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}

ナース
No. 6

～ミライにつなぐ2日間～

12日(日)
のみ

高校生建築デザイン
コンクール作品展

受賞作品含む今年度の全応募作品を展示
テーマ「バス待合所のある公営住宅の集会所」

自由
参加

出展
団体

北海道建設部計画管理課

ひとと、まちをつなぐ、あしたへ。
北海道の建設業



作品展示

「体験・実験 ～ 電気のふしぎ!!」

出展団体：一般社団法人 北海道電業協会
札幌電気工事業協同組合

簡単な電気工事
コンセント製作を体験！



電気工事体験

「電気あみだくじ」は
ランダムに点灯するランプの色を指定
してスイッチを押して点いたら成功

ブース看板

電気あみだくじ



電流イライラ棒体験

建設産業ふれあい展

9th

ブース No. ⑥

～ミライにつなぐ2日間～

体験・実験

電気のふしぎ!!

電流イライラ棒ゲームやあみだくじ！
電気工事も体験出来るよ！
対象：小学生（3年生以上）

自由参加

出展団体

一般社団法人 北海道電業協会
札幌電気工事業協同組合

北海道の建設業

「造園工事体験コーナー」

出展団体：一般社団法人 北海道造園緑化建設業協会

造園工事の作業を
ラジコン重機で体験！
上手に操縦してお菓子をゲット！



ラジコンショベルカー操縦

観葉植物を使った
ミニ盆栽づくりも実施



ブース看板

ミニ盆栽づくり



ミニ盆栽づくり



建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No. ⑦ ～ミライにつなぐ2日間～

11日(土)のみ

造園工事 体験コーナー

ラジコンショベルカーでお菓子をゲット！
ミニ盆栽づくりの体験も！

対象：いずれも小学生以下
入場：ミニ盆栽は1時間に10人ずつ

自由参加

出展団体 一般社団法人 北海道造園緑化建設業協会

ゆたか、ふれあ、ましろへ
北海道の建設業

「27キューブの木工パズルを作ろう！& ARで建築物の溶接を学ぼう！」

出展団体：独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構
北海道支部 北海道職業能力開発促進センター

木材を使った立体パズルの制作体験



木工パズルづくり



木製立体パズル展示

ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No. ⑧ ~ミライにつなぐ2日間~

12日(日)のみ

**27キューブの
木工パズルを作ろう！&
ARで建築物の溶接を学ぼう！**

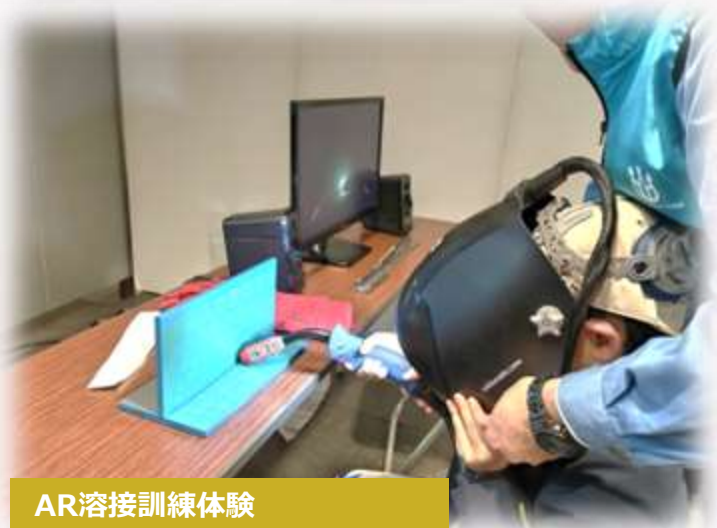
ものづくりやお仕事体験ができる！
作ったパズルは持ち帰りOK！予定人数: 20人

自由参加

独立行政法人 高齢・障害・求職者雇用支援機構北海道支部
北海道職業能力開発促進センター
(ポリテクセンター北海道)

出展団体

ひとと、ものまじり、あしたへ。
北海道の建設業



AR溶接訓練体験

AR（拡張現実）を使った
建築物の鉄骨の「溶接」体験も実施

「建設現場のトイレや女性の作業服をみてみよう！」

出展団体：日本建築仕上学会 女性ネットワークの会

組み立てブロックで
オリジナルの建設車両づくり体験！



ブロック組み立てによるオリジナル建設車両づくり



建設現場の仮設トイレ展示や
女性用の作業服の展示なども実施



建設現場仮設トイレ等展示

ブース看板



ブース受付

建設産業ふれあい展

ブース No. 9

～ミライにつなぐ2日間～

建設現場のトイレや
女性の作業服を
みてみよう！

ブロック組み立てによる
オリジナル建設車両づくりも出来る！
車両づくりは 各日先着50名

出展団体
日本建築仕上学会
女性ネットワークの会

ひとと、物と、まじり、あそび、あそび。 北海道の施設

「おもちゃすくいとフォトコンテスト&パワーショベルシミュレーター体験」

出展団体：一般社団法人 北海道建設業協会

パワーショベルの
シミュレーターによる操縦体験



パワーショベルシミュレーター体験



フォトコンテスト

建設現場のカッコいい写真フォト
コンテストや乗用ショベルカーに
よるおもちゃすくいも実施



ブース看板



おもちゃすくい

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No.⑬

～ミライにつなぐ2日間～

おもちゃすくい &
フォトコンテスト &
パワーショベルシミュレーター体験

おもちゃのバックホウによる
「おもちゃすくい」で遊ぼう！
おもちゃすくいは1日50名限定

自由
参加

出展
団体

一般社団法人 北海道建設業協会

夢を叶え、未来を築く。まはるへ。
北海道の建設業

「とびのお仕事ってなあに？」

出展団体： 北海道建設躯体工事業協同組合

建設業の現場で見かける仮設足場について
ミニチュアを組み立てて構造を学んだり
実際の足場にのぼれる体験を実施



未来型仮設足場体験



ミニチュア足場組立体験

ブース全体の様子



ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No.⑩ ～ミライにつなぐ2日間～

とびのお仕事って なあに？

未来型仮設足場やミニチュア足場の
組み立て販売！

自由
参加

出展
団体 北海道建設躯体工事業協同組合

ひとよ、いい夢を、まじしたへ。
北海道の建設業

「内装工事をやってみよう！」 「防水工事業ってどんな仕事？」

出展団体： 一般社団法人全国建設室内工事業協会北海道支部
一般社団法人全国防水工事業協会北海道支部

内装工事を模した壁を使った立体迷路の先ではアニメキャラクターが描かれたタイルカーペットによるパズル体験を実施

ブース看板



立体迷路体験

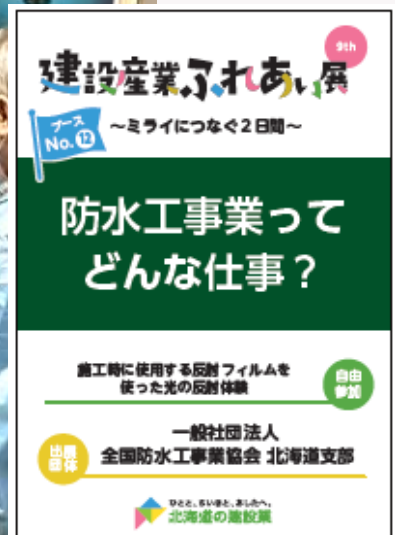


タイルカーペットパズル体験

防水工事の施工例をパネルで紹介
防水素材を使ったノベルティなどもプレゼント



ブース看板



防水工事パネル等展示

出展団体：厚生労働省北海道労働局

出展団体：厚生労働省北海道労働局



建設関連の仕事内容の紹介や
建設業に必要な資格などの案内などをパネルで展示



ブース看板



9th

建設産業ふれあい展

ブース No.10

～ミライにつなぐ2日間～

12日(日)のみ

建設業のお仕事や
必要な資格って？

仕事内容や必要な資格をパネルで紹介！

自由参加

出展団体

厚生労働省北海道労働局

ひとと、ものをつなぐ。ましをへ。
 北海道の建設業

「木製組み立てキットでプランターを作ろう！」

出展団体：さっぽろコミュニティ型建設業推進協議会

木製の組み立てキットを用い
金づちなどの大工道具を使って
花植え用のプランターづくりを実施



木製プランターづくり体験



木製プランターづくり体験



ブース看板



木製プランターづくり体験

建設産業ふれあい展

9th

ブース No.⑮

～ミライにつなぐ2日間～

**木製組み立てキットで
プランターを作ろう！**

プランターの制作体験で
ものづくりの楽しさを味わおう！

11:00～13:00 25名

14:00～16:00 25名

時間
指定

出展
団体

さっぽろコミュニティ型建設業推進協議会

さくしと、さくしと、さくしとへ
北海道の建設業

「ラジコン重機で除雪体験！」

出展団体：札幌市建設局

札幌の冬を支える除排雪作業をラジコン重機で体験



ラジコン重機で除雪体験



乗用ショベルカー体験

乗用ショベルカーでカプセル
すくいに挑戦！

ブース看板

建設産業ふれあい展

9th

ブース No. ⑬

～ミライにつなぐ2日間～

ラジコン重機で 除雪体験！

札幌市の冬の暮らしを支える
除排雪作業の体験が出来る！

自由
参加

出展
団体

札幌市建設局

ひとと、まいると、あしたへ。
北海道の建設業

札幌市雪対策広報「ゆきだるマン」も呼び込み

「パズルで住まいを考えよう！」

出展団体：一般社団法人 北海道建築士会

同会札幌支部が開発したWeb版
『パズルで住まいを考えよう！』を
用い、子供向けの設計体験を実施

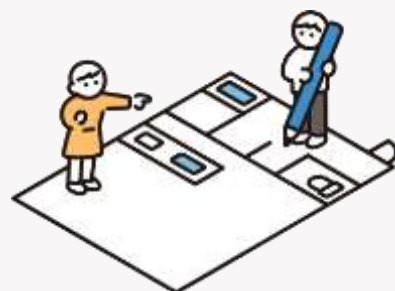


パズルでうちの設計体験



パズルでうちの設計体験

親子で相談しながら理想の住まいを
設計！



ブース看板



ブース全体の様子

建設産業ふれあい展

ブース No. ⑬

～ミライにつなぐ2日間～

パズルで住まいを 考えよう！

Webソフトを使ったお家の設計を体験！
まるで建築士気分！

自由
参加

出展
団体

一般社団法人 北海道建築士会

ひとと、まじりあひ、あしたへ。
北海道の建設業

「ドローン操縦を体験しよう！」

出展団体：北海道建設部建設管理課

測量など近年建設現場でも活躍が目覚ましいドローンの操縦体験



小型ドローン操縦体験



小型ドローン操縦体験

ブース看板



ドローン操縦シミュレーター体験

9th

建設産業ふれあい展

ブース No. ⑱

～ミライにつなぐ2日間～

ドローン操縦を体験しよう！

建設現場でも活躍するドローンの疑似操縦などが楽しめる！

自由参加

出展団体

北海道建設部建設管理課

ひるよ、おいでよ、あしたへ。

北海道の建設業

「建設業の魅力や開発局の仕事を動画で学ぼう」

出展団体：北海道開発局

除排雪現場における生産性向上の取組
(i-snow) についてパネルで紹介

事業紹介パネル展示



「伝えたい建設業の魅力」をテーマにした
今年度の動画コンテスト応募作品を放映



クイズラリーポイント

ブース看板



動画放映

建設産業ふれあい展

9th

ブース No. ⑮

～ミライにつなぐ2日間～

建設業の魅力や開発局
の仕事を動画で学ぼう

“魅力が伝わる動画”流しています！
ぜひご覧ください！

自由
参観

出展
団体

北海道開発局

ひとと、もの、まち、未来へ。

北海道の建設業

「大工さんと一緒に小さなテーブル作りをしよう！」

出展団体：一般社団法人 日本建築大工技能士会札幌支部

大工さんと一緒にカンナやか
なづち、ドリルなどを使って
小さなテーブルづくりを体験



ブース内の様子

ブース看板

建設産業ふれあい展

9th

ブース No. ⑩

～ミライにつなぐ2日間～

大工さんと一緒に
小さなテーブル作りを
しよう!

木材を使った小さなテーブルが
30分程度の体験で出来る!

同日ともに1時間ごとに8名様制

出展団体

一般社団法人
日本建築大工技能士会札幌支部

北海道の建設業



小さなテーブルづくり体験

「大工さんと一緒に作ったテーブルに素敵な色を塗ろう！」

出展団体：一般社団法人 北海道技能士会



テーブル塗装体験

小さなテーブルに7色の塗料の中から好きな色を選んで塗装を体験



パネル展示

ブース看板

建設産業ふれあい展^{9th}

ブース No. ②①

～ミライにつなぐ2日間～

大工さんと一緒に
作ったテーブルに
素敵な色を塗ろう！

7色から好きな色を選んで
作ったテーブルの天板を色付け！
約50分間 6名程度で実施

時間
指定

出展
団体

一般社団法人 北海道技能士会

多岐と、新しい産業、ましますへ。
北海道の建設業



テーブル塗装体験

「ケンセツミライHOKKAIDO JUNIOR パネル展示」

出展団体：事務局（北海道建設部建設管理課）

○ 事務局運営パネル展示エリアの様子



- 道路ネットワークや流域治水、北方型住宅ZERO等のゼロカーボンの取組などをパネルで紹介

- 老若男女問わず多くの方々が足を止めてパネルに見入っていた



- 憩いの空間Wにパネル8枚を展示



当日のその他の様子

○ オープン前の様子



- 開場前からいち早くイベントに参加しようとたくさんの親子連れが詰めかけ各ブースで長い行列が出来た（写真は北3条交差点広場受付前）
- 1日250名が参加できるクイズラリーが開始1時間経たずに定員に達した（1日目。2日目もお昼過ぎには定員に達した） ※例年は1日かけて配布
- 参加人数に制限のあるブースでも早々と上限に達し、その日の受付が終了してしまう事態が発生

○ マスコミ取材



- 建設業関係の業界紙を中心にマスコミが数社会場で当日の様子を取材
- このうち、ケーブルテレビのJ:COMが地域情報をお届けする番組『ジモト トピックス』で本イベントを取り上げるため取材に訪れた
- 取材内容は1/25と1/27の番組で紹介された

