

自動車廃材を活用したバリアフリービーチの構築

実施主体：ドリームやまがた里山プロジェクト

背景 & 課題

▼この事業の主題（自動車廃材のリサイクルによる資源活用と健常者と障害者が一緒に海を体験する機会を創出するための事業。）

- * 廃棄車両のガラス・バンパーを再資源活用したスロープの建設及び廃棄車両のフロアマットを再利用し砂浜での車いす用車道の製作。
- * スロープの完成記念として健常者と障がい者が共に海を体験、楽しむお披露目イベントを実施
- * 自動車廃材素材をリサイクルしたライフジャケット（改良版）を製作し着用率向上イベントも実施。また海岸清掃も実施する。

2020年度実施内容のまとめ

実施①



完成した幅5m、全長18mのスロープ

車両270台分2.1tのガラス、100台分のバンパー750kgを混合した工事を実施完成したスロープ

実施②



加藤環境大臣政務官祝辞

竣工式典には、衆議院議員・県庄内総合支庁長・鶴岡市長・県港湾事務所長他多くの来賓出席

実施③



車いすユーチューバー
渋谷真子

約300名の障がい者と健常者が一緒に海を楽しんだバリアフリービーチ大作戦イベントを実施

量的成果（事業の拡がり）

- ① 竣工式はTV局4局、新聞4社、イベントは新聞2社、タウン誌1社で露出
竣工式参加者72名、イベント約300名、ゴミ拾い計約450名参加
- ② 車いすユーチューバー渋谷真子の動画再生が約2万回を越えている。
鶴岡市広報のコラム欄に市長がスロープへの謝意とこれからを出稿している。
- ③ イベント後追い取材で、加藤健一はYBCTVでドキュメントでオンエアされた。
酒田市が、障がい者と健常者の海のイベントを来年開催したいと打診あり

質的成果（次なる展開への芽）

- ① 皆川鶴岡市長は、来年のパリンピックのホストタウンとして招致している海外選手団にスロープを紹介するため、当地を案内したいとの事。
- ② 地域観光振興のためにも、県外にもPRし、海水浴シーズンの目玉にしたい。
海を起点とした障がい者福祉という新しい切り口ができて今後活用したい。
- ③ 本事業で、地元医療法人、県社会就労センター（協）、県立鶴岡南高ボランティア部、県港湾事務所との連携構築でき、今後の事業展開に生きる

2020年度 課題点

- ① コロナ禍でイベント縮小、参加者限定での開催が残念だった。
- ② フロアマットの車道は予想より柔軟で砂に食い込みやすかった。
- ③ ライフセーバーの活躍の場、出番が少なかったと反省している。

2021年度 改善点

- ① 今回はエリアのみだったが県内外へ広報、拡大し開催したい。
- ② 新たに廃車のタイヤをリサイクルした車道を検討中。
- ③ ライフセーバーが中心となるイベントも組み入れた企画にしたい。

報告資料

山形県工業技術センター



廃車のガラス・バンパーの粉碎とコンクリートに混合製作した試験体、県工業技術センターにより圧縮強度試験



スロープ建設工事（8月1日～8月25日）砂浜を1.5m掘削しスロープの安定性・安全性を確保



竣工定礎

8月30日、竣工式典、県で著名な車いすユーザー・渋谷・空飛ぶ車いす社長の加藤氏による渡り初めも実施



お披露目イベント身障者・健常者約300名参加、色んなマリナクティビティを楽しんだ（9月6日）障がい者のご家族から、まさか息子が海に入れるなんて！母親の涙にスタッフももらい泣き・・

コロナ禍で県外への修学旅行中止で庄内へ、卒業アルバム1ページ飾る記念写真



(上) 河北中学修学旅行の海ゴミ拾い（187名）9.2
(下) 町内会による一斉海ゴミ拾い（約350名）5.31



浮力試験

M・Lサイズ計100着

改良版ライフジャケットの製作、デザインも一新、着心地を考慮、浮力材として発泡アクション（左下）を活用

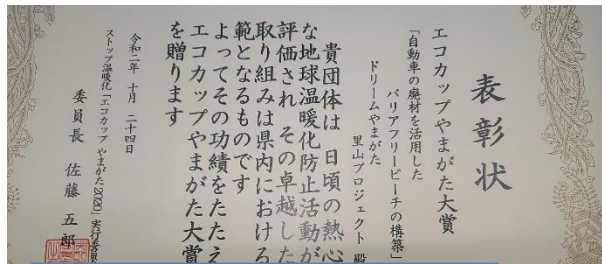


海を楽しく安全に楽しもう！ライフジャケット着用向上のレクチャー実施（8月5日、31日、9月6日）



竣工式典で披露

自動車の廃材のフロアマットを活用した砂浜での車イス用車道の製作



県内49団体応募の中からエコカップやまがた大賞2年連続受賞



展示したライフジャケット・コンクリート試験体に興味津々の参加者（31名）

山形市より依頼、9月29日、市役所内会議室で本事業の講演、参加者は市職員、民間「ごみ減量学習部会」会員



今回はオンライン開催です

県代表で、本年も「脱炭素チャレンジカップ2021」に参加・プレゼンさせていただくことになりました。

第14回「温暖化防止活動事例収集・発信事業ストップ温暖化」エコカップやまがたで二年連続大賞受賞！



完成したスロープ(奥)を下りて海に向かう参加者ら一輪車用のマリンパークねがせがきで



写真たち点を展示

海水浴場スロープ完成 鶴岡車いすでも快適に

鶴岡市関ヶ原の海水浴場「マリンパークねがせがき」で、車いす利用者が海へ行くためのスロープが完成した。...

ビーチにスロープ設置 鶴岡車いすでも快適に

鶴岡市関ヶ原のマリンパークねがせがきに、車いすの利用者が海へ行くためのスロープが完成した。...

配信スタジオ完成

山形県庁舎内に、山形テレビの配信スタジオが完成した。...

山形新聞 8月31日掲載分

山形新聞の8月31日掲載分に関する記事。...

毎日新聞 9月2日掲載

毎日新聞の9月2日掲載に関する記事。...



成約率81.7%を記録

山形自販りサイクルセンター

バリアフリービーチ建設に協力

使用済み車のスロープのコンクリートに混合



山形県自販りサイクルセンターが、山形市関ヶ原の海水浴場に、車いす利用者が海へ行くためのスロープを建設するに協力した。...

廃材再利用で循環型社会に貢献

建設現場で発生する廃材を再利用し、環境に優しい社会を実現しようとする取り組み。...

Weather forecast for various locations including Yamagata, Fukushima, and Iwate.

Real estate advertisement for 'Shinno Nippo' (荘内日報).

きょうのニュース 話題

Local news highlights including community events and local business news.

車いすで楽しめる浜辺に

記事「あれこれ」の抜粋。車いすで楽しめる浜辺に関する内容。...

9月10日検査中止

9月10日の検査中止に関するニュース。...

マリンパークねがせがき



「車椅子利用者にやさしく」関係者が渡

鶴岡車いすでも快適に

さらなる設

点検検査の重要性をアピール

交通安全に関する記事。...

荘内日報の一面を飾る

荘内日報の一面を飾るに関する記事。...

後日追加取材あり、山形新聞 9月30日にも詳細が掲載された

後日追加取材あり、山形新聞 9月30日にも詳細が掲載されたに関する記事。...

8月30日の「竣工式典」の新聞報道

Table with 4 columns: Date, Title, Page, etc. Listing news reports from various newspapers.



YBC山形放送 8月31日オンエア



YTS山形テレビ 8月31日オンエア



TUYテレビー山形 8月31日オンエア



SAYさくらんぼテレビジョン 9月1日オンエア

バリアフリースロープの竣工式典には県内4局が取材に訪れ、ニュース報道された。



YBC山形放送ドキュメンタリー
「難病患い車いすでバリアフリー
観光や就労支援 歩み止めず」
(9月17日オンエア)

イベント後、YBC山形放送のドキュメンタリーミニ番組では、竣工式・イベントに参加した加藤健一氏が画面上のタイトルで出演、式典・イベント風景もコメント入りでオンエア、事業も長尺で露出。



#海 #海水浴 #バリアフリー
【車椅子女子】障がいがある子供たちと海ではしゃぎまくった！

#海 #海水浴 #バリアフリー
【車椅子女子】障がいがある子供たちと海ではしゃぎまくった！

21,255 回視聴・2020/

本事業に参画した車いすユーチューバー渋谷真子さんのユーチューブの「下半身麻痺女子の海遊び」は11月現在21,000回余視聴を更新中。

共有 保存 ...