

札幌市リサイクルプラザ 「ウィズコロナにおける 施設の取り組み」

札幌市リサイクルプラザ
(指定管理者：NPO法人環境り・ふれんず)
東 飛郎 (ひがし ひろ)

札幌市リサイクルプラザ

家庭から排出されるごみの減らし方を啓発。

NPO法人環境り・ふれんずが指定管理者として運営。（第一期2006年～第4期3年目）



受託事業として

大型ごみの家具や自転車などのリユース・ごみ減量の教室・講座・講演会・展示会・リユース食器の貸し出し・おもちゃ病院・情報発信・日用品のリユース・バスツアー・施設見学・出前講座など



自主事業として

イベントの開催（リメイク作品展示会、フリーマーケットなど）・エコ製品販売・洋服の交換会・容器包装簡素化事業・エコ川柳・学生職場体験の受け入れなど幅広く事業を実施している。



（施設の感染防止対策）

基本方針「年度内は感染対策を最優先しながら事業を実施」

備品の確保

マスク、アルコール消毒液、除菌シート、非接触型体温計、オンライン会議用Webカメラなど（5月頃まで入手困難）

職員体制

時差出勤、テレワークの導入、ボランティア活動自粛

施設内の整備など

ビニールカーテン・アルコール設置
ソーシャルディスタンスに対応したレイアウトに変更、北海道コロナ通知システム導入



各事業の見直し

教室や講座は会場の定員の半数以下を基準にして実施。不特定多数の方が集まるイベントの中止（延期）。リユース品の持ち込み制限。

2020年4月～11月の実績

名称	前年度	2020年度 ※1.5カ月臨時休館
来館者人数	53,780人	25,561人 (52%減)
施設見学	12団体407人	2団体26人 (94%減)
講座・教室実施	開催回数115回 参加人数901人	開催回数48回 (58%減) 参加人数386人 (57%減)
リユース食器の貸出	5団体	0 (100%減)
リユースコーナー ※受け入れを制限	持ち込み112,392点 持ち帰り102,016点	持ち込み48,513点 (57%減) 持ち帰り26,655点 (74%減)
家具のリユース事業	申し込み人数3661人 リユース点数653点	申し込み人数3058人(16%減) リユース点数559点(14%減)
図書貸出	貸出329冊	貸出282冊(14%減)

- ・受付の業務量が変わらないので、目的があって立ち寄る方の割合が増加。
- ・コロナ禍においても自宅主体の事業にはさほど影響はない。

ステイホーム支援の取り組み

書籍・おもちゃ・ゲーム・CD・DVDなど、自宅で楽しく過ごせるアイテムを提供。
(1日お一人様3点までのお持ち帰り)

実施期間6月～7月

提供数1,354点

不要品のリユースを促進する
既存事業を利用して実施した
ため、時間や経費を節約する
ことができた。



他団体との連携

同じ札幌市内の環境学習施設で連携して事業を実施。
リユースプラザが企画して、リサイクルプラザが講師を派遣。



札幌市リユースプラザ
<http://www.reuseplaza.jp/>

ごみ減量普及啓発施設として、リユース品の展示提供のほか、施設を活用したイベント、各種教室・講座、パネル展示やHPなどを活用した情報発信など、ごみ減量に係る普及啓発を行っている。

廃棄物資源循環学会の研究発表会（WEB開催）で、WEB市民展示に出展して施設のPR。また、研修を兼ねて他団体の発表に参加。



MW 第31回廃棄物資源循環学会
研究発表会
JSMCWM 2020年9月16日(水)～18日(金)
<https://jsmcwm.or.jp/taikai2020/>

- ※ 開催セレモニー** 一般公開・無料 zoom YouTube
9月17日(木) 15:00～15:30 北海道大学フロンティア応用科学研究棟2F・レクチャーホール (無観客)
- ※ 特別プログラム** 一般公開・無料 zoom YouTube
9月17日(木) 15:30～17:00 北海道大学フロンティア応用科学研究棟2F・レクチャーホール (無観客)
『北海道の地域循環経済の魅力を語る』
片山 健也 北海道三セコ局長
丸倉 智保 株式会社セコマ代表取締役会長 副会長 札幌学院大学 副学長 副学長 一 長
- ※ 国際シンポジウム** 9月18日(金) 10:00～12:00 一般公開・無料 zoom YouTube
『Sound Waste Management in response to the Pandemic of COVID-19』
- ※ 緊急セミナー** 9月18日(金) 19:00～20:30 一般公開・無料 zoom YouTube
『災害廃棄物への対応～令和2年7月豪雨を受けて～』
- ※ 研究発表** 9月16日(水) 10:00～9月18日(金) 11:30 zoom
● 口頭発表 発表 + 質疑 (オンライン)
● ポスター発表 Web掲載 + 質疑 (Webフォーラムまたはオンライン)
● 誌上发表 Web掲載 + 質疑 (Webフォーラム)
● 国際セッション (英語・ハイブリッド形式) ショートプレゼン (オンライン) + ポスター発表
- ※ 企画フォーラム** 一般公開・無料 zoom
● 9月18日(金) 10:00～11:35 環境学習フォーラム ～施設のコロナ感染対策～
● 9月18日(金) 13:00～14:30 市民フォーラム ～食品ロスとSDGs～
- ※ 企画セッション** 9月18日(金) 10:00～16:15 zoom
● G1～G8 各研究部会によるオンライン開催
- ※ 展示** 9月16日(水)～9月18日(金) 一般公開・無料 Web掲載
● 市民展示・環境学習施設展示
● 協賛企業・団体展示

研究発表会WEBサイト
QRコード

主催 一般社団法人 廃棄物資源循環学会 後援 北海道・札幌市
廃棄物資源循環学会事務局 〒108-0014 東京都港区芝5-1-9 豊前ビル5F
TEL: 03-3769-5099 / FAX: 03-3769-1452 / E-mail: jimu@jsmcwm.or.jp

一般社団法人 廃棄物資源循環学会

<https://jsmcwm.or.jp/taikai2020/>

教育・行政・流通・処理など様々な分野の人材が集まり、循環型社会の形成と廃棄物問題の解決に向けて先導的な役割を担う。

類似した活動を行っている団体のHPや展示会で施設をPR。（マイバッグ推進・レジ袋有料化情報発信等）また、団体の事務局を担うことで、より連携がスムーズになる。

リサイクルプラザ宮の沢

●有料化に向けて実施している取り組み

・6/24～6/28 リサイクルプラザ宮の沢館内で、レジ袋の有料化について簡単にまとめた内容をパネルにして展示した。



北海道容器包装の簡素化を進める連絡会

<https://yokihoso.jimdofree.com/>

容器包装の簡素化を進め、循環型社会の実現と地域環境の保全を図ることを目的とし、これに賛同し一緒に行動できる参加団体が連携し、活動をしている。

当施設にはない媒体（ラジオ）で施設の紹介。
イベントに協力して自分たちの取り組みの参考にする。
（フォトコンテスト等）

三角山放送局76.2MHz

<http://www.sankakuyama.co.jp/>

地域の為に様々な活動をしている人々、それを支える役所や公共機関の皆様と共に、「一緒にまちづくり」の輪を繋いで行く放送局



西区環境まちづくり協議会

<https://www.city.sapporo.jp/nishi/machizukuri/kankyo-kyogikai/top.html>

区民一人一人が環境に配慮したまちづくりを進めていこうと、区内の町内会、学校、企業、NPO法人などが中心となり、地域の魅力を生かしたさまざまな環境活動に取り組む。



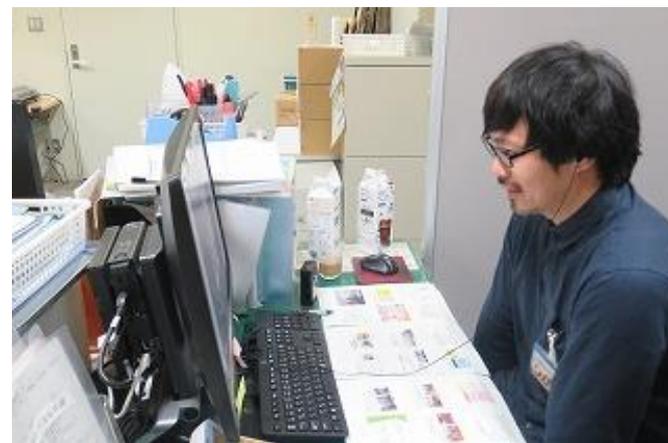
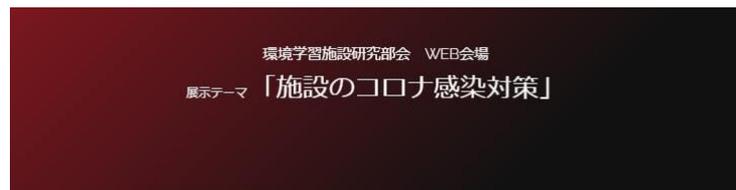
オンライン（ZOOM等）で取り組みを全国に発信。
WEB展示に出展して施設のコロナ対策を紹介。

環境学習施設研究部会（環境学習施設を考える会）

facebookで情報公開

<https://www.facebook.com/facilities.env.edu.888>

「地域に元気とやる気を育む環境学習施設」を旗印に、全国の環境学習施設等をネットワークし、知識や経験を共有するとともに、その効果や運営の妥当性をはかる方法を一緒に考え、自主的に環境保全に取り組む人々の育成や支援の方法を研究。



「施設のコロナ感染対策」WEB展示
<https://e-ed.jp/2020/index.html>

全国の環境学習施設で実施している取り組みを知ることができる。

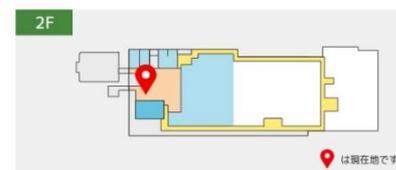
国崎クリーンセンター啓発施設ゆめほたる 360°バーチャル見学ツアー <https://www.kunisakicc.jp/vr/>

施設見学を360度で体験できるバーチャル見学ツアーで、ごみ処理の仕組みを案内。

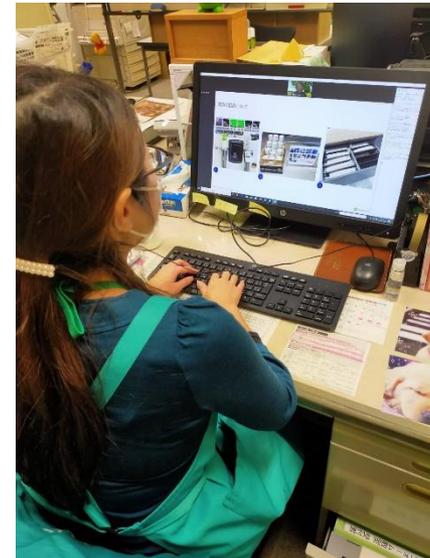


③ 受付、啓発・学習ロビー

啓発・学習ロビーはリサイクルやごみ問題を楽しみながら学習できる展示物があります。来館された方は見学ガイドもあります。



コロナ禍により停滞している事業でも、オンラインによる情報交換で、有益な情報を得ることができる。



リユース食器ネットワーク

<https://www.reuse-network.jp/>

リユース食器ネットワークには、リユース食器の貸し出し、洗浄サービス、イベントのコーディネートなどを行う全国43団体が参加。

札幌市リサイクルプラザの取り組み

映画会の開催

2021年2月14日（日） 13：20～14：30



映画情報と予告編

「海-消えたプラスチックの謎」

(2016年、仏、53分。 英語音声/日本語字幕)

世界の海洋に浮かぶプラスチックの99%は行方不明。
マイクロプラスチックの搜索とその影響調査に乗り出した各地の科学者たちの最新研究を追う。



会場とリモートで上映

(会場)

- ・ 400名定員の会場を100名として距離を保つ。
- ・ サーモグラフィで体温測定、アルコール等の設置。

(リモート)

- ・ 視聴サイト： vimeo (ヴィメオ)

映画配給：グリーンイメージ国際環境映像祭実行委員会

コロナ禍においても人気 Xチェンジ（洋服の交換会）

- ・ 毎月、1週間限定で開催。
- ・ 持ち込みはお一人様3着まで。
- ・ 処分したい洋服ではなく誰かに着て欲しい洋服。
- ・ 次に着る方へのメッセージを記入してもらおう。
- ・ 利用者は30代～60代くらいの女性が多い。



11月 持ち込み119人278点、持ち帰り139人239点

今後の課題

- **市民ボランティアの参画事業について。**

- (1) 安全の確保（高齢者が多い）
- (2) 活動自粛中にできること
- (3) オンライン事業導入の際のサポート

- **オンライン事業の導入について**

- (1) 導入方法
- (2) 経費
- (3) 人員：既存事業とのバランス

札幌市リサイクルプラザ

札幌市西区宮の沢1条1丁目1-10 生涯学習センターちえりあ1階

電話 011-671-4153 FAX 011-671-4156

ホームページ <http://www.sapporo530.or.jp/>

※2021年4月～2021年12月は下記ビル5Fで活動

指定管理者

NPO法人 環境り・ふれんず

札幌市中央区北4条西15丁目1-53

北5条通りビル2F

電話・FAX：011-618-0530

ホームページ：<http://refriends.jimdo.com>

ご清聴
ありがとうございました

