

食品ロスダイアリーWebアプリ 学習効果と継続使用の検証実験 記者発表配布資料



2018年12月13日

NPO法人ごみじゃぱん 食品ロスチーム



□ NPO法人ごみじゃぱん 食品ロスチームについて

特定非営利活動法人ごみじゃぱん（NPO Gomi-jp）は、消費者、事業者、教育研究機関及び行政と連携して、ごみ問題の抜本的な解決に資する社会的仕組みづくり及び自然環境と調和した都市づくりに寄与することを目的として設立されました。これまで容器包装の少ない商品の購入を促進するための「減装商品（へらそうしょうひん）」「減装（へらそう）ショッピング」のプロモーションを行ってきましたが、2016年より食品ロスにも取り組み始め、神戸市が行ってきた調査「食品ロスダイアリー」にも協業してきました。ごみじゃぱん 食品ロスチームはごみじゃぱんのメンバーを中心として、京都経済短期大学並びに神戸大学経済学部、法政大学、三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社のメンバーが加わったチームです。

特定非営利活動法人ごみじゃぱん設立年月日:2006年9月5日(内閣府法人認証)
代表理事 石川雅紀（神戸大学大学院経済学研究科教授）

受賞歴

- 2008年度 グッドデザイン賞 新領域部門 受賞
- 2012年度 3R功労者表彰 内閣総理大臣賞 受賞
- 2014年度 低炭素杯 環境大臣賞金賞 受賞
- 2017年度 グリーン市場拡大のためのグリーン購入大賞（第18回） 受賞

所在地：神戸市灘区六甲台町2-1 神戸大学経済学部内 アカデミア館 407号
TEL：078（803）3005
E-mail：gomi-jp.foodloss@gomi-jp.com

□ 当実験の概要と背景

概要

- 当実験は、環境省 第IV期「環境経済の政策研究」の1課題として「食品ロス削減による経済便益」をテーマとして行う。本研究課題は、「1. 食品ロス削減の経済的便益の推計」「2. 食品ロスダイアリーアプリ開発」「3. 消費者パネルの構築と自治体プラットフォーム」をフレームとして持ち、当実験は「2. 食品ロスダイアリーアプリ開発」のフェイズに位置する。
- 本研究課題は、家庭系の食品ロスを実質的に削減する方法や課題を抽出することを目的としている。特に全国普及を見込み、コストを最小限に抑えた政策を策定すべく、最善の方法を研究していく。最終的には、家庭系の食品ロス削減の取組の普及戦略を策定する。
- 食品ロスを削減するツールとして**ダイアリーアプリ**に着目、その効果についての検証を当実験で行う。

背景

- 「食品ロスダイアリー」とは、家庭で廃棄する手付かずの食品や食べ残しを記録する日記
- 神戸市では、平成28年度（2016年）から3か年にわたって、国内初の家庭における食品廃棄に関する詳細な実態調査（食品ロスダイアリー）を実施。ごみじゃぱん食品ロスチームメンバーも神戸市と協業することで関わってきた。
- 食品ロスダイアリーの詳細は、下記URL参照のこと。
<http://www.city.kobe.lg.jp/information/press/2018/04/20180412190401.html>
- これまでの「食品ロスダイアリー」からは、①ダイアリーをつけることそのものが食品ロスを減少させる効果があること（学習効果）、②情報提供は効果があること、が発見されたが、①の学習効果においてはどの程度の期間効果が持続するか、（コストのかかる）調査という手段を取らずに生活者にダイアリーを取り入れてもらうにはどうすればいいかという課題が残った。
- 上記の課題を解決する手段としてアプリに着目、「食品ロスダイアリーアプリ」として開発・試用を行うこととした。

□ アプリの概要

- URL: gomi-jp-foodloss.com
- アプリの名称は「食品ロスダイアリーアプリ」。
- スマートフォン専用のアプリではなく、Webアプリである。
- ダイアリーで記録する内容は、「手つかず・使い残し食品」「食べ残し食品」それぞれについて、「品目名」「重量」「捨てずにすんだ方法」の3質問。



利用者が「食品ロスアプリ」でできること

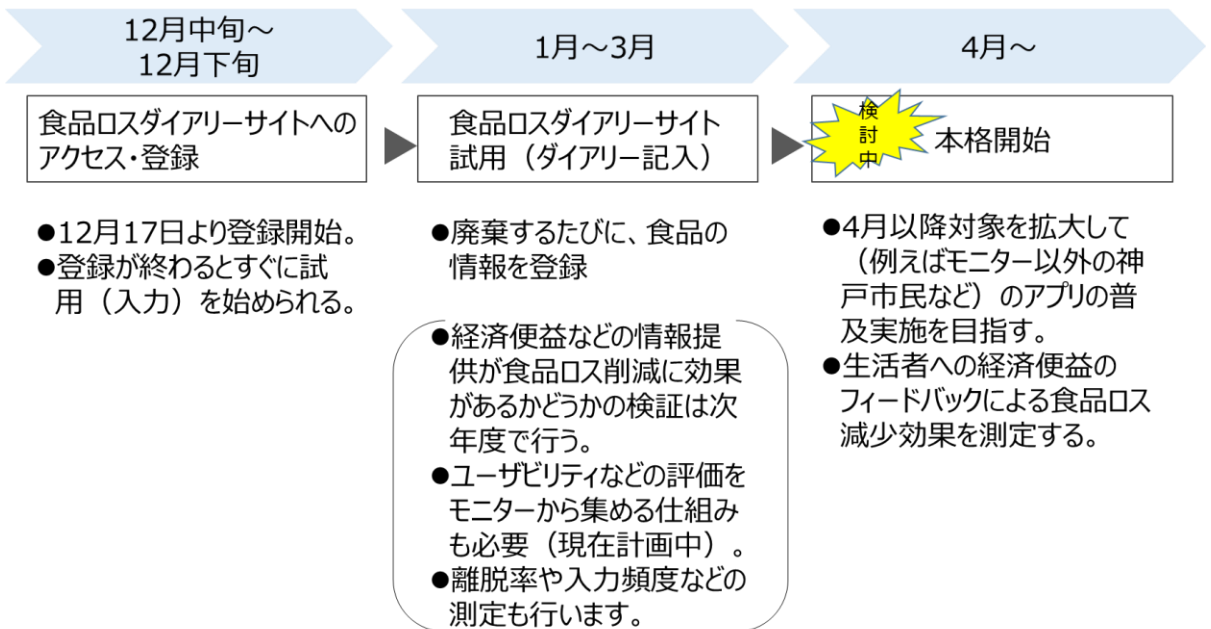
- 比較的手軽にロスした食品を記録できる。
- 1週間・1か月でどの程度の量を捨てたのか（ロスしたのか）がわかる。また、参加者の平均と比較できる。
- 時系列での変化（ロスが減っている・増えている様子）が確認できる。
- どのような食品をロスすることが多いのか、その傾向がわかる。

実験で検証する内容

- 食品ロスダイアリーアプリを使ってみる人がどの程度いるか。
- アプリは継続使用されるのか。
- アプリでも紙のダイアリー同様、学習効果があり、家庭での食品ロスが減少するのか。

□ スケジュール

- 実験期間は、2019年1月1日～2019年3月31日を予定。
- 実験結果は、2019年7月頃に公開予定。



□ お問い合わせ先

NPO法人 ごみじゃぱん 食品ロス担当チーム
担当：石川、小島、大橋

神戸市灘区六甲台町2-1
神戸大学（経済）アカデミア館407
TEL：078（803）3005
E-mail：gomi-jp.foodloss@gomi-jp.com
※電話でのご連絡は平日13時～17時でお願いします

