



環境へ取り組み について

2023年10月31日

一般社団法人日本スーパーマーケット協会



1. 協会概要

国内の主要食品スーパーマーケット企業が加盟し、スーパーマーケットの健全な発展と食品流通の近代化・合理化を通じてより豊かな国民生活への寄与をめざす団体です

◆ 会員数（2023年9月現在）

通常会員数 76社
総店舗数 7,823店舗
総売上高 約9兆7,440億円
賛助会員数 411社

◆ 代表者

名誉会長 株式会社ヤオコー会長 川野幸夫
会長 株式会社ライフコーポレーション
代表取締役社長執行役員 岩崎高治

◆ 主な活動

- ・ 月次販売統計調査、年次統計調査による食品スーパーマーケットの現状把握
- ・ 委員会活動による共通課題の検討
物流システム / 開発 / 情報システム / 社会・環境
総務・消費者 / 人事 / 品質管理 / お客様対応
- ・ 標準化事業 他

2. 協会の推進する方向性

1. 3つの削減

「食品ロス」、「プラスチック」、「CO₂排出量」

2. 具体的施策との紐づけと進捗の公表

3つの削減につながる具体的な取り組みと進捗を積極的に公表します

3. わかりやすく積極的な情報発信

3. 具体的な取り組み案

① 食品ロス 削減

へらすreduce

- ・AI活用等による受発注の最適化
- ・納品ルール見直し
- ・催事での予約販売強化 他

よそでつかうreuse

- ・フードバンク・子ども食堂への食品提供
- ・フードドライブ 他

つくりなおす recycle

- ・食品リサイクル・ループ
- ・肥料化、飼料化、メタン化、熱回収
- ・バイオガス発電 他

② プラスチック 削減

へらすreduce

- ・レジ袋の削減、素材変更
- ・無料配布カトラリーの削減
- ・軽量・薄肉化、リサイクルトレイ、ノントレー 他

回収・リサイクル

- ・店頭リサイクルボックス
- ・行政との協業による回収、リサイクル
- ・ケミカルリサイクル 他

しらせる

- ・お客様への情報提供による削減意識の醸成 他

③ CO₂排出量 削減

へらす、つかわない

- ・デマンド監視装置やAI予測による電力使用の抑制
- ・設備入れ替え、メンテナンス
- ・設定温度などルール変更 他

つくる・ためる

- ・太陽光発電設備の設置・蓄電池の設置
- ・電気自動車の導入、充電設備の設置 他

おぎなう、しらせる

- ・再生可能エネルギー由来電力の導入
- ・カーボンフットプリントの表示 他

4. 食品ロス発生抑制 会員企業の事例

AI活用による受発注等の最適化

● 需要予測と自動発注

株式会社 ウオロク

② ITの活用

発注支援システム[sinops]を導入しています。AIが販売数量を予測、それに基づいて発注数量を適正な値に調整します。また、賞味期限チェック支援ツール[sinops-Dcont]も導入し、合わせて食品廃棄の削減に効果を発揮しています。

※[sinops]は株式会社シノプスの登録商標です。



株式会社ウオロク「Eco Plus」より
<https://www.uoroku.co.jp/activities/docs/EcoPlus2023.pdf>

● AIによる総菜見切り

納品ルール等の見直し

● 有志企業によるSM物流研究会を設立、製配販連携による課題取り組み



「持続可能な食品物流構築に向けた取組み宣言」

- 1) 加工食品定番商品の発注時間見直し
- 2) 特売品・新商品の発注・納品リードタイム確保
- 3) 納品期限の緩和(1/2ルールの採用)
- 4) 流通BMSによる業務効率化

10/31時点参加企業: サミット、マルエツ、ヤオコー、ライフコーポレーション、カスミ、西友、いなげや、東急ストア、原信、ナルス 計9社

フードバンク、子ども食堂への寄付

株式会社 丸久

フードバンク 「食品銀行」を意味する社会貢献活動です。まだ食べられるのに、様々な理由で処分されてしまう食品を必要とされている施設や人に届ける活動のことを言います。



フードバンク活動 **フードバンクポスト**

店舗で変形、パッケージ破損の常温商品などを、フードバンクに寄付する商品を気軽に持ち寄れるようにフードバンクに提供しています。

株式会社丸久「CSRレポート」より
<http://www.mrk09.co.jp/wp-content/uploads/ee534a00eb583620ccfffc1e02c5123d4.pdf>

催事での予約販売強化

株式会社フレスタ

- ・SNSや店頭での予約呼びかけ
- ・20時売切り数量での計画立案
- ・食べきりサイズの品ぞろえ拡充

株式会社フレスタ「SDGs活動報告」より
https://www.fresta.co.jp/sdgs_column/17853

