

# 生分解性剥離フィルムを開発

## オフィス・メディア株式会社

### 開発の経緯

- プラスチックの食品発泡容器は、食品残渣が付着するとリサイクルが非常に困難になります。また、食品の性質により食品の成分がプラスチック発泡容器の気泡に入り込んでしまいます。

### 製品の特長

<製品名：ナチュラルグリーン>

- 食品発泡容器に、薄くて剥がしやすい生分解性プラスチック膜を貼り付けることで、食品容器のリサイクルを容易にします。
- 食品残渣と生分解性プラスチックはともにコンポスト機などによって発酵処理し、堆肥化することができます。
- ナチュラルグリーンの環境技術が、完全リサイクルを可能としました。



### 導入事例

- 特に納豆の成分は、食品発泡容器の気泡に成分が入り込み、食品容器のリサイクルを困難にしています。容器メーカーと共同で、納豆の容器に本製品を貼り付けることを検討しました。現在、ある納豆製造会社への採用が検討されておりあります。
- また、平成19年4月より容器リサイクル法が改正され、小売店などにおいてはリサイクルの取り組みの強化が求められることになるため、本製品の活用が期待されています。

## 会社情報

企業名：オフィス・メディア株式会社

住所：東京都港区芝大門1-3-4ダイニックビル

電話：03-3438-5580

資本金：1億円

事業概要：環境製品(生分解性プラスチック)の開発及び販売、環境保護紙製品の製造及び販売等、

PC用品の販売・OA関連機器の国内販売・OA関連機器及びPC用品の輸出入

代表者：江崎博隆

URL：<http://www.officemedia.co.jp/>

設立：昭和61年12月8日

従業員数：50名

## SBIR補助金等概要

SBIR補助金等名：食品資源循環システム構築技術開発に係る補助金(平成15年度)

交付機関：農林水産省 <http://www.maff.go.jp/>

採択テーマ：剥離が容易な食品容器包装生分解性フィルムの製造技術及び用途の開発