

## お米を活用した素材kome-kamiブランドの高白色な厚紙を開発

株式会社ペーパーパルはザ・パック株式会社様とkome-kamiブランドの厚紙を新開発しました

株式会社ペーパーパルは、ザ・パック株式会社様と食べられなくなったお米を活用した紙素材「kome-kami」ブランドの新製品としてパッケージに使用できる高白色の厚紙を開発し、2022年1月に新たに製造しました。廃棄される災害用備蓄食品のお米や食用ではなくなったお米をパルプに配合しており、素材の売上の1%をフードバンクに寄付することで、フードロス問題の解決を目標とします。

### ●kome-kamiの3つの特徴

1. 企業や自治体が廃棄する災害用備蓄のお米や、加工・流通段階で食用でなくなったお米を活用します
2. フードバンクに売上の1%を寄付。食品ロス問題の解決が目標です
3. SDGsが提唱する「持続可能な開発目標」の12,13,14の達成に寄与します

### ●新開発した高白色厚紙の特徴

- ・株式会社ペーパーパルとザ・パック株式会社様と共同で開発を行いました
- ・しっかりとした厚みがあるため、パッケージ用途に使用できます
- ・通常のkome-kami独特な風合いは残しつつ白色度が高いことが特徴です

※ザ・パック様の製品紹介ページはこちら

<https://www.thepack.co.jp/blog/products/a68>

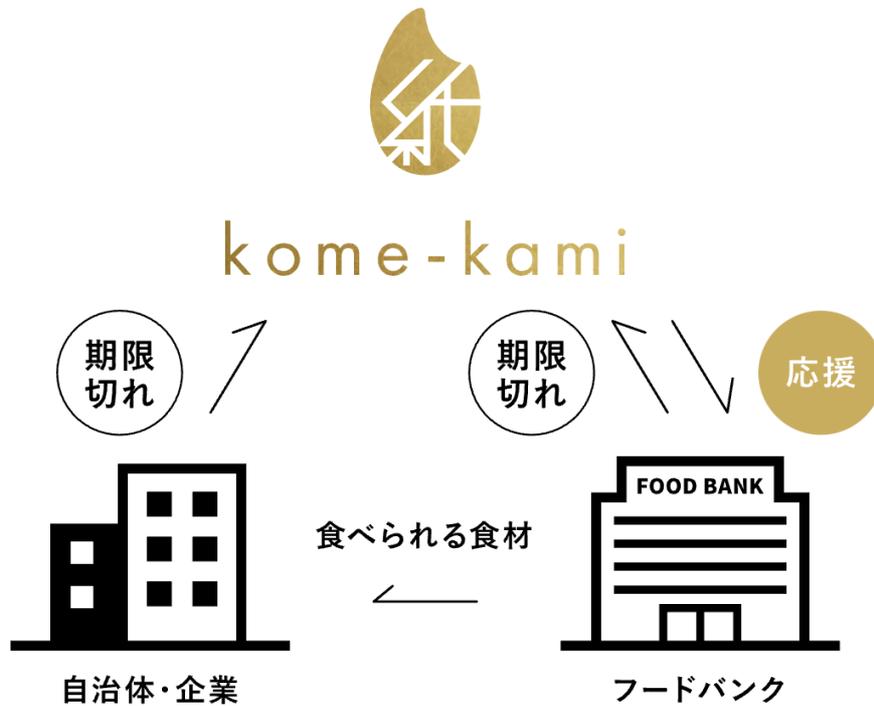


### ●お米と紙の歴史

日本では古くから紙にお米を使う文化がありました。(※1) 鎌倉時代に始まり、特に江戸時代には多種多様な米入りの紙が生まれ、再生紙にお米を入れることで白くしたり、筆のにじみ防止のために使われたりしました。kome-kamiは古くからの日本文化を新技術で生まれ変わらせた伝統的でありつつも新しい素材といえます。

## ●kome-kami 誕生の背景

現在、日本全体で年間646万トンにもおよぶフードロスが問題となっています。近年、企業や自治体が備蓄する災害用食品は増加していますが、その多くは利用されず賞味期限が切れて廃棄されます。これは、フードロス量の646万トンにカウントされてない廃棄となっています。総務省東北管区行政評価局の2019年の調査(※2)によると、国の行政機関の63.8%が廃棄しており、毎日新聞社のアンケート(※3)によると、全国47都道府県と20政令都市で2010年から2015年で3億円にのぼる備蓄食料を廃棄しています。企業や自治体はイベントにおいて配布したり、フードバンクなどと連携したりして活用を模索していますが、全てが活用しきれぬわけではありません。また、その他にも加工や流通段階で食用として使えなくなってしまうものも食品ロスには含まれていません。このような廃棄コストを価値あるものに変換し、フードバンクに寄付をすることでフードロスを削減すべくkome-kamiを開発いたしました。



## ●株式会社ペーパルについて

株式会社ペーパル1890年（明治23年）に奈良で創業して以来、130年以上に渡って紙の販売を通じて日本の紙文化を支えています。2008年に森林を守るためのFSC®/COC認証を取得して以来、「紙」という循環可能な素材を社会に提供し、脱プラスチックを視野に入れた素材の啓発活動を行うことで、SDGsへの取り組みを推進しています。

### 【会社概要】

会社名：株式会社ペーパル所在地：奈良県奈良市池田町76-7

代表者：矢田 武博

資本金：3,000万円

創業：1890年（明治23年）

事業内容：紙や紙製品の企画・販売

WEBサイト：<http://www.pepal.co.jp/>

## ●本リリースに関する報道・お客様からのお問い合わせ先

TEL：0742-46-4446

FAX：0742-62-5506

e-mail：[info@pepal.jp](mailto:info@pepal.jp)

### 【URL】

製品サイト：<https://foodlosspaper.com/kome-kami>

Instagram：[https://www.instagram.com/losschange.kome\\_kami/](https://www.instagram.com/losschange.kome_kami/)

facebook：<https://www.facebook.com/losschange.project>

twitter : [https://twitter.com/Loss\\_Change](https://twitter.com/Loss_Change)

※1：編纂と文化財科学 東京大学史料編纂所研究紀要 第23号

※2：総務省：災害備蓄食料の活用の促進に関する調査～食品ロスの削減を中心として～ [https://www.soumu.go.jp/kan-ku/tohoku/houdou\\_190328.html](https://www.soumu.go.jp/kan-ku/tohoku/houdou_190328.html)

※3：災害備蓄食料 176万食を廃棄…5年間・17自治体（毎日新聞 2016.3.24付）  
<https://mainichi.jp/articles/20160325/k00/00m/040/137000c>

---

株式会社ペーパーのプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/78028](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/78028)