

食べられなくなった「お米」を活用した紙の新素材「kome-kami」を発売

フードロス問題の解決を目標とし、売上の1%をフードバンクに寄付します

株式会社ペーパーパール（本社：奈良県奈良市、代表取締役：矢田武博）は、廃棄されたお米を活用してできた紙素材「kome-kami」（コメカミ）を2021年2月に開発しました。2021年4月14日から応援購入サイト「Makuake」にてkome-kamiを使ったノート・名刺の商品を販売します。有償廃棄される災害用備蓄食品のお米や食べられない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などを活用します
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の達成に寄与します



● 紙の特徴

紙そのもののもつ豊かな風合いにお米の質感が加わり、ラフでありつつもしっとりとした、相反する表面を実現しました。ずっと表面を触っていたい。そんな気持ちにさせられる独特な質感の紙です。

色は採れたての艶やかなお米を思わせるナチュラルな白さとなりました。

● 販売商品について

kome-kamiを使ってできたノート・名刺を販売いたします。

販売サイトURL : <https://www.makuake.com/project/kome-kami>

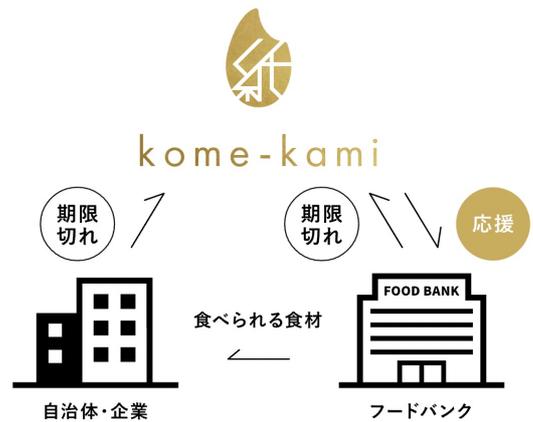


●kome-kami 誕生の背景

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(※1)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(※2)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、自治体関係者によると、特に今年はコロナ禍によるイベント中止によって増加しているようです。このような廃棄される食材のうち、多くの割合を占める「お米」に着目しました。廃棄される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。



●今後の展開

今後は、持続可能な開発目標（SDGs）の取り組みの一環として、企業や自治体での活用を広げます。具体的には、パンフレットや封筒、名刺や紙袋、ノベルティグッズとしてのノートなどを、kome-kamiに変更していただくことでの協賛を想定しています。また、紙単体での販売も行い、印刷・加工会社などでも導入いただくことで取り組みを広げます。さらに、全国のフードバンクへ広く支援ができるような仕組み作りも進めます。



12

つくる責任
つかう責任

つくる責任、つかう責任

廃棄される米や非食用米を紙製品として再活用することで米の食品ロスを削減し、循環型社会づくりへ貢献します。

13

気候変動に
具体的な対策を

気候変動に具体的な対策を

廃棄が増加している災害用備蓄米を紙製品として再活用することで紙の原材料である森林資源を無駄にしません。

●株式会社ペーパーについて

1890年（明治2

3年）に奈良で創業して以来、130年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。

SDGsの取り組みをさらに拡大させるため、2020年4月より、フードロス問題の解決を目指すための企画を行う「ロスチェンジプロジェクト」を社内で立ち上げ、その第一弾の商品として「kome-kami」を開発しました。

【会社概要】

会社名：株式会社ペーパー

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：pepal.mdm@gmail.com

【URL】

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

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

twitter：@Loss_Change

Instagram：@loss_change_p

※本プレスリリースのPDFは下記リンクよりダウンロードできます。

<https://prtimes.jp/a/?f=c-78028-2021041511-b50d645d3aab859a45fa6652948ad2a4.pdf>

※1：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/kanu/tohoku/houdou_190328.html

※2：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>

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000001.000078028.html>

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

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

株式会社ペーパー 矢田和也

TEL：0742-46-4446

携帯電話：090-1028-3797

FAX : 0742-62-5506
e-mail : yada-k@pepal.jp
