



# 廃棄米を紙に 食品ロスへ取り組み

紙製品の企画や販売を手掛ける株式会社ペーパル(奈良市池田町・矢田武博代表取締役)は、廃棄される備蓄米を活用した紙素材「k o m e - k a m i (コメカミ)」を今年2月に完成させた。米を紙にするため試行錯誤を重ね、約1年を費やした。取締役を務める矢田和也さん(33)は「社会的コストを価値に変え、その対価の一部を食品ロスを無くす活動に寄付する。そういった付加価値のある商品を提供していきたい」と展望を話す

Made  
in  
**奈良**

奈良市 株式会社ペーパル

当時を振り返り矢田さんは「炊いた米を使った際に紙どころではない状態になりました。最終的には米をさらに細かく碎くことができる特注の機械を使い、そうすることできました」と話す。

昨年2月から開発に取り掛かり、約1年で商品化に至った。開発当初は、碎いても粒が大きく機械を傷めてしまう可能性がある上に、混ざりきららず粒が落ちるといった問題があり、どのようにして米を紙にするか、試行錯誤を重ねる日々が続いた。

同社が手掛けた「kome-ka-mi」の開発は、各自体に災害時用の備蓄食品が増えている一方で、保存期間を過ぎた食品の廃棄量が増加していることを知ったことから始ました。SDGsへ向けた取り組みとして災害用備蓄食品を回収することで社会的なコストを価値に変え、さらにそれで得た対価の一部を食品ロスを無くす活動に寄付し、支援したいという思いがあつた。

The image shows two business cards. The top card is white with black text and is partially obscured by the bottom card. The bottom card is made of rice paper and has a light beige color. It features the following text:

ロスチエングプロジェクト  
〒123-0123 木綿市米屋町1-2-3  
Tel.010-1234-5678 Fax.010-1234-5678  
Mail: info@\*\*\*\*\*.com  
[https://www.\\*\\*\\*\\*\\*.com](https://www.*****.com)  
お米を使った紙素材  
米紙 太郎  
Taro Komeikami

い、「SDGsの考え方の循環型社会を目指したい」など、そういった思いを持った企業から問い合わせがあった。矢田さんも「この紙を使うとkome-ikamiのロゴと一緒に、環境に向けた取り組みをしているといふことが分かる文字の印字を勧めています。対外的に目に触れる封筒や名刺を始めとするノベルティにこの紙を使い、各企業さまがSDGsに取り

さんは「ここまで集まるとは思っていませんでした。クラウドファンディングサイトは個人が利用していることが多く、個人の方でもこれほど環境問題に意識が高いのかと実感しました。また企業からも100件ほど問い合わせが来ています」と語る。

付加価値の高い商品を提供  
企業のSDGsアピール素材に

紙の質感としては上質  
紙に近く、万年筆やボール  
ペンが書きやすい。色  
は採れたての艶やかな米  
を思わせるナチュラルな  
白さに仕上げている。用  
途として矢田さんは「和  
紙のような紙では使える  
ものが限られています。  
k o m e - k a m i は通  
常の紙のように何にでも  
使いやすいものになつて  
いて、インクの乗りも綺  
麗です」と話した上で「今  
後はプラスチックの代替  
品として使用するなどの  
付加価値の高い商品展開

矢田さんは「同業者の  
中で結構ちゃんと持つて  
いるというところでも1  
〇〇ゾグらいになるかと  
思います。紙不足や災害  
があつても、うちは供給  
することができる。倉庫  
が大きいのでメーカーが  
受け取りたい時に欲しい  
量をそのまま供給でき  
る。また大量に取り扱う

組んでいるのをアピールする、1つの素材として使ってほしい」と力を込める。

そんな問い合わせの中には、SDGsの取り組みの普及に力を入れる滋賀県庁からも使いたいと連絡があった。紙が完成した2月に早速パンフレットとして使用。説明するまで米でできている紙とは思えない品質に、手に取った企業などから使いたいという声があつたという。

現在、コロナ禍でイベ  
ントの中止が相次ぎ、チ  
ケットやチラシの印刷が  
減少している。奈良から  
関西全域にシェアを拡大  
して売り上げを伸ばして  
いるペーパルは、それを  
補おうとビニール袋を紙  
袋に、またビニールファ  
イルを紙ファイルにして  
もらうなど付加価値の高  
い商品の提案を進める。



紙が完成した2月に、SDGsの取り組みの普及を推進する滋賀県でパンフレットに使用された。

ここで価格を安く抑える  
こともできます」と胸を  
張る。「迅速に商品を渡  
すことができ、さらに便  
格も安い。次は『うまい  
というところで社会的靈  
要のあるという付加価値  
をつけていきたい』と願  
望を語る。

最後に「廃棄米がなく  
なるような社会にしたい  
と考えています。コスト  
を価値に変え、その対価  
で食品ロスの活動を支援  
する。この取り組みをさら  
に拡大して食品ロスが  
なくなる世界を目指して  
いきたい。また、奈良で  
創業した会社としてやつ  
ぱり奈良発の価値の高い  
商品を販売し続け、微力  
ながら奈良の経済発展に  
貢献していきたい」と未  
来を見つめる。



- 創業＝明治23年(1890)年
- 代表取締役＝矢田 武博
- 従業員＝40人
- 資本金＝3000万円
- 事業内容＝紙卸問屋
- 所在地＝奈良県奈良市池田町76-7
- 電話番号＝0742(62)6211
- ファックス番号＝0742(62)5506

<http://www.pepal.co.jp>