れぞ卵の新たな可能

卵殻膜由来繊維など紹 を表現するとともに、

2025年日本国際博覧会(大阪・関西万博)の大阪ヘルス

オ技術に驚き、感嘆の声を上げている。ファーマフーズで大阪 きている」といった説明を受けると卵殻膜を繊維に変えるバイ は連日、多くの人であふれている。卵殼膜由来繊維「ovov が伝わっている」と手応えを感じている。 の卵の殻の内側にある薄膜である卵殻膜から作り出す繊維でで 来場者は宙を舞う「天女の羽衣」やクッションの生地などが「鶏 e·iー(オボヴェール)」を使った製作物などを展示しているが ケアパビリオンに出展しているファーマフーズ。 同社のブース 関西万博推進本部長を務める原田清佑氏は「訴求したい内容 は縦糸にシルク、横糸に

入気を誇る大阪ヘルス 偶 大阪・関西万博で屈指 的 美しさ表現 に足を踏み入れると、何 「ミライのヘルスケア1」

の自分(アバター)と出 タから生成された25年後 会った後に進むエリア 女の羽衣だ。天女の羽衣 は、ファーマフーズのブ みると浮遊しているの ースで展示されている天 るたびに舞い方は異なっ

定ポッドで測定したデー

が視界に入る。近づいて かが空中を舞っているの

ケアパビリオンのリボー)体験ルート。 カラダ測

「天女の羽衣」などを展示 ており一偶発的な美しさ

スではオボヴェールを使用して織っ

た薄生地

京都の伝統工芸とコラボ 京都企業であることから を凝らしている。同社は もらえるよう展示に趣向 といったことを体感して い。未来が変わりそう」 る」(同)。来場者に一すご

レーション。科学と京都

ッションを複数置いて 能。ブース内に卵型のク エールに触れることも可 様を施している。オボヴ ちりめんで、京友禅で模 とシルクを交織した丹後 ストリーはオボヴェール ルを使用している。タペ ストリーにもオボヴェ 面に吊り下げているタペ

ーマフーズは、オボヴェ 売られている。またファ たハンドタオルと靴下が ではオボヴェールを用い セブンーイレブンの店舗 会場内に設けられている ている。大阪・関西万博

ルを使ったライフスタ

揃えを拡充していく。

アを発売する予定で、 ボトムス、アンダーウェ 売中。今後、トップス、 とレッグウォーマーを販

品

卵殻膜、オボヴェールの綿、 てもらいながら作り方などを来場者に説明

という鶏卵の『食』以外

中心に「『命を守り、育む」

ースではオボヴェールを に出展している同社のブ

感に訴えている。

天女の羽衣と同様に辟

嗅覚・聴覚・知覚の五

、ルスケアパビリオン内

大阪・関西万博の大阪

京都

の可能性を発信して

た商品はすでに上市され

ショップでリブソックス

ル)」を立ち上げた。現在、

onir (オヴォニー

同ブランドのオンライン

オボヴェールを利用し

イルウエアブランド「o

スケア1に入ってきた子 (原田氏)。ミライのヘル

る子がいるという。 女の羽衣に駆け寄ってく どもの中には一目散に天

万少の鶏卵が生産され、 後に残る卵殻は年間26万

オボヴェールを使用して ら風を中央に送ることで 置している円形の装置か 織った薄生地。地面に設 上昇気流が発生し、天女 多量の二酸化炭素 (C が焼却処分されており、 る。卵殻、卵殻膜は多く ンの卵殻膜が含まれてい

再び舞い上がる。上昇す う。その後、自重で落ち、 の羽衣はこれに乗って舞 殻膜はウイルスや細菌、 0~)を排出している。卵

は透過させる。ファーマ 紫外線からヒナを守り、 フーズは優れた機能を有

の可能性は無限というメ ッセージも込めている」 分解して得られる溶液に ヴェールは卵殻膜を加水 け、進展している。オボ オボヴェールは普及に向 究開発に励んでいる。 卵殻膜由来繊維である プサイクルしようと研

像で紹介しており、命

ヒナが誕生する様子を映

また、21日間で卵から

来場者に届いているよう

たい思い、メッセージが

用ナノ素材にそれぞれア

ィミュラント、蓄電素子 **美資材であるバイオステ**

ており、さわり心地を楽 の2種類のカバーで覆っ ルク、オボヴェールと綿 るが、オボヴェールとシ

同社が展示を通じて伝え た」といった回答が多く、 出すバイオ技術に驚嘆し

「卵の殻から繊維を作り

する卵殻膜に着目。

そして生地に仕上げる。 にし、これを撚って糸、 ビスコースを混合して綿

らっている。このほか、

ちには知ってもらい、大

人たちには再認識しても

という生活文化がある。

ファーマフーズも大阪へ

ルスケアパビリオン内の

ノースの設え替えを行っ

タペストリーのデザ

生まれる尊さを子どもた

て建具や敷物を変える

京町家には季節に応じ

「設(しつら)え替え」

生地はシルクやカシミア

インを新緑の緑から、地

この量の卵殻には約1万 少発生している。また、 日本では年間約260 卵白が消費された 類は保湿性に優れ、 のような風合いを持ち、 エールを30%配合した衣 臨床試験においてオボヴ ハリア機能を維持できる

> から綿・糸を作る過程を フやアテンダントが卵殻 とった同社の社員スタッ て作製した衣装を身にま ら、オボヴェールを使っ と糸を見てもらいなが 膜、オボヴェール製の綿 陳列している卵殻、卵殻

色を基調とする盛夏バー ある水をイメージした青 所で、京都文化の源泉で 球上の生命が生まれた場

ションに刷新。またブー

4月中旬に大阪・関西

が大きい産業で、環境章 オボヴェールは環境負荷 ことが確認されている。

ファッションショーでオ ており、すでに国内外の ション業界から注目され 識が高い人が多いファッ

> た。来場者にアンケート には延べ約22万人が訪れ 月末までに同社のブース 万博が開幕して以降、7

とがある人も再訪し楽し

は秋の装いに変更する予

大阪・関西万博の終盤に ス空間の香りも変えた。

定で、すでに訪問したこ

伝 統 れている。 ームウエアなどが披露さ ス、インナーウエア、ル ボヴェールを用いたドレ 工芸廳

の伝統芸術を組み合わ 来場者の視覚・触骨 に答えてもらっているが

ンドタオルや靴 万博会場内のセブン イレブンでオボヴェー

ル製靴下などを販売中