

旬の新鮮な食べ物や、手作りの逸品を紹介 東北エールマーケット

ウェブ検索

YAHOO! JAPAN ニュース

ようこそ, Yahoo!プレミアム会員の jijibaabajp さん  
156ポイント 送料込み1,000円 目玉商品セール中

Yahoo! JAPAN ヘルプ

キーワードを入力

jii\*\*\*\*\* 購読一覧

- トップ
- 速報
- 写真
- 映像
- 雑誌
- 個人
- ビジネス
- 特集
- 意識調査
- ランキング
- アーカイブ

北海道・東北 関東 信越・北陸 東海 近畿 中国 四国 九州・沖縄

## 卵の殻を抗菌製品に 箸や食器など、CO2削減にも

デーリー東北新聞社 4/27(木) 11:19配信



抗菌研究所が製品化した卵の殻を活用した抗菌箸

ホタテの貝殻を活用した抗菌剤などを製造販売する抗菌研究所（青森県八戸市、丸尾茂明代表取締役）が、鶏殻由来の加工製品製造事業に取り組んでいる。既に箸や皿などの食器類として製品化。丸尾社長は「産業廃棄物を減らすことができ、二酸化炭素（CO2）の排出削減にもつながる」と強調し、環境保全製品のシェア拡大を見据える。

卵の殻は、全国の一般家庭や加工、食品工場などから年間約20万トン廃棄される。陸奥湾などに限られるホタテ貝殻より、低コストでどこからでも調達できる点に着目し、2015年ごろから製品化に取り組んできた。

新たに開発した卵殻が原料の抗菌・消臭剤は、主力製品のホタテ貝殻と同様に、高熱処理をして、微細粉末に加工。プラスチックに配合し製品化している。従来の原料よりpH値（水素イオン濃度指数）が高く、抗菌の持続性が高いのが特徴という。

箸は既に企業の食堂などで使われている。卵の鶏卵殻60%、殻を焼いて粉末状にした抗菌剤5%、プラスチック35%の比率で配合しており、プラスチック製の箸の半値程度で供給できる。プラスチックの割合が低いため、一般ごみとして処理が可能で、CO2削減にもつながる。

今後、コンビニなどで無料で配られる割り箸の代わりとして採用を目指していくという。

デーリー東北新聞社

### 【関連記事】

- 再処理工場の安全対策工事費用、当初の10倍超の見方も
- 「郡部に学校残して」 対象地域の住民落胆 青森県立高校再編
- 八戸の異臭騒ぎ、プロパンガスの着臭剤が原因か
- 「八戸海自カレー」の提供店第1号、八戸産シーフードがメイン
- 青森県立高校再編計画案公表 八戸西と五戸、20年度統合

最終更新:4/27(木) 12:12



デーリー東北 THE DAILY TOHOKU



今なら、約1か月分の無料モニター募集中!

サントリー DHA&EPA+セサミンEX 詳しくはこちら

### Yahoo!ニュース 動画

最新ニュースを24時間ライブ配信中 (映像提供:日テレNEWS24)

### アクセスランキング (北海道・東北)

- 1 砂川一家5人死傷 "危険運転致死傷"谷越被告が上告"放棄" 懲役23年確定へ 北海道 北海道文化放送 4/21(金) 19:55
- 2 ドリームビーチの悲劇 飲酒ひき逃げ"4人死傷" 被告の上告"棄却" 懲役22年確定へ 北海道 北海道文化放送 4/20(木) 20:00
- 3 衰弱した土佐犬捕獲 飼い主不明 /青森・六戸 デーリー東北新聞社 4/26(水) 22:32
- 4 「腕力」で観覧車ぐるり 動物園で電気トラブル想定の救出訓練 北海道帯広市 十勝毎日新聞 電子版 4/27(木) 14:18
- 5 北海道・奥尻町長、副町長の妻の退職促す 「高給町職員の共働き」批判避ける 北海道新聞 4/26(水) 8:00

PR ライフカードMy Color | 黒を基調とした特別デザインでプレスページ感漂う/年会費無料 www.lifecard.co.jp

Ads by Yahoo! JAPAN

### 「TED」プレゼンテーションを動画で見よう

「『バックマン』をMoMAに収蔵した理由」パオラ・アントネッリ

「静かに行むということ」ピコ・アイヤー

