



## 捨てられていた落花生の殻を炭にして「枕」に再利用！千葉県の特産品・落花生の殻を炭化させたバイオ素材を使用した枕「らっかせいまくら2」11月15日（金）新発売。



枕をはじめとする寝具・睡眠グッズの企画開発、及びインターネット販売を行っている、まくら株式会社（千葉県柏市、代表：河元智行）は、千葉県の特産品・落花生の殻を炭化させたバイオ素材を使用した枕「らっかせいまくら2」を、2024年11月15日（金）に発売しました。

この「らっかせいまくら2」は、国の地域産業資源活用事業の認定を受けて2015年9月5日に発売された「らっかせいまくら」の後継商品で、落花生の殻を炭にし、エコの取り組みにカーボンニュートラルの考え方を組み合わせてニューアル発売しました。

らっかせいまくら2

<https://shop.pillow.co.jp/products/999-000300-20>

## 復活、らっかせい×まくら。



「落花生の殻はもっと有効活用できる」

「こんなにすばらしい素材を捨てるのはもったいない」

「落花生を作ることができる農家さんと、枕を作ることができる会社が同じ千葉県内にあるのであれば、落花生の殻を使った枕が作れる！」

2015年9月5日、そうして生まれたのが「らっかせいまくら」です。

その後、廃棄されていた「落花生の殻」は、消臭機能やクッション性などから利用価値が見いだされ、他方面で使われるようになりました。それに伴い、枕に適する「キレイな殻」の入手が困難となり、殻の洗浄コストも増加、さらには加工業者の廃業も重なり「らっかせいまくら」は販売中止に追い込まれてしまいました。

あれから、ちょうど9年。

落花生の殻を炭化させる技術が確立され、新たな加工業者との取り組みにより、炭化させた落花生の殻を素材として使用した「らっかせいまくら2」が発売しました。

らっかせいまくら、復活です。



誕生、千葉県の特産品「落花生」の殻を炭にした新素材「らっかせい殻炭」。



落花生は、言わずと知れた千葉県の特産品。全国生産量の7割以上が千葉県で作られています。

そんな落花生の生産・加工過程において、注目したのは「落花生の殻」。

これまで、落花生の殻はゴミ、もしくは産業廃棄物として処分されていました。



しかし、この落花生の殻、実は枕の中素材としてはすごく優れた機能を持っていました。落花生の殻には、枕の素材として重要な調湿性やクッション性などの枕としての基本機能が揃っているだけでなく、臭いを軽減させる消臭などの高機能が期待できます。そうして誕生したのが「らっかせいまくら」です。



「らっかせいまくら2」では、落花生の殻を炭化させることにより、枕の中素材としても人気の高い「炭」の機能をプラス。

こうして落花生の殻から、天然素材100%の新素材「らっかせい殻炭」が誕生しました。

らっかせい殻炭は、再利用・リサイクルというエコな取り組みから、環境・社会・人に優しいエシカル消費につながり、SDGsやカーボンニュートラルの観点からも理にかなった素材です。

また、一般的に普及している「そば殻」などの天然素材に比べて、害虫発生リスクも少なく、機能・供給面でも優れていることから、枕の中素材としての活用が期待できます。

らっかせい殻炭は、熱分解炉の高機能バイオ炭製造装置で炭化加工を施し、多孔質で無数の細かい孔（20～80u）をもつバイオ炭に仕上げています。

※株式会社大地（千葉県八街市）にて炭化加工を行っています。

## 発見、千葉県の資源と魅力がぎっしり詰まった新製品。



テーマパークや国際空港などの観光資源だけではない！

天然ガスやヨウ素などの天然資源だけではない！

千葉県には、たくさん資源と魅力があります。

そのひとつが「落花生」で、千葉県の名産のひとつです。

そして、もうひとつが「枕」。

千葉県柏市に本社を置く「まくら株式会社」。枕に専門特化し、枕の企画開発、及び販売を行う、全国屈指の枕企業。その生産・出荷拠点は千葉県我孫子市にあり、そこから全国に枕が届けられています。

「落花生 × まくら」

千葉県で採れた落花生の殻を、千葉県で炭化加工し、千葉県で枕への製品化と出荷を行う。

落花生の出荷から、枕の出荷まで、すべて千葉県内で行っています。

千葉県の強みと地域の連携があってこそその新製品、それが「らっかせいまくら2」なのです。

**解説、らっかせいまくら2ができるまで。**





らっかせいまくら2は、落花生の殻を100%使用しています。千葉県内の落花生農家から殻を回収し、選別・洗浄・乾燥・炭化加工を行い、枕の中素材「らっかせい殻炭」として仕上げています。そのらっかせい殻炭を専用の枕中袋に注入し「らっかせいまくら2」が完成します。

### 1. 落花生殻の回収

八街市を中心とした千葉県内の落花生農家・加工品店から、落花生の殻を回収します。

### 2. 落花生殻の選別

回収した殻を選別します。比較的大きめのものを選びます。

### 3. 落花生殻の洗浄・乾燥

殻の汚れを水洗いし、乾燥します。

#### 4. 落花生殻の炭化

高機能バイオ炭製造装置（熱分解炉）を使い、高温の熱で殻を炭化させます。らっかせい殻炭の完成です。

#### 5. らっかせい殻炭の注入・製品仕上げ

枕の中袋に「らっかせい殻炭」を、千葉県我孫子市の枕ファクトリーで注入します。枕の中袋は、炭の粉が外に漏れ出ないように設計された殻炭専用の枕中袋です。

#### 6. らっかせいまくら2の完成

千葉県我孫子市の枕ファクトリーで製品に仕上げ、全国へお届けします。



## 商品概要





枕の形状は、落花生をかたどった落花生形。中央のくぼみ部分が首元にぴったりとフィットし、頭・首をしっかり支えます。また、落花生の殻を炭化させることにより、消臭・防虫が期待できます。

- 商品名：らっかせいまくら2（落花生の殻炭を使用した枕）
- 中素材：らっかせい殻炭
- 中袋：1層目 不織布（ポリプロピレン）、2層目 フェルト（ポリエステル）
- 枕カバー：表面 立体メッシュ（ポリエステル100%）、裏面 綿100%
- サイズ：約35×60cm
- 形状：落花生形（ビーンズ形）
- 価格：7,980円（税込）

※「らっかせいまくら2」の前身である「らっかせいまくら」は、2014年7月7日付けで、国の地域産業資源活用事業の認定を受けました。

[https://j-net21.smrj.go.jp/expand/chiikik\\_search/pdf/chiiki\\_shigen/kanto/pdf/pillow.pdf](https://j-net21.smrj.go.jp/expand/chiikik_search/pdf/chiiki_shigen/kanto/pdf/pillow.pdf)

#### 取扱店舗（インターネット限定での販売）

枕と眠りのおやすみショップ！本店

<https://shop.pillow.co.jp/products/999-000300-20>

枕と眠りのおやすみショップ！楽天市場店

<https://item.rakuten.co.jp/oyasumi/999-000300-20/>

枕と眠りのおやすみショップ！Yahooshopping店

<https://store.shopping.yahoo.co.jp/makura/160-000165-20.html>

## 会社概要 まくら株式会社（枕製造・アッセンブル）

■会社名 まくら株式会社

■代表者 河元 智行（日本寝具寝装品協会 理事）

■資本金 1,000万円

■設立 2004年4月12日

■所在地 〒277-0005 千葉県柏市柏4-8-14 柏染谷ビル4F

■TEL 04-7167-3007（代表）

■FAX 04-7167-3017

■URL <https://www.pillow.co.jp/>

■Email [info@pillow.co.jp](mailto:info@pillow.co.jp)

■所属団体 日本寝具寝装品協会 正会員

■事業内容

1. 直営のオンラインショップ14店舗を通じた一般小売り販売
2. 枕や抱き枕、寝具類の卸売り販売
3. オリジナル商品の企画・製造
4. 枕や抱き枕などのOEM製造、製造受託
5. オンラインショップ運営に伴うシステム開発、販売促進業務等



## 会社概要 株式会社大地（落花生殻のバイオ炭加工）

- 会社名 株式会社大地
- 所在地 〒289-1106 千葉県八街市榎戸701-62
- URL <https://megabio.p-kit.com/>
- 所属団体 日本炭化学会 会員

---

まくら株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/10285](https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/10285)

---

【本件に関するお問い合わせ先】

企業名：まくら株式会社

担当者名：広報部 益田桃花



TEL : 04-7167-3069 (直通)

Email : [masuda@pillow.co.jp](mailto:masuda@pillow.co.jp)