

その他



愛媛大学共同開発!

天ぷら油で  
台所と森を繋ぐ!

この製品のこだわりを教えてください!

インタビュー

経営企画室室長

吉田 直人  
Yoshida Naoto

石油由来の鉱物系チェーンソーオイルは、山の土壌だけでなくその油が流れ出し川や海まで汚染してしまうことがあります。廃棄する天ぷら油を再利用することで、台所と環境破壊が進む森林現場をリサイクルの輪で繋ぐことが、私たちの願いです。



## 使用済み天ぷら油を原料とした生分解性潤滑油 (チェーンソーオイル)

365GREEN バイオオイルシリーズ ※ 365GREEN バイオシリーズは「エコマーク認定商品」です。

# バイオチェーンソー

製造者：エコバイオ株式会社



エコマーク商品  
環境中で分解しやすいオイル、  
生分解度28日で60%以上  
(OECD301F試験による)  
21 110 001  
エコバイオ株式会社

例えばこんな使い方

- チェーンソー
- プロセッサ
- 茶摘み機・草刈り機など

365GREEN とは、環境問題を今すぐ出来ることから変えてこうというエコな取り組みです。その一環として愛媛大学と共同で商品開発したのが、「バイオチェーンソー」。愛媛県内約 1200 箇所から回収した使用済み天ぷら油を原料とした生分解性潤滑油です。廃棄される使用済み天ぷら油を原料とすることにより、廃棄物の削減に寄与。

潤滑油を精製することで、資源循環を実現しました。また鉱物系のチェーンソーオイルの場合、チェーンソーなどの使用時に飛散するオイルで土壌汚染が問題となりますが、「バイオチェーンソー」は植物由来なので環境汚染の防止にも役立ちます。さらに、既存の純植物性生分解性潤滑油に比べ、経済的にもメリットがあります。

### 製造工程

① 使用済み天ぷら油の回収



回収車両は自社精製バイオ燃料を100%使用。

② 一次処理



エネルギー消費を抑えた方法で不純物を除去。

③ 精製



生分解度の高い添加剤を使用。

④ 製品化



エコマーク取得、JIS 規格適合。(愛媛大学共同開発)



### お問い合わせはコチラまで



事業所名：エコバイオ株式会社  
所在地：松山市古三津 2 丁目 16-14  
製造所：同上  
TEL：089-906-4877  
FAX：089-906-4878  
<https://ecobio.co.jp/>  
365GREENに関するHP ▶ <https://365green.info/>

設立 / 平成 22 年 2 月  
資本金 / 900 万円  
従業員数 / 5 名  
代表者 / 代表取締役 CEO 立川 京介  
事業内容 / バイオ事業、ソリューション事業



### 仕様・販売価格等



18ℓ 8,910 円 (税込)

※詳しくは左記までお問い合わせください。

### 関連商品



365GREEN チェーンソー用洗浄剤  
バイオフィッシュ プロフェッショナル  
チェーンソーオイルの固着を解消する洗浄剤。  
使用済み天ぷら油を原料とし植物油由来で生分解性なので土壌・河川などへの影響が少ない。