

報道関係各位

2024 年 2 月吉日

中部エコバイオ合同会社

全国初 生分解性チェンソーオイルを産地表示した南知多町産「^{ははそ もり}柞の森」を製造販売

離島が産地の「柞の森」で海と山をつなぐ資源循環型地域社会モデルの実現

中部エコバイオ合同会社は、『あいちサーキュラーエコノミー推進プロジェクトチーム』に参画しております。『食品循環利用モデルチーム』のメンバーとして、廃食用油のバイオ燃料として活用するリサイクルシステムの構築に取り組んでおります。

この取り組みは、三河湾に位置する南知多町の離島で回収した廃食用油を、チェンソーオイルにリサイクルし三河湾に注ぐ矢作川の源流にある根羽村森林組合が「柞の森」を使用することで、資源循環型地域社会モデルの実現と自然(海と山)の共生に三者が共同して第一歩を踏み出します。

廃食用油を回収しチェンソーオイルやバイオ燃料製造を行う中部エコバイオ合同会社(本社：愛知県小牧市、代表社員 上浜 諒)は、土壌への吸収が速く、環境に優しい生分解性チェンソーオイル南知多町産「柞の森」を 2024 年 3 月 18 日の篠島、3 月 21 日の日間賀島(いずれも南知多町の離島)回収分から産地名を表記したチェンソーオイルのブランド「柞の森」への製造をはじめ、4 月上旬にも資源循環型社会構築の一翼を担う根羽村森林組合(長野県根羽村)向けに初出荷・納品いたします。

当社はこれまで回収・製造・販売を手掛けてきましたが産地表示をするのは初めてであり、全国初となります。

ブランド名 南知多町産「柞の森」と命名しました。

(海と山の自然との共生の精神を考慮し資源循環型の地域社会を構築するという思いを込めてネーミングしました)

【産地表示の製造と資源循環型地域社会モデル実現までの歩み】

★開発・発売の背景

鉱物油から生成されるチェンソーオイルの使用は、従来から飛散による土壌への影響が懸念されており、当社では 2017 年度に使用済みてんぷら油を原料とした生分解性チェンソーオイルを開発し、鉱物系から植物由来の製品への転換を働き掛けてきました。

★愛知環境賞優秀賞受賞

2021 年の愛知環境賞優秀賞の受賞理由は、使用済みてんぷら油を原料とした生分解性のあるチェンソーオイルを開発し、廃棄物の削減や土壌汚染の防止に寄与したことは、環境負荷の低減と循環型社会の形成に大きく貢献するものと評価されたものです。

受賞時には、愛知、岐阜、三重の約 1,500 の飲食店等から毎月約 30,000 ℓ の使用済みてんぷら油を回収し、それを原料として生分解性のチェンソーオイルの製造・販売までを一貫して行い、再生資源としての価値を高め、リサイクルに貢献していました。

★受賞をきっかけに自治体回収と製品ニーズの高まり

資源循環型社会実現に向けて、愛知環境賞受賞直後、2022年度の自治体からの廃食用油買い取りに本格的算入するとともに、全国の森林組合を中心に当社の製品の売り込みを本格的に行ってまいりました。

こうした中で、南知多町の離島回収が始まり、一方で、下流域の環境を守る取り組みから生分解性のチェンソーオイルを以前から使用されていた矢作川源流に位置する根羽村森林組合様ともご縁が出来、廃食用油の回収から製造まで一貫した当社の製品に興味を持たれ使用が開始されました。

★資源循環型地域社会モデルへの高い関心が今回のブランドを生む

矢作川は最終的には三河湾に注がれています。三河湾に位置する南知多町の篠島、日間賀島で回収された廃食用油が愛知小牧市の当社本社工場にて資源化され、出荷されることとなります。（資料ご参照）この図から資源循環型地域社会モデルとなる産地表示のあるブランド製品の製造へととなりました。

海と山をつなぐチェンソーオイルの産地表示の全国発ブランド南知多町産「柞の森」の誕生です。

日本のほぼ中心に位置する特定の地域(海・山・川＝愛知・岐阜・長野の3県)で資源循環型地域社会モデルの実現です。

★モデルの訴求力への期待

- ☐ 海と山という資源循環を理解するのにわかりやすいモデルとなる。
 - ☐ 資源の再利用への見える化に優れている。
 - ☐ 一つの自治体ではなしえない資源循環型社会も地域という切り口で新たな発想が可能となる。
 - ☐ SDGs、地球温暖化、CO₂の削減など環境問題を考える身近なモデルとなる。
- などが期待できる。

【会社概要】

会社名：中部エコバイオ合同会社

所在地：愛知県小牧市本庄白池 838 番地 1

代表者：代表社員 上浜 諒

設立：平成 25 年 10 月 8 日

URL：<https://chubuecobio.com>

事業内容：使用済み天ぷら油の回収、バイオ潤滑油の製造、バイオ燃料の製造

【本リリースに関するお問い合わせ先】

中部エコバイオ 合同会社 広報開発部長：山北

TEL：080-3656-8537

e-mail:kyamakita7711@yahoo.co.jp

B案



地球に優しいエコオイル!

製品名	バイオ・オイルシリーズ	内容量	1・4・18リットル
用途	生分解性洗剤(ソーチェーンオイル)	主成分	植物油(指定可燃物)

使用時の 注意事項	●よく振ってからご使用ください。●建築物と混ぜないでください ●咽や皮膚に触れないよう注意してください。●飲用不可。 ●開栓後は密栓して保管し1年以内に使用してください。	 警告 強い眼刺激
安全対策	●ミスト・煙などの吸引を避けること。●取り扱い後はよく手を洗うこと。 ●保護手袋・保護眼鏡・保護衣・保護面など保護対策を行うこと。	
応急処置	●飲み込んだ場合・・・口をすすぐこと。無理にはかせないこと。直ちに医師に連絡すること。 ●皮膚に触れた場合・・・清潔な多量の水と石鹸で十分に洗うこと。 ●眼に入った場合・・・清潔な水で注意深く十分に洗うこと。目の刺激が続く場合は医師の診断を受けること。 ●暴露した場合・・・医師の診断を受けること。	
廃棄	法令にて定められた処理方法にて適正に廃棄してください。 不明な場合は販売元に相談のうえ処理してください。	 ラベル

※生分解性オイルは、通常のオイルに比べて環境への影響は小さいですが、全く影響がないわけではありません。
環境中への排出や漏洩はできるだけ少なくするように注意してください。



詳しくはコチラ

エコマーク登録番号
第18110001号



中野エコバイオ合同会社 愛知県刈谷市本庄田池838-1
TEL:0566-54-2751 <https://chubuecobiao.com/>

MKT株式会社 名古屋市中区丸の内2-2-15
TEL:052-218-3244 <https://mkt-oi.com/>

製造・販売元

