

令和6(2024)年度
脱炭素製品購入促進事業
(とちぎカーボンニュートラルGoods)

ニュートラ Goods



とちぎカーボンニュートラル実現リーダー
ニュートラくん

令和6年10月

栃木県

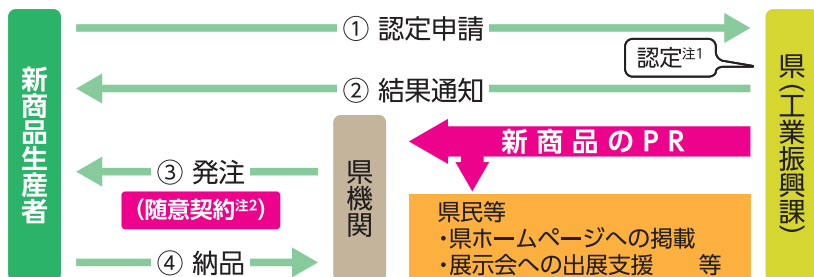
一脱炭素製品購入促進事業— (とちぎ カーボンニュートラル Goods) ニュートラGoodsについて

「ニュートラ
Goods」に
新商品が
認定されると?



とちぎカーボンニュートラル実現リーダー
ニュートラくん

- 県の各機関に新商品がPRされるとともに、一般の競争入札制度によらない随意契約による納品が可能となります。
- 県ホームページへの掲載等によって広くPRするとともに、展示商談会への出展支援等を行うことにより、当該新商品の販路拡大を図ります。



注1) 外部有識者等からなる審査会において審査の上、決定します。
注2) 認定自体は新商品の購入を担保するものではありません。

対象者は?

次のいずれにも該当する必要があります。

- ① 県内に本店又は主たる事業所を有する中小企業者^{注3}
- ② 県内において対象となる新商品を**開発**した又は**生産**^{注4}する者
- ③ 対象となる新商品の生産、販売等に当たり、必要となる法令等を遵守している者

注3) みなし大企業は除きます。 注4) 受託生産は除きます。

対象商品は?

脱炭素に資する**新商品**^{注5}で、販売開始後**5年以内**のもの

注5) 食品、医薬品、医薬部外品等は、対象となりません。



認定基準は?

次のいずれにも適合する必要があります。

- ① **新規性**：既存のものと異なる新規性・独自性が認められるもの
- ② **環境性**：温室効果ガス排出量の削減効果が高いもの
- ③ **有益性**：技術の高度化や経営能率の向上、住民生活の利便の増進に寄与するもの
- ④ **実現性**：商品の生産方法や実施に必要な資金の額、その調達方法が適切なもの
- ⑤ **公益性**：認定に係る実施計画が公序良俗・関係法令に反していないもの

認定期間は?

決定の日から3年を経過した年度末まで

事業の詳細については、以下のホームページで確認することができます。

URL https://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/work/shoukougyou/chuushou/nyutoragoods_top.html



竹繊維を原料にした商品類



新商品の概要

竹繊維を使用した商品です。天然資源である竹を原料にすることで二酸化炭素の排出抑制に寄与するだけでなく、竹繊維特有のしっとり感と柔らかい肌触り、抗菌消臭効果を実現しました。



Point 1 天然資源である竹で脱炭素に貢献

ポリエステル等の化学繊維と比較して、竹繊維は製造工程で排出する二酸化炭素が少なく、環境に優しい素材です。また、繊維製品に竹繊維を使用することは竹の新たな用途となり、拡大し続ける竹林の適正管理にも貢献します。



Point 2 しっとり柔らかい肌触り

竹繊維は非常に細かいため、しっとり柔らかくなめらかな肌触りの生地になりました。お肌の弱い方でも安心してお使いいただけます。また、吸水性にも優れていますので、タオルはミニバスタオルとしてもお使いいただけます。



Point 3 竹繊維特有の抗菌性と消臭性

竹繊維が持つ抗菌性・消臭性により雑菌の繁殖を防ぐため、部屋干ししても嫌なニオイが付きません。長期間安心して清潔にご使用いただけます。



想定される使用例・使用箇所

タオルは漂白剤も染料も使わない天然色をベースに、4色のワンポイントカラーをご用意しています。フェイスタオルとしてだけでなく、ミニバスタオルとしてもご使用いただけます。

参考価格
(税込)

タオル	990円 (税込み)
Tシャツ	4,500~4,800円 (税込み)

認定期間

R6(2024).8.2 ~ R10(2028).3.31

会社概要

株式会社デュプラス

代表者名 福田 一夫
所在地 〒321-0981 栃木県宇都宮市上野町6066-10
電話番号 028-660-0581
主要商品 竹繊維を原料にした繊維製品等

〈事業概要〉

株式会社デュプラスは、新商品、新素材、新しいアイデアなど、より質の高い新しい企画を提供する企業です。企画から一括梱包まで、完全製品で出荷いたします。貴社は発注書の発行だけで、ムダな経費が省けます。

<http://www.duplas.co.jp>



ハイブリッド式ブロー（浄化槽）システム



新商品の概要

ハイブリッド式ブロー（浄化槽）システムは、今まで系統電力により稼働させていた装置を、太陽光発電による自家発電稼働式へと切替えることで、二酸化炭素の排出を抑制するとともに、電気料金の節約や送電ロスの削減等を叶える污水处理システムです。

Point 1 稼働電力を再生可能エネルギーにシフト

本製品は、従来系統電力で稼働していた污水处理槽と周辺機器を、太陽光発電モジュールと一体になった屋根で保護し、そこで発電された電力のみで稼働させることにより、二酸化炭素の発生を抑制するシステムです。

Point 2 地上設置型により、修復作業やメンテナンスを容易に

污水处理浄化装置本体を地中埋設式から地上置型式とし、高耐久の外壁塗料を塗布することにより、耐久性を担保しながらも、修復作業を容易にし、さらに設置工事時に排出される二酸化炭素の削減にも貢献します。

Point 3 災害時など電気が通らない状況下でも、污水处理を可能に

自家発電された電力で稼働させるため、日照が確保できる場所であれば、被災地、過疎地、離島、砂丘、山岳地等電気が通らない条件下においても污水处理が可能です。



想定される使用例・使用箇所

公共施設から民間施設、国内から海外まで、大小問わないあらゆる污水处理施設に対応可能です。気候変動対策の一環として、系統電力を再生可能エネルギーに切替えましょう。

参考価格
(税込)

材工セット価格 3,000,000円～100,000,000円以上
(使用規模、用途に応じ適宜変動します)

認定期間

R6(2024).8.2～R10(2028).3.31

会社概要

<https://nasucrate.com/>



株式会社那須クリエイト

代表者名 代表取締役 三浦 洋一
所在地 〒321-0604 栃木県那須烏山市中山161-1
電話番号 0287-80-3070
主要商品 ～ 栃木から世界へ～
ノンカーボンハイブリッド式浄化槽システム
(プライベートジェネレーションブローシステム)

〈事業概要〉
浄化槽施工・販売・メンテナンス
浄化槽周辺機器設計・企画・販売
【ハイブリッド式ソーラーシステム】及び【nanobox】敷地内処理装置販売



栃木県 産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室

〒320-8501 宇都宮市埜田1-1-20

TEL 028-623-3192

E-mail kougyou@pref.tochigi.lg.jp

URL <https://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/index.html>