

キーワードを入力

| Q

マイページ

購入履歴



トップ

速報

ライブ

個人

オリジナル

みんなの意見

ランキング

有料

主要

国内

国際

経済

エンタメ

スポーツ

IT

科学

ライフ

地域

トピックス一覧

「プラスチックが悪者ではない」 廃プラのリサイクルが進まない“根本的な理由”とは？

11/29(火) 6:01 配信 13


tbc 東北放送

近年、プラスチックによる海洋汚染など**環境問題**への関心が高まっています。しかし、リサイクル業界に対しては、いまだ汚いといったネガティブなイメージが先行しているうえに、プラスチックの技術が進化し業者が対応しきれていない現状があります。こうした中、リサイクル業への意識を変えようとする、ある企業の挑戦が注目を集めています。



東北放送

[【写真を見る】「プラスチックが悪者ではない」 廃プラのリサイクルが進まない“根本的な理由”とは？](#)

■環境省が事業委託するスゴイ企業とは？

宮城県大河原町でプラスチックのリサイクル機械を製造する「MSC」工場には、大量廃棄されている光ケーブルが運び込まれました。

光ケーブルはガラスやプラスチックなどの様々な素材が含まれ、リサイクルが困難でした。

MSC 麦谷貴司社長

「樹脂でガラスを包み込ませる技術が、リサイクル業界に残念ながら無かった」

麦谷貴司社長は、10数年間かけ開発した高度な破碎技術と樹脂の融合技術により低コストでプラスチックへの再資源化に成功。新たなリサイクルの仕組みを提案しています。

社員わずか10人弱にも拘わらずいくつもの特許を取得。環境省から事業を委託されるなど注目されています。

MSC 麦谷貴司社長:

「これに取り組む前はバカだと言われた。そんな儲からないことやっつと。今になったら注目されている」

技術開発の背景には近年、環境意識が高まっているにもかかわらず、プラスチックへの理解が進んでいないことへの危機感がありました。

MSC 麦谷貴司社長:

「プラスチックが悪者と言われているが、根本的なことを忘れてる」

PROUD

プラウド錦町公園


 錦町公園まで徒歩**1分**

 専有面積**44㎡台～91㎡超**

コンセプトルームご案内会開催中

スキンケアでお悩みの方へ

肌悩みアンケート ご協力のお願い

無料
お試しセット

Domohorn Wrinkle

FIFAワールドカップ カタール大会

熱戦のサッカーW杯情報をお届け

試合速報やハイライト動画など

アクセスランキング (北海道・東北)

- 1 **【速報】 ホワイトアウトで多重衝突 "17人死傷"事故 30代女性を過失運転致死で書類送検 北海道**
 北海道ニュースUHB 11/30(水)
 10:49



■廃プラスチックのリサイクルが進まないワケとは？

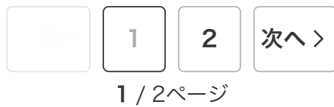
廃プラスチックのリサイクルには、異物を取り除き再生プラスチックを作る「**マテリアルリサイクル**」や、廃プラを焼却し熱など回収する「**サーマルリサイクル**」など3つあり、リサイクル率は▼86%です。しかし、本来、推進すべき「マテリアル」は、2割強にすぎません。

「サーマル」について去年、国は先進国の基準に合わせリサイクルとみなさない方針を示しました。このため、さらなるマテリアルリサイクルが求められる状況になっているのです。では、なぜマテリアルリサイクルが進まないのでしょうか？

MSC 麦谷貴司社長:

「再資源化は何でもプラスチックを溶かせば、再生製品になるわけではない」

次ページは：■プラスチックの進化に、リサイクルが追いつけない！



記事に関する報告

この記事はいかがでしたか？
リアクションで支援しよう

12 学びがある
9 わかりやすい
8 新しい視点

【関連記事】

1年で“4万匹”駆除 天然記念物の天敵「赤いアイツ」を炊き込みご飯に！
変形した“柿”が大量発生その原因は？調べてみると大変なコトが…農家困惑
金含有量“83%”！ モンスターゴールドが出た山にカメラ潜入 発見したものは…？
自宅前に謎の“透明な球体”「触るとぶによ」 いったいこれはナニ？調べてみると・・・
“合流”道路に見える場所「ウインカー」は“右に出ず”は正しい？調べてみたら・・・

最終更新: 11/29(火) 6:01
tbc東北放送

Domohorn Wrinkle

8点全てが
乾燥小ジワを目立たなくする！

『無料お試しセット』お申し込みはこちら ▶

Domohorn Wrinkle

8点全てが
乾燥小ジワを目立たなくする！

『無料お試しセット』お申し込みはこちら ▶

こんな記事も読まれています



「プラスチックが悪者ではない」廃プラのリサイクルが進まない…
tbc東北放送
11/29(火) 6:01



高校数学の三角関数
「社会に出ると役に立たない」とやり玉に…
まいどなニュース
11/29(火) 7:10



「竹下通り」知られざる深夜のごみ収集作業の裏側、非効率？「…
東洋経済オンライン
11/27(日) 5:01



薬やサブリの容器を堆肥に、プラごみ削減に取り組む米スタート…
Forbes JAPAN
11/27(日) 8:00

2 速報 北海道の新たな感染9659人、前週比-1284人…死亡37人、札幌3673人で病床60%超、旭川746人、石狩682人、胆振664人



HBCニュース 11/30(水) 14:35

3 「すべてて曲がり切れなかった」車が衝突し電柱折れる 路面は雪でシャーベット状態 札幌・手稲区



STVニュース北海道 11/30(水) 11:14

4 【速報】札幌市 新たな感染者“3670人前後”…連日の3000人超えの見通し



北海道ニュースUHB 11/30(水) 12:20

5 「爆発のような音」タクシーが建物に突っ込む“60代運転手”病院に搬送 仙台



tbc東北放送 11/30(水) 14:29

PR 「NHKが放送」陽から体重減らす菌すこ



株式会社ニコリオ

Yahoo! JAPAN広告

「持続可能な社会」へ

あなたの未来も豊かにする「SDGs」
そのために今、届けたいこと

Yahoo! JAPAN SDGs

Domohorn Wrinkle

8点全てが
乾燥小ジワを目立たなくする！

『無料お試しセット』お申し込みはこちら ▶

動画アクセスランキング (地域)

1 保育園で園児に暴言・ファイルで叩き泣く様子の撮影も 女性保育士3人は退職へ 静岡・裾野市
テレビ静岡NEWS 11/29(火) 19:03 3:01



2 皮下を幼虫がはう「顎口虫症」青森県で初確認 約130人に症状多くはシラオオ加熱せず食べる
A-TV青森テレビ 11/29(火) 16:54 1:17



3 「尊厳を傷つけ深くお詫び申しあげます」“足掴み宙づり”“刃物向ける”“泣いている写真撮り笑う”不適切保育で園が説明会 涙する保護者もー静岡・裾野市
静岡放送 (SBS) 11/30(水) 12:40 1:36



4 路面電車が赤信号を無視し車と衝突か 広島電鉄の男性運転士を書類送検 広島県警
テレビ新広島 11/30(水) 12:06 0:49



5 瀬戸中央道で大型トラックがバイクに追突 バイクの男性が死亡 香川・坂出市
KSB瀬戸内海放送 11/30(水) 12:22 0:51



キーワードを入力



マイページ

購入履歴



トップ | 速報 | ライブ | 個人 | オリジナル | みんなの意見 | ランキング | 有料

主要 国内 国際 経済 エンタメ スポーツ IT 科学 ライフ 地域

トピックス一覧

「プラスチックが悪者ではない」 廃プラのリサイクルが進まない“根本的な理由”とは？

11/29(火) 6:01 配信 13


tbc東北放送

■プラスチックの進化に、リサイクルが追いつけない!

プラスチックは、ポリエチレンやポリプロピレンをはじめ200種類以上あります。しかし、異なる種類を混ぜると再生できなかつたり、質が大幅に落ちたりするのです。また、プラスチックは品質の向上で洋服、自動車、建物の材料など生活の至る所で使用され種類が増えてきました。このため、プラスチックがリサイクルしにくくなっているのです。

MSC 麦谷貴司社長:

「(プラスチックの) 過剰品質のスピードが速く、リサイクルが成長していない。その差が大きい」

仙台市で家庭から出る廃プラの処理工場では、最新の識別装置が導入されていますが、**マテリアルリサイクル**の率は半分ほどに留まっています。

MSC 麦谷貴司社長:

「再生する能力がないのに、過剰品質のものを作ることに間違いがある」

プラスチックの進化にリサイクル技術が追いつけなくなったのには理由があります。

■中国などが廃プラを輸入禁止に・・・

日本は廃プラを中国などに輸出する代わりに、再生プラスチックを輸入してきました。ところが、2017年、中国などで廃プラの輸入が禁止になり、国内で循環する必要に迫られたのです。

5年たった今も、国や行政、メーカー、リサイクル業界の間で足並みはそろっていないと専門家は指摘します。

東北大学 劉庭秀教授:

「皆同じ方向を向かないといけない。誰が悪いじゃなく、現状に合わせた政策をつくらないと」

劉教授は、リサイクル業の社会的立場の向上がカギを握ると考えています。

東北大学 劉庭秀教授:

「ごみを処理するのではなくて、動脈産業(プラスチックメーカー)に原料を提供する側に変わりつつあるんだと。おそらく(メーカー)と対等になる」



FIFAワールドカップ カタール大会

熱戦のサッカーW杯情報をお届け
試合速報やハイライト動画など

アクセスランキング (北海道・東北)

- 1** 【速報】 ホワイトアウトで多重衝突 "17人死傷"事故 30代女性を通失運転致死で書類送検 北海道
 北海道ニュースUHB 11/30(水) 10:49
- 2** 速報 北海道の新たな感染9659人、前週比-1284人…死亡37人、札幌3673人で病床60%超、旭川746人、石狩682人、胆振664人
 HBCニュース 11/30(水) 14:35
- 3** 「すべて曲がり切れなかった」車が衝突し電柱折れる 路面は雪でシャーベット状態 札幌・手稲区
 STVニュース北海道 11/30(水) 11:14
- 4** 「爆発のような音」タクシーが建物に突っ込む"60代運転手"病院に搬送 仙台
 tbc東北放送 11/30(水) 14:29

こうした中、麦谷さんは意外な取り組みを始めました。

■「革命しないとカッコ良くならない」映画製作を開始!

それは、映画製作です。

プラスチックにまつわる問題をテーマに自社で製作し、海外の映画祭に出品。

狙いはリサイクル業界が、**環境問題**を解決に導くクリエイティブな仕事であることを世界に発信することです。

MSC 麦谷貴司社長:

「革命しないとカッコ良くならない、社会が変わらない。やる人がいない。やはり人気が無い職種。どう変えられるか」

東北大学出身の20代の従業員。映画祭の出品手続きや環境省との意見交換、特許の申請を担当しています。

MSCの従業員:

「大手企業だと20代のペーペーが主担当でやるチャンスはない。その前にやる気のある若い人材が入って来ないといけない」

映画製作には、白石高校の生徒も参加。次回作の絵コンテ会議で、麦谷さんは気候変動による動物への影響についてリサーチを依頼しました。

白石高校の生徒:

「何かできることを探したら、啓発活動する方向になった」

「楽しいリサイクルをすることで、プラスチックは悪者じゃなくなる」

MSC 麦谷貴司社長:

「自分がやることで、社会が変えられる温暖化を止めることもできる。胸を張ってできる仕事になる」

東北放送



2 / 2ページ

記事に関する報告

この記事はいかがでしたか?
リアクションで支援しよう



【関連記事】

1年で“4万匹”駆除 天然記念物の天敵「赤いアイツ」を炊き込みご飯に!

変形した“柿”が大量発生その原因は?調べてみると大変なコトが…農家困惑

金含有量“83%”! モンスターゴールドが出た山にカメラ潜入 発見したものは…?

自宅前に謎の“透明な球体”「触るとぶにょ」 いったいこれはナニ?調べてみると・・・

“合流”道路に見える場所「ウインカー」は“右に出ず”は正しい?調べてみたら・・・

最終更新: 11/29(火) 6:01

tbc東北放送

5 【速報】札幌市 新たな感染者“3670人前後”…連日の3000人超えの見通し

北海道ニュースUHB 11/30(水)
12:20



PR 「NHKが放送」腸から体重減らす菌すご

株式会社ニコリオ



Yahoo! JAPAN広告

「持続可能な社会」へ

あなたの未来も豊かにする「SDGs」
そのために今、届けたいこと

Yahoo! JAPAN SDGs



動画アクセスランキング (地域)

- 1 保育園で園児に暴言・ファイルで叩き泣く様子の撮影も 女性保育士3人は退職へ 静岡・裾野市
テレビ静岡NEWS 11/29(火) 19:03 3:01
- 2 皮下を幼虫がはう「顎口虫症」青森県で初確認 約130人に症状 多くはシラウオ加熱せず食べる
ATV青森テレビ 11/29(火) 16:54 1:17
- 3 「尊厳を傷つけ深くお詫び申しあげます」“足踏み宙づり”“刃物向け”“泣いている写真撮り笑う”不適切保育で園が説明会 涙する保護者も＝静岡・裾野市
静岡放送 (SBS) 11/30(水) 12:40 1:36
- 4 路面電車が赤信号を無視し車と衝突か 広島電鉄の男性運転士を書類送検 広島県警
テレビ新広島 11/30(水) 12:06 0:49