

# オピニオン

## プラスチック製ストロー廃止

リサイクルされずに捨てられるプラスチックごみによる海洋汚染が問題視される中、外資の大手外食チェーンなどでプラスチック製ストローの提供をやめる動きが広がっている。海を漂う直径5ミリのマイクロプラスチックを魚などが食べ、悪影響が懸念されているからだが、ストロー廃止には賛否がある。マイクロプラスチック問題を研究する京都大学大学院の田中周平准教授と、ストローの国内トップメーカー、シバセ工業（岡山県）の磯田拓也社長に聞いた。

「プラスチック製ストロー廃止をめぐる国内外の動きをどう評価する？」  
「プラスチックがもたらす環境への影響に配慮しよう」という社会の流れが、少しずつ出てきたということではないか。プラスチックは耐久性も高く、非常に便利。ただ、その耐久性ゆえに環境の中に残留しやすい。プラスチックは社会で広く利用されており、すべての利用をやめるという選択は現実的ではない。だから何がどれくらい不適切に廃棄され、どのような影響を

プラスチック製ストローの提供をやめる動きが広がっている  
「一時のブームだろう。使い捨てプラスチック製品のごく一部にすぎないストローを、なぜなくそうとしているか。やめた時の影響が少なく、手をつけやすいからだ。廃止運動は外資系企業が中心となっている。欧米では環境団体の圧力が強く、その評価が企業の株価に影響するため何らかの姿勢を示したいのだろう。だが、本気でプラスチックを減らしたいなら、重量の重いカッ

# 社会全体で考える契機に

生態系に与えているのか。その適切な管理方法は何かについての研究が進められている。私は廃棄プラスチックが、マイクロプラスチックと呼ばれる微細な破片に変化した際の水域への影響を研究しているが、まずは社会がこの問題について考えるきっかけになればと思っている」

「プラスチックの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

# ニッポンの議論

「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

「飲料用ストローが紙製に大きく変わることはまずない。木材から作る紙が環境に優しいとはいえないし、多くのデメリットがあるからだ。プラスチック製に比べ、5〜10倍の製造コストがかかる。水に20〜30分間浸すとふやけるものが多い。紙をらせん状に巻いて作るため接着剤が欠かせず、口に入るものとして安全性へのリスクもある。日本に流通する紙ストローのほぼ全てが中国製だ。カマフルな模様を印

「土に埋める発想から出たもので、普通のプラスチックのようにリサイクルできない。1年置いた在庫のストロ

# 問題なのは使用後の処理



は、ウミガメの鼻に刺さった画像が世界的に拡散したことがきっかけだったとされる。プラ製を紙製に変えて生産コストが上昇しても、環境への影響を考へて社会がそちらを選択するという契機になれば、問題解決への寄与も大



「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

## 田中周平氏

「欧米ではクレンシンク剤に利用するプラスチック粒子の代わりに、オレシンの皮を使う取り組みなどが進められている。値段は高いがこちらの方が売れるという。便利さと環境への配慮を比べたときに、日本では経済性が優先されているのではないかと。ただ東南アジアなどではプラごみをめぐる状況は日本よりはるかに深刻で、それと比べれば日本の対応は進んでいる」  
「プラごみをめぐる問題解決に日本はどうか貢献できるか  
「海外からの観光客は口をそろえて『日本はビューティフルカントリーだ』と言つ。水道水が飲め、道ばたにはほとんどごみが落ちていない。本来、日本はごみを適切に管理することが得意。プラスチックごみについても適切に対処する仕組みを作り、世界に発信すべきだ」  
(黒川信雄)

## 磯田拓也氏

「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

## 磯田拓也氏

「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの

「使い捨てストローが注目されたの  
「プラスチック製ストローの廃止はプラスチックごみ全体の問題解決にどれほど寄与するか  
「寄与はそれほど大きくない。できることから進めよう」ということだろう。使い捨てストローが注目されたの