

見て見て、お洒落なマイボトル、買ったの。

おっ、さすがプリンちゃん、環境のことちゃんと考えているんだね。

いまペットボトルをはじめとする脱プラの動きは、世界的に高まっておるからう。

でもどうしてここ最近プラスチックがこんなに悪者にされているの?

その理由は大きく2つあってのう。ひとつは、生産する時も処分する時も温室効果ガスを排出するため、地球温暖化を進めてしまうこと。

もうひとつは、海に流れ込んだプラスチックごみは、自然分解されないため深刻な海洋汚染を引き起こしているからじゃ。

CO<sub>2</sub>

たとえば、沖縄に漂着したウミガメのお腹の中からポリ袋の破片が出てきたというニュースを見たことがあります。

特にマイクロプラスチックといって、岩や砂で削られたり紫外線の影響によって5ミリ以下になったものは魚が食べてしまったりするので、さらにやっかいなんじゃ。

え〜? スーパーにそんなお魚が並んでいたらこわいわ!

ところで世界の国々ではどんな脱プラの取り組みがされているんですか?

ヨーロッパの国々、中でもフランスでは既にレジ袋はもちろん、野菜や果物の包装や使い捨て容器や食器もプラスチック製のものすべて禁止されておるといぞ。カナダや中国でも同じような動きじゃ。

実は、1人当たりのプラスチック容器などの廃棄量を比べると、日本はなんとアメリカに次いで2番目に多い、プラスチックごみ大国なんじゃ。

それは、不名誉なことですね。なんとかしなくっちゃ!

たとえば、カフェやハンバーガーショップのカップやストロー、スプーンやフォークまで紙や竹製のものに代わってきてるわ。

プラスチックの代替素材は紙や竹以外にも、トウモロコシや藻類、小麦などの生物資源を原料としたバイオマスプラスチックや主に石灰石を原料とするクリアファイルやボールペンも開発されておるぞ。

紙や竹製のものなら、歯スラシや使い捨てのカミソリもあるらしいですね。

ひとつひとつは小さいけど、その積み重ねが重要なんですね。

じゃあ、私のマイボトルもちゃんと地球環境を守るのに役立つってことなのね。

**RMGT**

ともに、世界へ彩りを。

リョービMHIグラフィックテクノロジー株式会社  
西日本支社 〒567-0865 大阪府茨木市横江2-20-43  
TEL 072-655-0182 <https://www.ryobi-group.co.jp/graphic/>

**NEW パワーゾール NH40** ブランケット & ローラー  
新しい洗浄成分の配合により、従来の消防法非該当洗浄剤に比べて溶解力を大幅に向上しました。(当社比)  
★消防法非該当★  
★有機則非該当★  
★PRTR 法非該当★  
1 超低臭で部材にやさしく、適度な乾燥性で自動洗浄にも通しています。  
2 消防法非該当により危険物倉庫での保管は不要です。

**NEW 色替え及び仕上げ洗浄剤**  
GLAZE CLEANER グレーズクリーナー  
▶色替え洗浄に最適なグレーズ除去液 ▶特殊乳化剤の効果で処理後の洗浄が簡単  
▶ローラーを停止しなくても使用できる高粘度液体  
▶軟質微粒子とエマルジョンでグレーズを強力に除去

お問い合わせは **ウエノ株式会社** 製造元 上野化学工業株式会社  
Tel: 06-6301-1555

**SCREEN**

オンライン校正で働き方を変える!

Web ポータルシステム **EQUIOS Online**

株式会社 **SCREEN GP** ジャパン 大阪支店 / 06(6531)0333  
〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座二丁目1-1 大阪本町西第一ビルディング5階

**AR付印刷ツールならNPCにお任せ!!**

まずはARアプリ「あるぞうくん」を体験しよう!

**STEP1** ダウンロードをします  
App Store Google play

**STEP2** 専用QRを読み込む  
「あるぞうくん」を検索してダウンロードをしてください。  
専用QRを読み取ってください。

**STEP3** スマホをかざす  
読み取り後、上のイラストにスマホをかざしてください。

株式会社 **NPC** コーポレーション URL: <https://www.naniwa.com>

大阪本社 大阪府北区天満1-9-19 Tel:06-6351-7271 Fax:06-6352-7479  
東京支社 東京都港区新橋2-22-2 日比谷パークビル Tel:03-3433-5211 Fax:03-5776-7733  
京都オフィス 京都市左京区田中下町1-5 日の出ビル202号 Tel:075-706-6061 Fax:075-706-6063