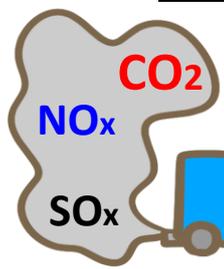


管理No.	CN-011
作成日	2023年 4月 2日
区分	Q品質 CN

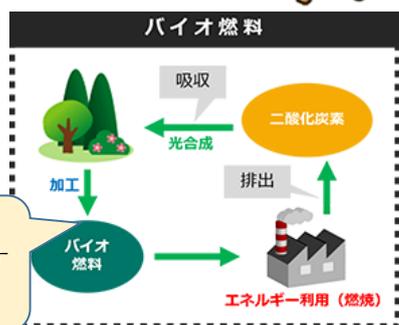
CN マガジン



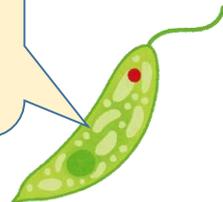
テーマ: **液体燃料の救世主！やって来たのは”ミドリムシ？”**



大きな車（バスやトラックや重機など）のディーゼルエンジン（燃料：**軽油**）のCN技術

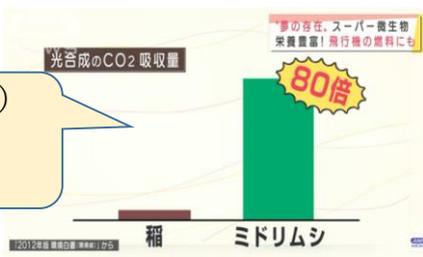


ミドリムシ
 学術名 **ユーグレナ**
 体長 0.1mm以下
 植物？生物？
栄養補助食品



バイオ燃料は、成長過程でCO2を吸収して、燃焼時CO2を出す **差し引きゼロ燃料 (ニュートラル)**

成長が早い (**CO2を早く吸収**)
 ⇒増やしやす ⇒**持続可能**
サステナビリティ (SDGs)



ミドリムシ

食用廃油 (植物性)



革新的技術



ここが！すごい

- 従来のバイオ燃料は化石燃料の **5%以下しか混合できなかった**
 ⇒**100%切替もOK**
- 混合可能⇒現在のインフラを活用しつつ **徐々に切り替え可能。**
- 備蓄が可能**
 まだまだ！ **高い！** 2025年に増産設備 300円/Lぐらいか



エンジンも活用でカーボンニュートラル！ ミドリムシに敬礼！