

西日本新聞

セルロース由来

### 第2世代のバイオエタノール

バイオエタノール製造/プラント開発



(BePSエタノール 福日本現代理店)

植物性廃棄物がバイオエタノールに

### 刈草・雑草・水草等植物性 廃棄物をエタノールに変換

これらは、バイオマスと言われる資源のひとつで、植物性廃棄物からバイオエタノールを製造する技術です。植物性廃棄物の再資源化によりカーボンニュートラルなエネルギーを得ることができ、CO<sub>2</sub>削減に貢献することができます。従来の製造方法とは異なり、食品を使用せず、熟化効率の良い原料(ソフトバイオマス)を使用。また、特効な酵素を用いて効率よく、かつ環境に優しいエネルギー生産を行うことができます。

※その他、土壌・地下水汚染修復、重金属回収装置、各種試験・分析・検査、研究開発なども取り扱っております。

お問い合わせ

mother COSMO 株式会社マザー・コスモ  
MOTHER COSMO CO., LTD.

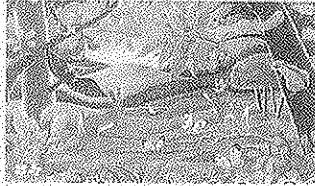
〒520-3234 滋賀県湖南市中央3丁目12番地  
TEL 0748-72-1525 FAX 0748-72-7320  
<http://www.mother-cosmo.jp/>

西日本新聲

セルロース由来

### 第2世代のバイオエタノール

バイオエタノール製造/プラント開発



(Bepsエタノール 西日本総代理店)

植物性廃棄物がバイオエタノールに

### 刈草・雑草・水草等植物性 廃棄物をエタノールに変換

これらは、バイオマスと呼ばれる資源のひとつで、植物性廃棄物からバイオエタノールを製造する技術です。植物性廃棄物の再資源化によりカーボンニュートラルなエネルギーを得ることができ、CO<sub>2</sub>削減に貢献することができます。従来の製造方法とは異なり、食品を使用せず、消化効率の良い原料(ソフトバイオマス)を使用。また、特殊な酵素を用いて効率よく、かつ環境に優しいエネルギー生産を行うことができます。

※その他、土壌・地下水汚染修復、埋蔵放射能調査、各種試験・分析・検査、研究開発なども取り扱っております。

お問い合わせ

母合会  
mother COSMO 株式会社 マザーコスモ  
MOTHER COSMO CO., LTD.

〒520-3234 堺市東区中島5丁目12番地  
TEL.0748-72-1525 FAX.0748-72-7320  
<http://www.mother-cosmo.jp/>