



東北大学

平成26年6月25日

報道機関 各位

東北大学大学院農学研究科

生ゴミがお茶に！  
鳴子・温泉メタンカフェ” ene・café METHANE “オープン

東北大学大学院農学研究科では、東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクト (<http://net-tohoku.sakura.ne.jp/wp/>) が掲げる課題の一つである EMS 制御バイオマスエネルギーシステムの研究開発「温泉熱を活用した生ごみからのバイオマスエネルギー生産」の研究をベースに、新たに、カフェ” ene・café METHANE (エネカフェ メタン)” を7月1日にオープンすることになりました。

つきましては、オープンセレモニーを下記のとおり開催いたしますので、紙面、番組等でご紹介くださいますようお願いいたします。

このカフェは、生ごみを原料に、嫌気性微生物の発酵によって作られたバイオガスをエネルギー源としてお湯を沸かし、観光客など Café にご来場いただいた方へお茶を提供する、これまでにない新しいCaféとなっています。

本システムで生ごみを処理することで、生ごみはエネルギーになるだけでなく、作物栽培に必要な液肥にも利用できるようになります。さらに、CO<sub>2</sub> の排出量を削減することもできます。

Café は会員制で、申し込みをしていただければ、どなたでも会員になれます。7月2日より、平日と土曜の 9:00-16:00 まで営業しており、お金の代わりにお弁当箱程度の生ごみをご提供いただくことで、お茶を飲んでいただけるようにしています。また、液肥は無料でご提供することにしています。

カフェ” ene・café METHANE (エネカフェ メタン)” は、鳴子温泉の観光客や地域の方々が、バイオマスエネルギーや温泉熱エネルギーを楽しみながら体感できるスポットとなって、環境教育や地域活性化にも貢献できると考えております。

記

ene・café METHANE Open セレモニー

開催日時：2014年7月1日（火）16:00-17:00

場 所：鳴子温泉ゆめぐり駐車場 ene・café METHANE 前

住 所：宮城県大崎市鳴子温泉字新屋敷 67-7

## Café の外観



## Café の内観



(お問い合わせ先)

東北大学大学院農学研究科 附属複合生態フィールド教育研究センター

教授 中井 裕 tel:0229-84-7391

准教授 多田千佳 tel:0229-84-7395

e-mail:tada@bios.tohoku.ac.jp

〒989-6711 宮城県大崎市鳴子温泉字蓬田 232-3