



# 時代を駆ける

YOSHINORI KANEKO

金子 美登 [9]

食油を精製したバイオディーゼル・オイル）。近くの飲食店では太陽電池（ソーラーパネル）が活躍し、乳を出してくれる。3年前からはSVO（ストレート・ベジタブル・オイル）。近くの飲

## エネルギーも自給する



かねこ・よしのり 埼玉県小川町生まれ。約300年続く農家の長男。63歳（写真は、発酵槽から得られたメタンガスをコンロに利用する金子さん）

見通しがつき、94年からはバイオマスや太陽光など身近にある資源でエネルギーの自給を試みた。手始めにバイオガスの生成に取り組んだ。牛2頭のふん尿と台所で流した水などを発酵槽に入れて、微生物の働きによって発酵させる。発生したメタンガスは湯わかななどに利用する。また、そのときができるutan（ウツン）を精製したバイオオイル。3年前からはSVO（ストレート・ベジタブル・オイル）。近くの飲

料に使わない手はない。ちなみに母屋の建材はヒノキとスギ材で建てた。

日本は国土面積の7割

が森林なので、それを燃

やす。3年前からはSVO

（ストレート・ベジタブル・オイル）。近くの飲

食油を精製したバイオオ

イル。3年前からはSVO

（ストレート・ベジタブル・オイル）。近くの飲

料に使わない手はない。ちなみに母屋の建材はヒノキとスギ材で建てた。

日本は国土面積の7割

が森林なので、それを燃

やす。3年前からはSVO

（ストレート・ベジタブル・オイル）。近くの飲

料に使わない手はない。ちなみに母屋の建材はヒノキとスギ材で建てた。

日本は国土面積の7割

が森林なので、それを燃