

2030年脱炭素へ向けて私たちができること

武蔵野金属では地球にやさしい
植物由来の廃食油から再生され
たエコマーク認定のB5燃料を使用し、CO²削減に貢献します！



飲食店や家庭内で出る使用済天ぷら油などを「廃食油」として再活用します。
(食用植物油)

回収



回収した廃食油をプラントにてメタノールなどを投入して減圧蒸留作業を行います。



B100完成
脂肪酸メチルエステル(FAME)



B5完成
「軽油」+「FAME 5%」



地球にやさしい
バイオ燃料B5

CO²

完成したB5軽油
は武蔵野金属に
配送されます。

配送されたB5軽油は
重機に使用します。

B5燃料はエコマーク
認定燃料です。



ECOMARK
USER

13 気候変動に
具体的な対策を



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

