

# 使用済み天ぷら油などの 食用廃油を回収しています！！

小金井生活実習所では、一部の利用者さんとともに市内の中学校や、病院、保育園、レストランから出される食用廃油（植物性油に限る）を回収しています。



回収した食用廃油は、精製することで軽油代替燃料「バイオディーゼル」になります。地下資源ではないので、CO<sub>2</sub>削減につながり（カーボンニュートラル）、地球温暖化防止に効果的なのです。



バイオディーゼルにするための精製作業は、実習所がある地元の業者が協力してくださっています。

利用者さんとともに回収した食用廃油を業者が引き取り、精製することで軽油代替燃料になり、業者はそれを使って車を走らせています。

小金井実習所では地元地域と結びつきながら、地域循環型の“リサイクル”にも貢献しているのです♪

現在は、実習所近隣のご家庭からも食用廃油を回収しています。こちらは住民の皆さんのご協力で、実習所まで持ってきてもらっています。ご理解も賜り、順調に集まっています！！

食用廃油を精製する過程で、洗剤ができるのです。これは、業者のご厚意により無料で配布しています。その名を「**バイオウォッシュャー**」。油汚れに強い効果があります。