

ひまわりで作ろう バイオ燃料

9/22 一日体験

山梨大学では、山梨県の地域特性を生かしたバイオマス資源の活用に向けて、大学内の自然教育園の農地約20aを用い、ひまわりなどのエネルギー作物を育てながらデータを収集し、実際にディーゼル車などを走らせる実験を進めています。本イベントでは、ひまわりがエネルギーに変わる様子を、一日で体感できます！

STEP1 ひまわり収穫



STEP2 バイオ燃料化



STEP3



エンジンを動かそう！

▼スケジュール

9:00 甲府駅集合
※自家用車でお越しの方は、9:30山梨大学集合



バイオ燃料を使って走るバスで移動！

10:00 山梨大学自然教育園内「エネルギーファーム」到着

ひまわりの収穫・脱穀体験

12:00 作業終了・バスにて山梨大学へ移動

12:15 昼食（各自持参）

【講演】バイオ燃料について

鈴木 嘉彦（山梨大学大学院教授）
竹内 智（山梨大学大学院教授）

14:00 【実験】

- *ひまわりから搾油
- *試験管によるバイオ燃料(BDF)の精製
- *発電機エンジンを動かそう！

15:00 終了（甲府駅までバスで送迎）



【開催概要】

- 日時：2007年9月22日
- 集合場所・時刻：甲府駅9:00 山梨大学9:30（甲府市武田4-4-3-7）※集合後、BDF使用のバスでファームまで送迎
- 参加費：無料
- 持ち物：農作業のできる服装、雨具、軍手、昼食
- 雨天の場合：小雨結構、農作業ができない場合山梨大学においてエネルギーファームの説明
- 定員：40名
- お申し込み方法（〆切：9月17日）
下記フォーマットをFAXでお送りいただくか、
fghyj181@yahoo.co.jp までメールでお送りください。
- 主催：山梨大学
- お問い合わせ：0551-35-4563（NPO法人えがおつなげて事務局）



申込書 記入してこのまま F A X 0551-35-4564へ。またはEメールでお送りください

お名前（参加者全員）

大人 ___ 名 / 子ども ___ 名

集合場所：甲府駅 / 山梨大学
（どちらかに○をお付けください）

ご住所 〒

お電話

FAX

パソコンE-mail