

“協力して”と“協力します”をつなぐ

千葉工業大学CITものづくり

“学内未利用資源発掘プロジェクト”



3R Labとは？

2005年より活動を開始したプロジェクトで、さまざまな学内廃棄物を再利用しています。



レンタサイクル（継続！）

我々が修理した自転車は、津田沼一丁目商店会のレンタサイクルで有効活用されています。

今年はステッカーの新調や、地域の方から自転車を提供していただく等の事がありました。



習志野きらっと

「習志野きらっと」の「エコザニア」に自転車屋として参加し、パンク修理等を子供達に教えました。



実験廃液

実験で出た廃液を処理して、実験で使う試薬を抽出し、試薬を再利用します。

団体名称	千葉工業大学 CIT ものづくり“学内未利用資源発掘プロジェクト”
住所・電話・担当者名・e-mail・HP/URL	275-0023 千葉県習志野市芝園 2-1-1 電話 047-454-9601 担当 谷合哲行 e-mail drtaniai@mx3.ttcn.ne.jp HP/URL http://183.181.10.17/3Rlab/3Rlabtop.html
団体の目的	大学内や周辺地域から出される未利用なものをできるだけ自分たちの力で有効にリサイクルして市民の方々や本学学生に提供・活用していただくことを目的としています。
団体の活動内容	これまでに学内で放置される自転車や PC について再生し、必要な人に貸し出す事業を展開してきました。今年度からは、ペットボトルや生ごみ、廃油などの、エネルギー化プラントの開発に取り組んでいます。
こんなことができます	不要になった自転車の再生および再生方法の講習、不要になったり調子の悪い PC の再生および再生方法の講習（現状できること）、廃棄物リサイクルに関するアドバイス、一般的な環境問題に関する講習会、環境問題を取り上げた総合学習などでの講師
協力してほしい	資金と人手が不足しています。こうしたリサイクルや環境問題に興味があり、知識として知っているだけでなく、自ら活動・実験・研究して行きたいという方の参加・連絡をお待ちしています。
こんなことができればいいな（夢）	現在、食品廃棄物やペットボトルの燃料化について検討しています。学内や地域から排出される食品廃棄物や農業廃棄物を燃料として発電できるシステム作りができれば、緊急時や災害時の非常用電源としても活用でき、廃棄物処理と新エネルギーの生産が同時に行えると考えています。
市民への情報提供・メッセージ	地域の大学として、環境問題に対して実践的に取り組み、ともに問題の解決策を考え、提案し、解決に向けた活動を展開したいと考えています。mail などを通して、お気軽ご連絡ください。