



キャンパスからの
脱炭素プロジェクト

“KIT環境サークル
「あーす」”

「あーす」とは

- ▶ 学生と教員の共同プロジェクト
- ▶ 2022年設立
- ▶ 部員：約30名



あーすのロゴ



布施先生



初先生

社会背景①



平均すると大型トラック約130台分の服が焼却埋立処分されている



1年間で一度も切られていない服が1人あたり25枚

社会背景②



国内での日本での清涼飲料水用ペットボトルの出荷本数は約217億本



ペットボトルを原料にしてペットボトルに再生される割合は約10%

目的

学生が気軽に環境活動に取り組む



活動紹介

1. ゴミの廃棄量削減
2. 古着リユース&リメイク

活動紹介

1. ゴミの廃棄量削減

2. 古着リユース&リメイク

取り組み

▶ウォーターサーバーの設置

食堂に設置しており、誰でも気軽に利用可能
マイボトルも販売中



▶ペットツリーの作成

アートとの融合



回収結果と期待される効果

ウォーターサーバーの1年間の水の使用量は、

約**8,230**ℓにもなりました。



これは、

500 mlペットボトル 約**16460**本

(1日あたり 約**45**本)

に相当します。

活動紹介

1. ゴミの廃棄量削減
2. 古着リユース&リメイク

回収BOXの設置

校内に2箇所、学生寮の合計3箇所に常時設置

毎月70~80着の古着を回収



学生寮



KIT SHOP 2階

回収イベント（毎年秋実施）



	2023年度	2024年度
回収点数：	約820点	約760点
提供者：	約40名	約35名

古着 ¥ 0 販売 (年2,3回実施)



2023年度学祭時 来場者数：約1500人

期待される効果

昨年の学祭で皆さんの手に渡った服は約**900**点
にもなりました。



これは、

二酸化炭素 約**22,950**kg

水 約**2,070,000**ℓ

の資源に相当します。

古着リメイク



その他の活動

▶ 傘シェアリング



▶ 他大学との合同企画 ーゴミ拾いプロジェクト ーパネルディスカッション



▶ 植物マップの作成

