

駒場環境ガイド

-2025-



キャンパスの豊かな環境は
皆さん一人一人の理解と実践により支えられます

発行 東京大学教養学部環境委員会

はじめに

皆さん、ご入学おめでとうございます。

この『駒場環境ガイド』は、キャンパス内の環境について皆さんに正しい知識を持ってもらった上で環境に配慮した適切な行動をとってもらう事を目的として作成されました。

教養学部のあるここ駒場Iキャンパスは都内有数の豊かな自然が数多く残る場所であると同時に、年間約470t※という膨大な廃棄物が排出される場所でもあります。この豊かな環境を守っていくには、これからの環境を重視した社会の教養人としての皆さん一人一人の協力が不可欠です。

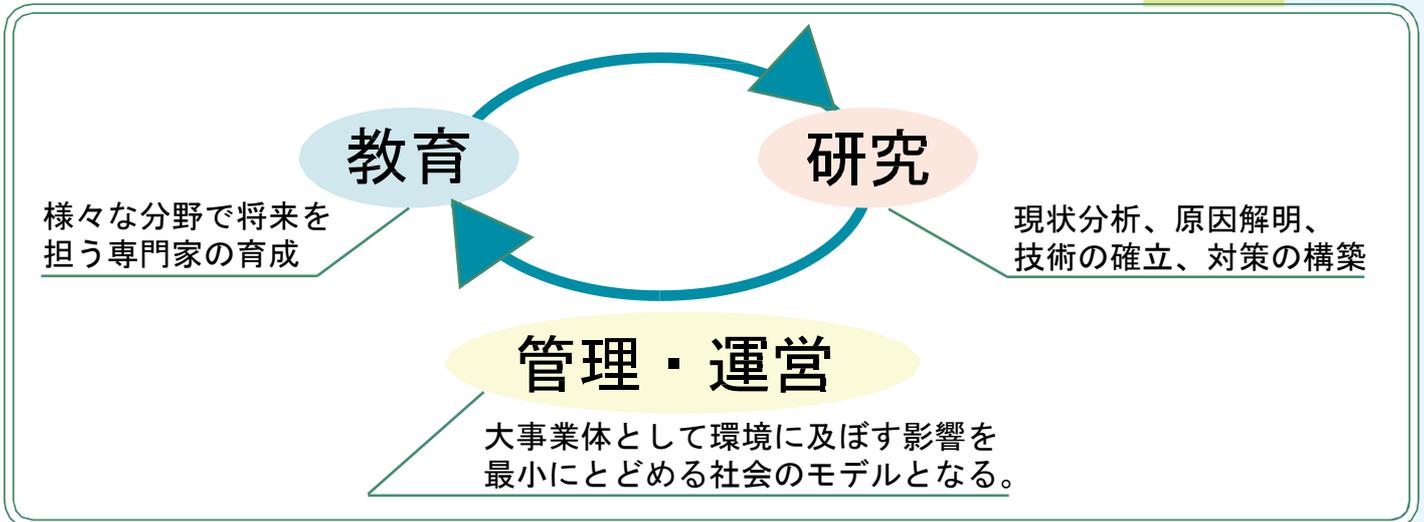


教養学部の取り組みの一つとして、木の枝を鳥の巣状に編んだバイオネストをキャンパス内各所に設置し、その中に落葉や雑草を集めて腐葉土化させています。可燃ごみを減らし、できた腐葉土を植樹の際に役立てることで地球資源の循環をめざしています。夏にはバイオネストから巣立ったカブトムシやクワガタを見かけるかもしれません。

※駒場キャンパス全体の年間ごみ排出量は、下記項目を含みます。
・東京大学教養学部の排出量
1. 一般・産廃・実験廃棄物(P6記載)
2. 古紙・環境整備による廃棄物
・生協他入居他団体の廃棄物

大学とあなたと環境問題

○環境問題に対して、大学のできること



○大学での廃棄処理

管理・運営の中でも重要なのが、廃棄物対策です。

大学はひとつの事業所として扱われるため、生じた廃棄物は大学が責任をもって適切に処理しなくてはなりません。そしてそこには、家庭でゴミを出す以上に厳しい基準や規制があります。

あなたも。大学の生活の中でゴミを排出するでしょう。そのとき、以下の4つの行動を実践していくことがもとめられます。

- 1 廃棄物を減らす**
Reduce
ものを長く使い、無駄な消費をできるだけなくす。
 - ・ 備品や機器を大切に使う
 - ・ 両面コピー・両面印刷を心がける。
 - ・ 無用なビニール袋や包装紙はもらわない。
- 2 廃棄物を再利用する**
Reuse
捨てる前に、まだ使い道がないか考えてみる。
 - ・ 積極的に裏紙を利用する。
 - ・ 古本などを活用する
- 3 廃棄物を再資源化する**
Recycle
適切に分別し、リサイクルする。
 - ・ 資源ごみを確実にリサイクルする。
(4・5頁参照)
- 4 廃棄物を適正処理する**
Dispose properly
有害物質などを出さないようにする。
 - ・ ゴミは散乱させず、きちんとゴミ箱へ
 - ・ 確実な分別を行う

大学内でのごみ分別

生活系廃棄物 (日常的なごみ)

駒場 I キャンパス内では、通常のごみ分別に加え、資源としての回収も積極的に行っています。

不燃ごみ
可燃ごみ
飲料かん
飲料びん
ペットボトル



ごみ箱 (構内各所にあります)

その他資源ごみ

→ 専用の回収ボックスへ

不燃ごみ



リサイクルできない
弁当容器、
プラスチック類、
ビニール類、ゴム屑、
金属類、ガラス、陶器

埋立処分

可燃ごみ

紙類、生ごみ



焼却処分

飲料かん



※飲み残しがないようにし、軽く洗浄してからごみ箱に入れてください。

選別・破碎

建築資材・H鋼・アングル

← スチール

アルミニウム部品

← アルミ

飲料びん



選別・破碎

→ カレット
(ガラス原料)

ペットボトル

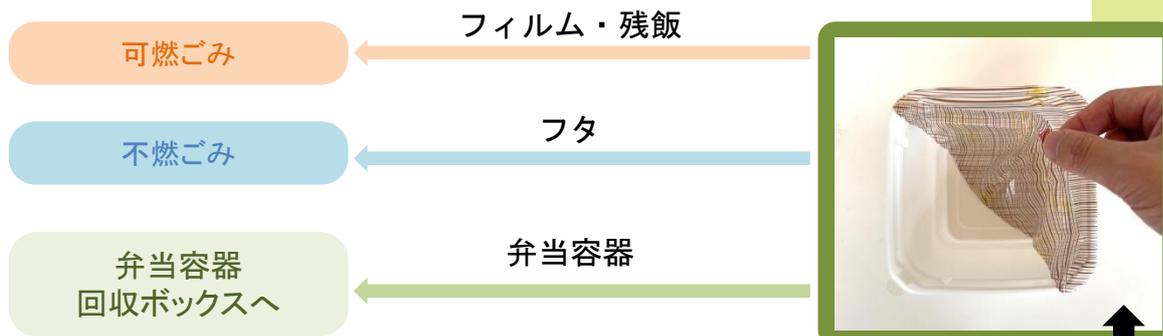


※ペット表示のあるものだけ入れてください。
※飲み残しが無いようにし、軽く洗浄してからごみ箱に入れてください。
※ふたとラベルは別にし不燃のごみ箱に入れてください。

選別・破碎

→ 繊維・カーペット

弁当容器



生協購買部でお昼に販売されているお弁当の容器はリ・リパックというものでフィルムで残飯と弁当容器に分けることにより簡単にリサイクルできます。

残飯はフィルムと可燃ごみに、弁当のフタは不燃ごみに容器は専用のリサイクルボックスに入れて下さい。



教室内のサークルビラ・チラシ

学生自治会の提案でビラ回収ボックスが教室に設置されております。

不要になったビラは、各教室に設置されているビラ回収ボックスに入れて下さい。

また、ビラを配布された方はその週の最終授業日の四限開始時刻までに配布したビラを回収してください。

机の上や中に放置されたままの紙類は、床などに落ちてひどく散乱してしまいます。一人一人のご協力よろしくお願いします。



資源ごみ回収ボックスの場所

- ・ ビラ回収ボックス：各教室内
- ・ 弁当容器回収ボックス：
 - コミュニケーションプラザ
 - 北側1階イベントスペース内
 - リ・リパック回収ボックス
- ・ ごみ集積所：1号館北西角、5号館北東角、ファカルティハウス西側、15号館西側、学生会館前、矢内原公園入口前の6箇所
※8頁目のごみ集積所マップも併せてご覧ください。



粗大ごみは毎年6月頃と12月頃に別途回収の案内に従って指定場所に廃棄いただきます。

Next...駒場 I キャンパス環境事情

駒場 I キャンパス環境事情

ごみの分別率

第3頁でも述べたように、事業所である大学は一般家庭と比較して厳しい廃棄物規制・基準が課せられるため、**ごみ分別に対して高いレベルが求められます**。駒場 I キャンパスにおけるごみ分別状況は写真に示すように次第に改善されてきているものの、建物によっては依然として**ごみがごみ箱からあふれ出て散乱している場所も見られ、引き続き継続的な改善を要します**。**散乱したごみは清掃の方々が毎日時間をかけて片づけています**。分別されていないごみと同様で、誰かにその手間が回ることになるのです。



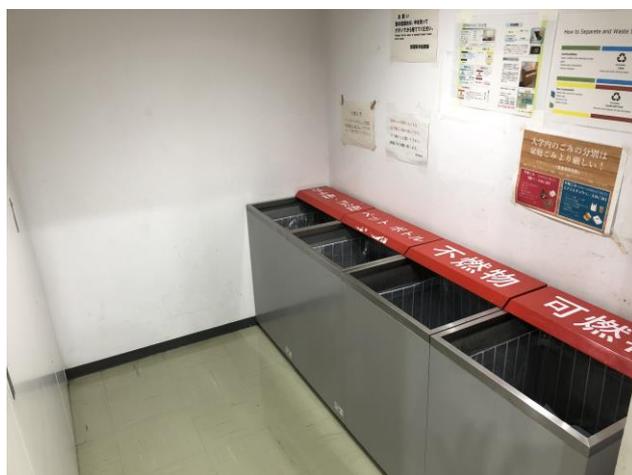
ごみ排出量 (2023年度実績) ※

一般廃棄物 48,590kg (47%)

産業廃棄物 53,340kg (52%)

実験系廃棄物 1,140kg (1%)

※古紙・環境整備および生協他排出量除く



上記写真のような状態が望まれます。

駒場キャンパスと清掃

キャンパスをきれいに保つためには、机の上のビラなどの処理、満杯になったごみ箱の入れ替えなど、こまめな清掃が欠かせません。特に講義棟や学生会館のロビーなどは、研究室や事務施設とは違い、**同じ部屋をいつも同じ人が利用するとは限らないので、そのほとんどは清掃業者の人たちが清掃しています**。液体の入ったペットボトルは業者が回収しません。学内の誰かが処理することになります。ひとりひとりが自覚をもって、ペットボトルの飲み残しはきちんと処理しましょう。**使えば汚れるのは仕方なくても、それをきれいにするための清掃の手間は、一人一人の心がけ次第で大きく違ってきます**。常日頃からの、キャンパスをきれいに使う心がけが重要です。

環境整備・一斉清掃

環境整備とは、通常時には回収されない**粗大ごみの回収日**で、年2回、主に6月と12月に行われます。研究室やサークルの部屋から机や椅子などの備品が出されます。また当日には、**キャンパスの一斉清掃**もあわせて行われ、教職員や学生が一緒になって、キャンパス中を清掃します。

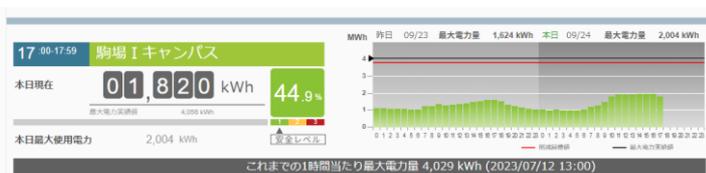
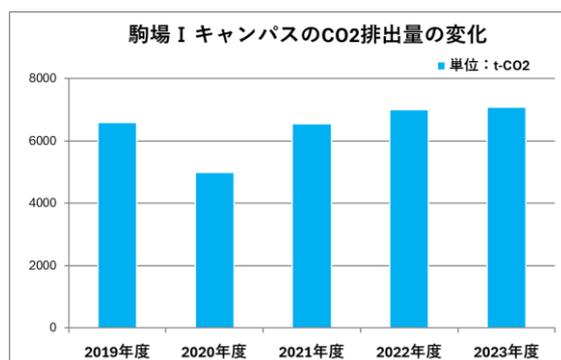
CO₂削減

CO₂排出量は、環境に影響を与える重要な要因です。下のグラフはここ数年の駒場Iキャンパス全体のCO₂排出量の推移です。現在、駒場Iキャンパスの一日のCO₂排出量は一般家庭の約5,000世帯数に相当します。

駒場Iキャンパス内では、東京大学サステナブルキャンパスプロジェクト(TSCP)先導の下、低炭素キャンパスの実現のために、様々な取り組みを行っています。

太陽光パネルの設置、風力発電機の設置、現在の電力使用量をリアルタイムで確認できる「電力の見える化」などを実施しています。

ここ数年のCO₂排出量は右のグラフの通りです。東京都では厳しい排出量規制が課せられており、より一層の省エネが求められています。皆さん一人一人の意識により大きく左右されず。不要な電気は消し、空調の温度設定は控えめにしましょう。



東京大学の電力使用状況 キャンパス別の電力使用量 (<https://ep-monitor.adm.u-tokyo.ac.jp/campus/monitor/>)

自然環境

環境問題を考える学生サークル《環境三四郎》寄稿

木々が生い茂る駒場キャンパスには、たくさんの生き物が住んでいます。駒場周辺の緑地は、東京23区内では稀有な広さと歴史の長さを持ち、10年ほど前にはキャンパス内で新種の昆虫が発見されています。構内に存在する駒場池では魚や水鳥が見られるほか、ヘビや猛禽類、中型哺乳類、希少な昆虫等、都市部では類を見ないほどの多様な生物種が暮らしています。

また、駒場キャンパスは近隣の住民にとっても憩いの場です。子供たちが網を持って遊ぶ様子は、構内では珍しくありません。その一方で、外来生物の侵入などの問題もあります。

サークル「環境三四郎」では、キャンパス内の生き物の生態調査を行い知見を深めるとともに、都市部の生物多様性について考える活動を続けています。



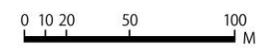
駒場Iキャンパス配置図 (2024.4 現在)

Komaba I CAMPUS MAP (as of April 2024)

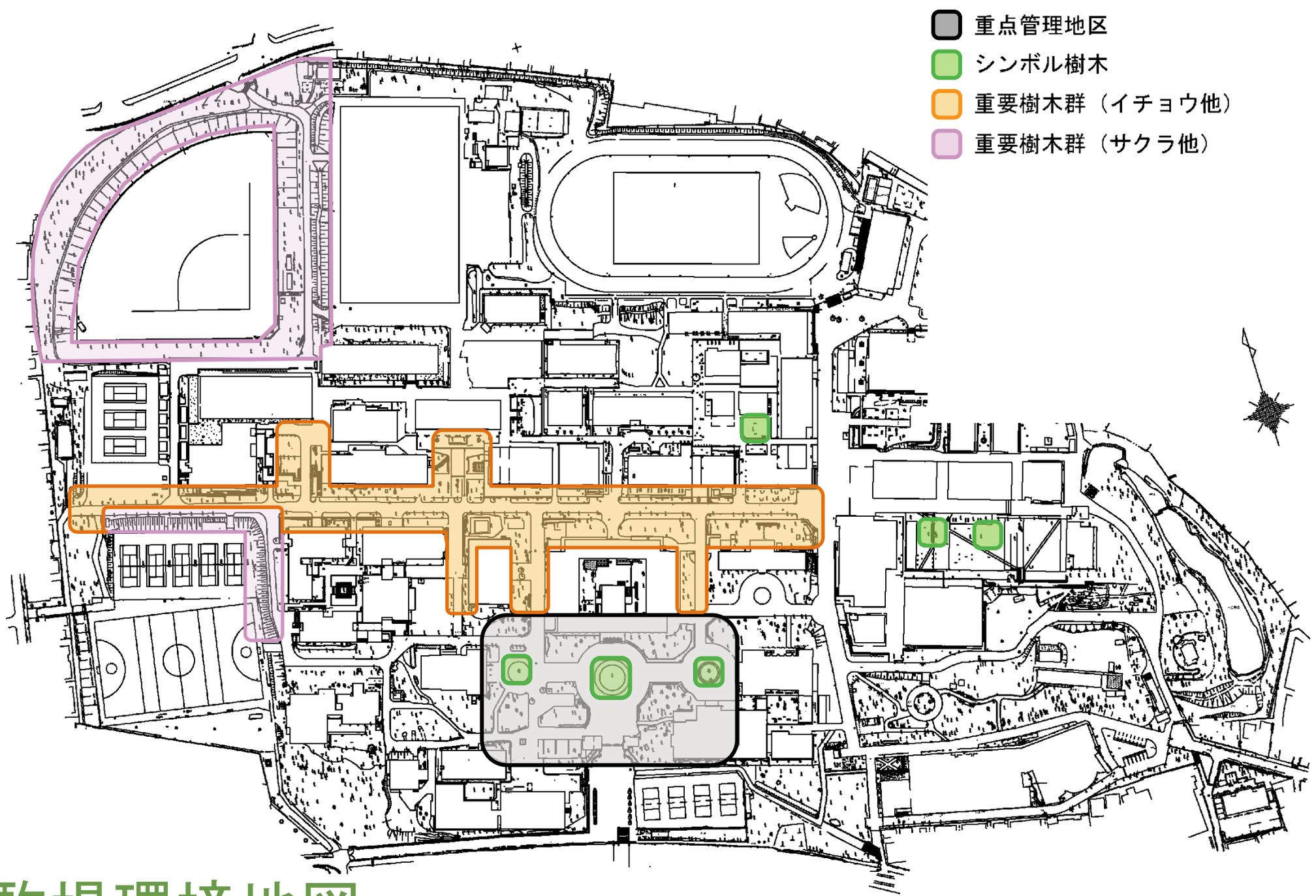


ゴミ集積所 (計6カ所)							
集積場所	分別種類	可燃	不燃	飲料	飲料	ペット	段
		ごみ	ごみ	缶	ビン	ボトル	ボール
①	1号館北西角	○	○	○	○	○	×
②	ファカルティハウス西側	○	○	×	×	○	×
③	15号館西側	○	○	×	×	○	×
④	5号館北東角	○	○	×	×	×	○
⑤	学生会館前	○	○	○	○	○	○
⑥	矢内原公園の入口前	○	○	×	×	×	○

● バイオネスト



Next...駒場キャンパス環境地図



- 重点管理地区
- シンボル樹木
- 重要樹木群 (イチヨウ他)
- 重要樹木群 (サクラ他)

駒場環境地図