

ISOガイダンス

2026/4/6

環境管理責任者 北村 亘

ISOとは？

- ISOという文字を見たことがありますか？
- たとえば…



ISOとは？

- ISOという文字を見たことがありますか？
 - たとえば…
 - ISO 8124-3
 - 玩具の安全性その3 特定元素の溶出
 - おもちゃに鉛や水銀などを制限する**規格**



Standards

Sectors

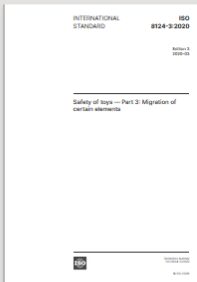
About ISO

Insights & news

Taking part

Store

Search



Read sample

ISO 8124-3:2020

Safety of toys

Part 3: Migration of certain elements

Published (Edition 3, 2020)

This publication was last reviewed and confirmed in 2026. Therefore this version remains current.

↳ This standard has **1 amendment**.

ISO 8124-3:2020

CHF **159**

Language

English

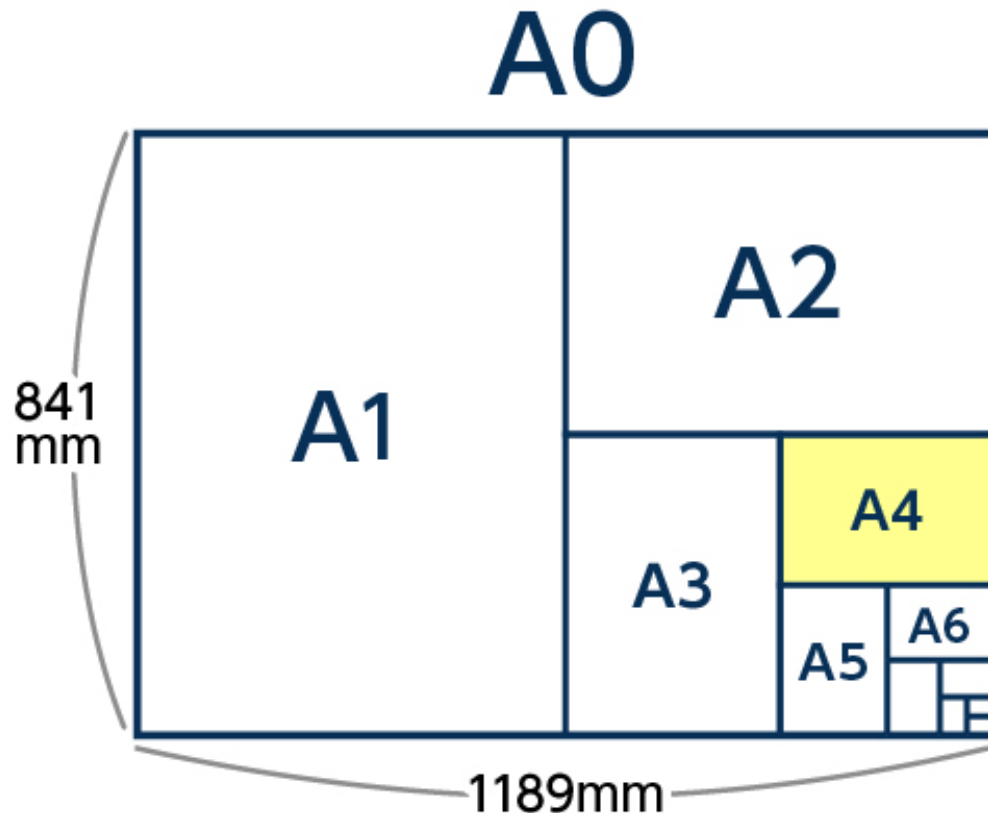
Format

PDF + ePub

Paper

ISOとは？

- ISOという文字を見たことがありますか？
 - たとえば…
 - この紙の名前とサイズは？
 - A4(210mm × 297mm)



A列サイズ

A0	841×1189mm
A1	594×841mm
A2	420×594mm
A3	297×420mm
A4	210×297mm
A5	148×210mm
A6	105×148mm
A7	74×105mm
A8	52×74mm
A9	37×52mm
A10	26×37mm

ISOとは？

- ISOという文字を見たことがありますか？
 - たとえば…
 - この紙の名前とサイズは？
 - A4(210mm × 297mm)
 - 紙のサイズを決める国際的な規格



Standards

Sectors

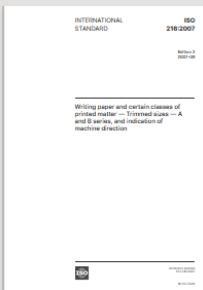
About ISO

Insights & news

Taking part

Store

Search



Read sample

ISO 216:2007

Writing paper and certain classes of printed matter — Trimmed sizes — A and B series, and indication of machine direction

Published (Edition 2, 2007)

This publication was last reviewed and confirmed in 2021. Therefore this version remains current.

ISO 216:2007

CHF **67**

Language

English

Format

PDF

Paper

ISOとは？

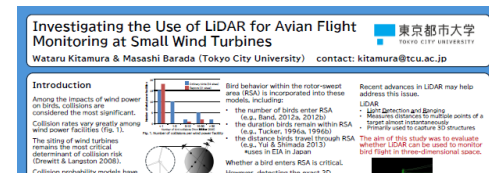
• ISOという文字を見たことがありますか？

– たとえば…

– この紙の名前とサイズは？

- A4(210mm × 297mm)

- 紙のサイズを決める国際的な規格

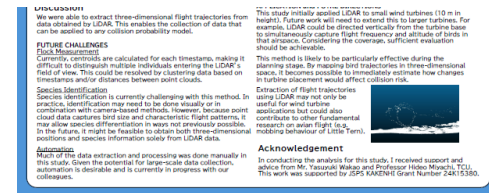


Poster Presentations

Posters should be printed in **A0 format**. All posters must be in portrait orientation which means **84,1 cm (width) x 118,9 cm (height)**.

There is no specific template, no poster ID, and no video recording required.

Each poster will be attributed a personal and unique number that will be attached on the poster panels, by the organizing committee, above each poster.



ISOとは？

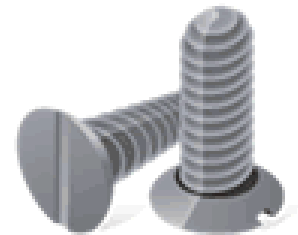
- ISOという文字を見たことがありますか？
 - 「規格」のあるところにISOがある
 - 世界中のどこでも同じ規格があると便利
 - e.g. 紙のサイズ、カードのサイズ、非常口のマーク



非常口のマーク
ISO 7010



カードのサイズ
ISO/IEC 7810



ネジ
ISO 68

ISOとは？

- **国際標準化機構**

- International Organization for Standardization (ISO)
- ジュネーブに本拠地を持つ国際NGO
- 国家間に共通な標準規格を提供する



都市大のISOとは

- ISO事務局のHPを参照してみよう

- <https://www.comm.tcu.ac.jp/isooffice/>



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text '都市大 ISO'. Below the search bar, there are navigation options: 'すべて', '画像', 'ニュース', '動画', 'ショッピング', 'ショート動画', 'もっと見る', and 'ツール'. The search results show a link to '東京都市大学 情報基盤センター | https://www.comm.tcu.ac.jp > isooffice'. The main result is titled '東京都市大学 ISO事務局' and includes a description: '東京都市大学 横浜キャンパス ISO事務局のホームページです。ISO14001に準じたPDCAサイクルの活動 広報や証拠提示を行います。'. Below this, there are two more results: 'ISO構成員' and '環境方針', both with right-pointing arrows. At the bottom, there is a link 'tcu.ac.jp のすべての検索結果を表示 »'.

Google

都市大 ISO

すべて 画像 ニュース 動画 ショッピング ショート動画 もっと見る ▼ ツール ▼

東京都市大学 情報基盤センター |
https://www.comm.tcu.ac.jp > isooffice

東京都市大学 ISO事務局

東京都市大学 横浜キャンパス ISO事務局のホームページです。ISO14001に準じたPDCAサイクルの活動 広報や証拠提示を行います。

ISO構成員 >
東京都市大学 横浜キャンパス ISO事務局のホームページです ...

環境方針 >
東京都市大学横浜キャンパスは、地球環境保全が人類全体の最重要 ...

[tcu.ac.jp のすべての検索結果を表示 »](#)

都市大のISOとは

- ISO事務局のHPを参照してみよう

- <https://www.comm.tcu.ac.jp/isooffice/>

東京都市大学 公式サイト | サイトマップ | お問い合わせ | ISO学生委員会 | ISO乃家(ISO学生委員会~2016年迄)

東京都市大学 ISO事務局



Googleでサイト内検索

ホーム	環境方針	組織	記録	年間計画	研究	マニュアル・手順書
-----	------	----	----	------	----	-----------

環境方針

- 日本語
- English
- 中文

基本理念

東京都市大学横浜キャンパスは、地球環境保全が人類全体の最重要課題の一つであることを認識するとともに、教育機関として初めてISO14001の認証を取得し、以来現在まで継続して登録してきたことに誇りを持ち、キャンパス内のすべての活動が環境と調和するよう配慮し、広く地球的視野に立って、横浜キャンパス内のすべての教職員・学生及び常駐する関連会社の職員（以下「教職員・学生等」という）が一致協力して、環境の保全と改善に努め、21世紀の社会の持続可能な発展に貢献する。

- 教育機関として初めてISO 14001の認証を取得

14001

ISOガイダンス

2026/4/6

環境管理責任者 北村 亘

ISO 14001とは？

- 国際標準化機構は2タイプの規格を提供
 - モノ規格
 - マネジメント規格

製品そのものを対象とする規格



非常口のマーク
ISO 7010



カードのサイズ
ISO/IEC 7810



ネジ
ISO 68

マネジメントシステムを対象とする規格



ISO 9001 (品質マネジメントシステム)
ISO 14001 (環境マネジメントシステム) など



ISO 14001とは？

- マネジメント規格のひとつ
 - ISO 9001(品質マネジメント規格)
 - ISO 14001(環境マネジメント規格)



環境



情報セキュリティ



食品安全



労働安全衛生

ISO 14001とは？

・ マネジメントシステムとは？

- 組織を運営するためにはルールが必要
- 組織を運用するための責任・権限の体系がマネジメントシステム
- ISOマネジメントシステム規格はこれらのルールの国際基準

環境を保護し、環境パフォーマンスを向上させるためのマネジメントシステム規格

ISO 14001は環境マネジメントシステムに関する国際規格です。社会経済的ニーズとバランスをとりながら、環境を保護し、変化する環境状態に対応するための組織の枠組みを示しています。

- > ISOの基礎知識
- > JQAの取り組みと実績



ISO 14001とは？

• ISO 14001とは？

– 目的

- 社会経済的ニーズとバランスをとりながら、環境を保護し、変化する環境状態に対応するための枠組みを組織に提供すること

– 対象組織

- 業種・業態を問わず、あらゆる組織が利用し、認証を取得することが可能

– 規格の狙い

- 環境パフォーマンスの向上
- 順守義務を満たすこと
- 環境目標の達成



ISO 14001とは？

・ ISO 14001とは？

－ 認証取得の効果

- ・ 環境リスクの低減・回避
- ・ 省エネルギー省資源によるコスト削減
- ・ 法令順守(コンプライアンス)の推進
- ・ KPI(キーパフォーマンス指標)の管理
- ・ 継続的な改善による企業価値の向上
- ・ 海外企業を含む取引要件の達成

－ PDCAサイクルにより実現認証

- ・ 取得だけでなく維持が重要



PDCAサイクルを回すことで
継続的改善を図る！

ISO 14001とは？

・ ISO 14001とは？

－ 環境に配慮し続ける組織にのみ与えられる認証

- ・ 1998年登録
- ・ 2025年更新
- ・ 2028年有効期限

- ・ 更新できるか…！？
 - － きみたち次第



都市大のISOとは

・ ISO事務局のHPを参照してみよう

－ キャンパスの全員が構成員

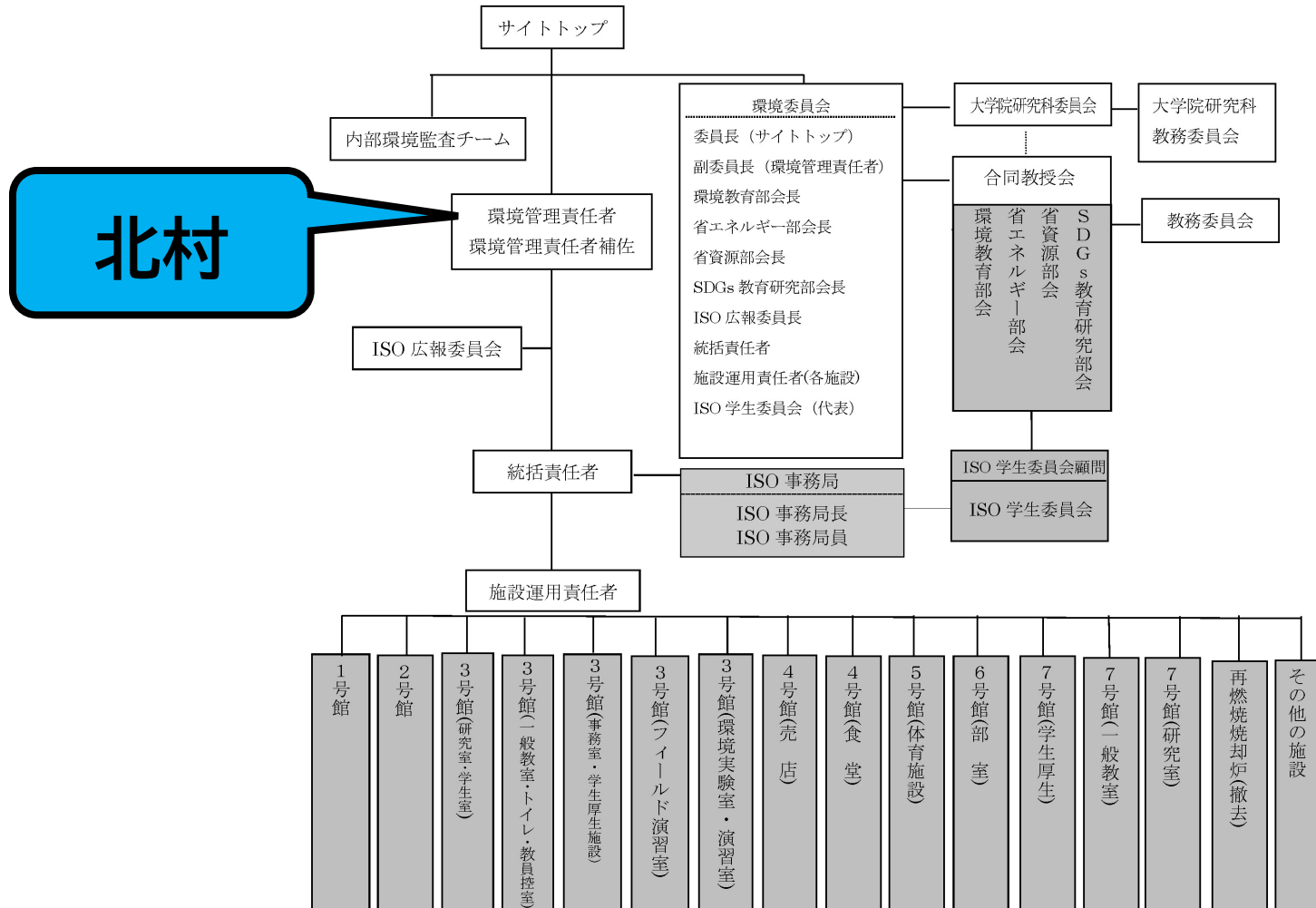
基本方針

1. 持続可能な社会の実現に貢献する学生を育成するため、環境マネジメントシステムを主要な教育テーマとして活用し、地球環境・地域環境保全のための教育と活動を能動的に展開して、社会への貢献を図る。このため、自ら研究と教育を進めることはもとより、地域・行政のプログラムに積極的に参画し、教職員・学生が自主的に参加することを支援するとともに、研究・教育の成果を公表して、持続可能な社会への貢献を図る。
2. 環境方針を達成するため、環境目標を設定し、横浜キャンパス内のすべての教職員・学生等が一致して、環境目標の達成を図る。
3. 横浜キャンパス内のあらゆる活動にかかわる環境側面を常に認識し、環境に対する影響を評価し、環境汚染を予防するとともに、省資源・省エネルギー・廃棄物削減・グリーン購入に積極的に取り組むことにより、カーボンニュートラルの実現に向けた取り組みを推進する。その際、SDGsが掲げる目標達成に寄与すべく、資源循環、気候変動の緩和と適応、並びに生物多様性の保全について常に考慮する。
4. 横浜キャンパス内のすべての活動にかかわる環境関連法規、規制、協定等を遵守し、地球温暖化防止及びオゾン層の保全などの環境改善事項を考慮した自主基準を設ける。
5. 環境監査を実施して、環境マネジメントシステムをレビューし、継続的な改善を図る。

この環境方針は、文書化し、横浜キャンパス内の教職員・学生等に周知するとともに、一般の人にも文書並びにインターネットを用いて開示する。

都市大のISOとは

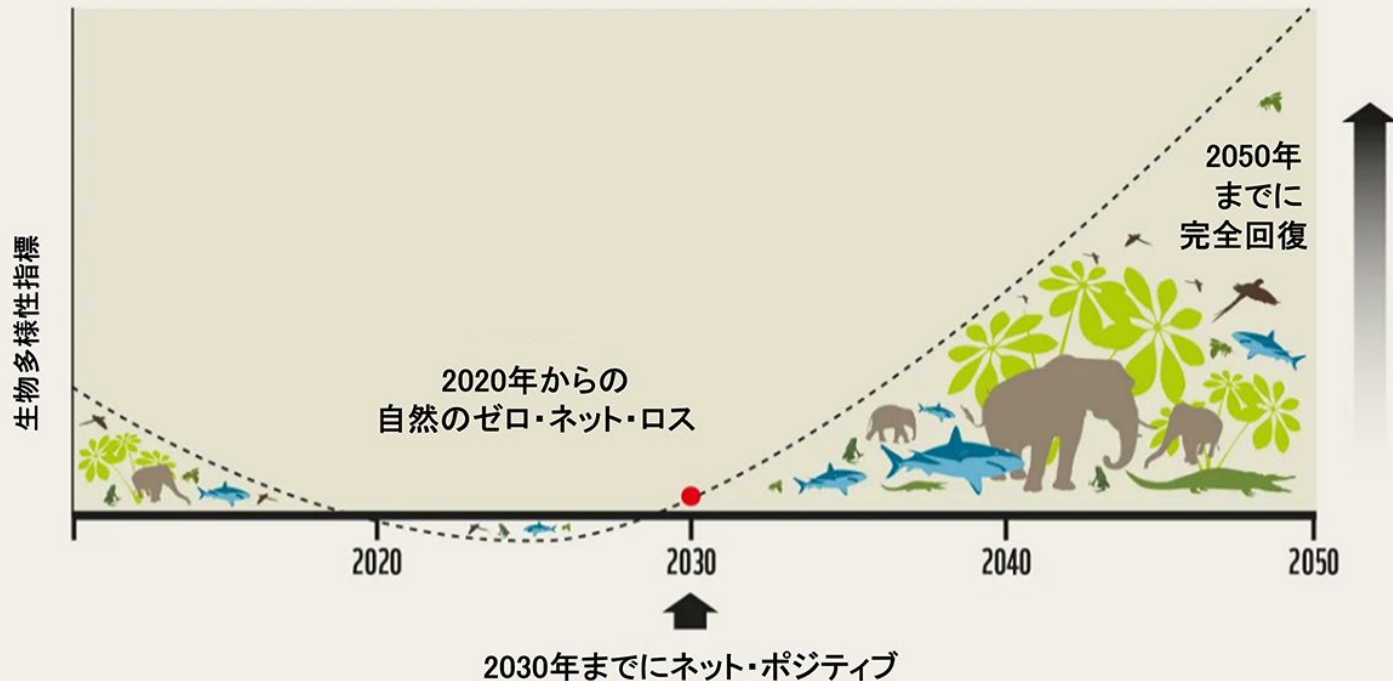
- ISO事務局のHPを参照してみよう
 - キャンパスの全員が構成員



都市大のISOとは

- ISOは環境学部のものだけではない
 - ネイチャーポジティブの時代(SDGsはもう古い)
 - TNFD、30by30等、企業の取り組みが重要

自然のための世界目標: 2030年までのネイチャーポジティブ



都市大のISOとは

- 横浜キャンパスの一員として何をするか？
 - 環境に配慮した学生生活を！
 - 普通のことで大丈夫です(省エネ、省資源)

電力・用紙・水・廃棄物データ

横浜キャンパスにおけるデータの推移を公開しています。

項目	各年度実績（月別）					年度実績の推移
電力使用量	2025年12月迄	2024年度	2023年度	2022年度	2021年度	2007～2024年度
用紙使用量	2025年12月迄	2024年度	2023年度	2022年度	2021年度	2007～2024年度
水使用量	2025年12月迄	2024年度	2023年度	2022年度	2021年度	2007～2024年度
廃棄物排出量	2025年12月迄	2024年度	2023年度	2022年度	2021年度	2007～2024年度

都市大のISOとは

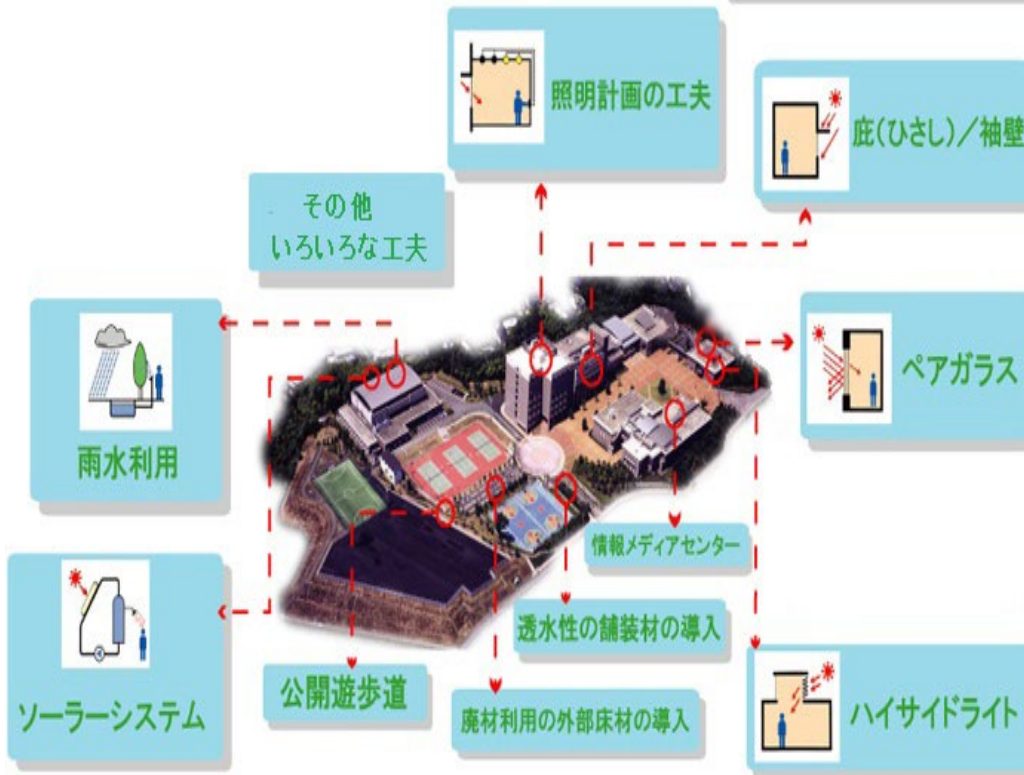
- 横浜キャンパスの一員として何をするか？
 - エコキャンパスについて知ってみる

人と自然との共生を具体化した エコロジカル・キャンパス

環境情報学部設立コンセプトとして提唱されている自然環境との調和は、新しい横浜キャンパスの建築物にも具体化されています。

設計趣旨

- 「エコキャンパス」をキーワードとし、自然の生態系との共生・共存をテーマとしました。
- 通風・採光・断熱を重視し、人工環境になるべく頼らないよう配慮しました。
- 地域開放型のキャンパスとし、周辺住民との共生を図ることとしました。



都市大のISOとは

- 横浜キャンパスの一員として何をするか？
 - ISO学生委員会の仲間になってみる！

