

空き缶・
ペットボトルは
分別ボックスに



ゴミのポイ捨ては
しない



花壇の植栽に
参加する



学内一斉清掃に
参加する



私たちに できること

ゴミの分別



アイドリング
ストップ



上二階・
下三階は階段で



学内では喫煙所以外
タバコは吸わない



節電・節水に
心がける



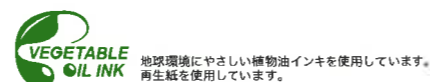
発行 国立大学法人 福井大学
編集 福井大学文京地区環境保全等実施専門部会
福井大学松岡地区環境保全等実施専門部会
事務局 福井大学財務部環境整備課

[文京キャンパス] 環境整備課環境保全係
〒910-8507 福井県福井市文京3丁目9番1号
TEL.0776-27-8407 FAX.0776-27-8921
E-mail isofukui@ad.u-fukui.ac.jp

[松岡キャンパス] 環境整備課環境ISO担当
〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23号3番地
TEL.0776-61-8634 FAX.0776-61-8182
E-mail ems@med.u-fukui.ac.jp



福井大学文京キャンパス、松岡キャンパス医学部(附属病院除く)、
二の宮地区、ハツ島地区は環境ISO14001の認証を取得しています。



平成28年度版

環境を考えよう

CONTENTS

ISO14001とは	1
廃棄物の抑制	3
リサイクル	5
環境活動による効果	6
私たちにできること	7

創造力、実践力。





ISO14001とは

ISOとは、工業標準の策定を目的とする国際機関で、各国の標準化機関の連合体、International Organization for Standardizationの略。ISO14001という規格では、あらゆる組織が自発的に、環境関連法規の遵守の下、自ら汚染の予防を含めた環境目的・目標を定め、それを組織的に実現し、さらに継続的な改善を行う仕組み（環境管理システム）を構築し運営することを求めている。なお、ISO9001は、品質管理及び品質保証のための国際標準規格であり、本学医学部附属病院も取得している（安全で質の高い医療）。

登録件数

日本全体18,062件、教育機関60件 (2016.2.5)
※JABに認定された機関のみ

なぜ
教育機関が
環境ISOを
取るのか?

- 環境上の利益(環境影響 ↓↑)
- 教育・社会的要請 ▶ 技術者の環境意識、技術者倫理
- 学生・保護者の信頼(信頼性 ↑)
- 職員のメリット(作業環境 ↑、社会的責任 ↑、環境教育 ↑)
- コスト削減(廃棄物 ↓、エネルギー効率 ↑)



福井大学のISO14001認証

認証の流れ

ISO14001

福井大学は地球環境に
貢献しています

2003年3月 福井大学取得(現文京キャンパス)

2003年10月 福井大学・福井医科大学統合

2005年2月 附属学校(園)取得

2006年1月 松岡キャンパス(医学部)取得



環境マネジメントシステム

PDCAサイクル について

福井大学は、ISO14001規格を用いた環境マネジメントシステム(EMS: Environmental Management System)を採用しているので、規格に従って福井大学に合わせた環境マネジメントマニュアルを作成している。エコキャンパス作りへの継続的な取組みはすべてこのマニュアルに従って行われるが、このEMSの根幹部分はPDCAサイクルで構成されている。

① PLAN(計画)

環境方針 計画

- 環境側面
- 法的及びその他の要求事項
- 目的、目標及び実施計画

継続的改善

④ ACTION(見直し)

マネージメントレビュー

- 学長による見直し

経営層による
見直し



② DO(実施・運用)

実施及び運用

- 資源、役割、責任及び権限
- 力量、教育訓練及び自覚
- コミュニケーション
- 文書類
- 文書管理
- 運用管理
- 緊急事態への準備及び対応

③ CHECK(点検・是正)

点検

- 監視及び測定
- 順守評価
- 不適合並びに是正処置及び予防処置
- 記録の管理
- 内部監査

福井大学の環境方針に基づく実施目標

1. エネルギーの抑制(電力・水・紙・重油など)
2. 廃棄物の抑制(分別回収と排出量削減など)
3. 環境汚染の防止(実験廃棄物の適正処理など)
4. 環境教育・研究の充実と学外への発信(環境汚染防止技術の開発・公開講座など)
5. 心身の健康(分煙など)
6. 学内美化(植栽の適性管理・タバコのポイ捨て禁止など)
7. 法規制の遵守



廃棄物の抑制

ごみ

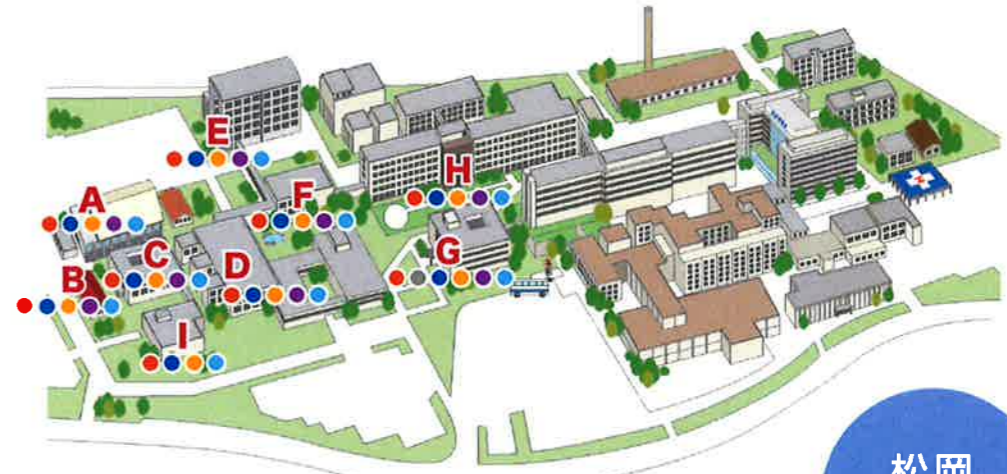
分別ごみ箱の設置場所

●…燃えるゴミ ●…燃えないゴミ ●…プラスチック ●…カン ●…ビン ●…ペットボトル



文京 キャンパス

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A: 音楽棟 →1階 階段下 | N: 工学系1号館2号棟 →1階 西側・東側 階段下 |
| B: 教育系3号館 →1階 入口 | O: 工学系1号館3号棟 →1階 西側・東側 階段下 |
| C: 教育系1号館 →講義棟 1階・2階 男子トイレ入口 | P: 工学系4号館東 →1階 階段下 |
| D: 共用講義棟 →1階 階段下 | Q: 総合研究棟Ⅰ(西棟) →1階・2階 階段下、3階 エレベーター前 |
| E: 教育系2号館 →1階・2階 階段下 | R: 工学系2号館(講義棟含む) →1階 階段下 |
| F: 課外活動共用棟 →1階 入口 | S: 工学系実験棟 →1階 階段下 |
| G: 教育実践総合センター →1階 | T: 産学官連携本部Ⅰ →1階 北側、南側 |
| H: 保健管理センター →1階 | U: 産学官連携本部Ⅱ →3階 |
| I: 総合図書館 →1階 自販機スペース | V: 工学系3号館 →1階 入口 |
| J: 総合情報基盤センター →1階 | W: 遠赤外線領域開発研究センター →2階、5階、6階 |
| K: 学生会館 →1階 | X: 超低温物性実験施設 →1階、2階、3階 |
| L: 学生支援センター(生協) →1階、食堂 | Y: プール附属棟、第1体育館 →入口 |
| M: 工学系1号館1号棟 →1階 西側・東側 階段下 | |



松岡 キャンパス

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| A: 体育館入口 | F: 実習棟1・2階廊下 |
| B: 武道館入口 | G: 管理棟1・2・3階廊下 |
| C: 福祉施設売店 | H: 研究棟1階入口奥 |
| D: 講義棟1・2階 | I: 学生食堂 |
| E: 看護学科1・2階ロビー | |

ごみの分別

	文京キャンパス	松岡キャンパス
燃えるゴミ 	紙くず、生ゴミ、木くず、 落ち葉、革製品、布 等々	紙くず、生ゴミ、木くず、 プラスチック製品、 ビニール製品、文具
燃えないゴミ 	金属、文具(プラスチック類)、 陶器、ガラス、スプレー缶 (穴あけ必須)、日用品 等々	金属、陶器、ガラス、 スプレー缶(穴あけ必須)
	危険な物、割れた物は 包んで出す	危険な物、割れた物は 包んで出す
プラスチック 製容器包装 	カップ、トレイ、ボトル、 ポリ袋、ラップ、 ラベル、キャップ	カップ、トレイ、ボトル、 袋・包装類、お菓子の袋、 レジ袋、ラベル、キャップ
カン 	飲料缶、缶詰缶、アルミ缶、 スチール缶、ミルク缶、 のり缶	飲料缶、缶詰缶、アルミ缶、 スチール缶、ミルク缶、 のり缶
ビン 	飲料びん、食料びん、 調味料びん	飲料びん、食料びん、 調味料びん
	無色・茶・青緑・黒	無色・茶・青緑・黒
ペットボトル 	清涼飲料水、酒類、しょうゆ	清涼飲料水、酒類、しょうゆ
	キャップ、ラベルはプラゴミへ	キャップは回収ボックスへ* ラベルはプラゴミへ

*6ページも参照して下さい。

リサイクル

家電のリサイクル



～家電リサイクル法～

一般家庭や事務所から排出された家電4品目(エアコン・テレビ・冷蔵庫・冷凍庫・洗濯機・衣類乾燥機)から、有用な部分や材料をリサイクルし、廃棄物を減量するとともに、資源の有効利用を推進するための法律

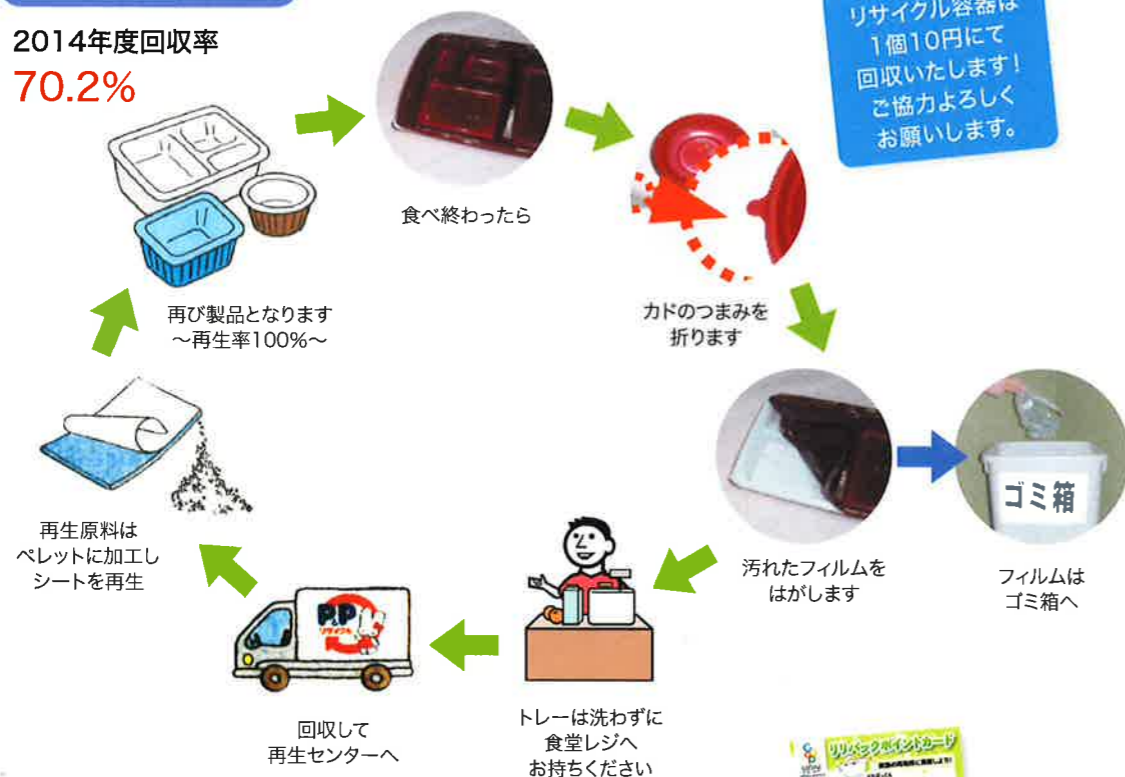


家電4品目を廃棄する場合は、必ず家電販売店等に処理委託してください。
学内に無断で放置した場合は、不法投棄となり、家電リサイクル法に抵触します!!!

弁当箱・紙コップのリサイクル(生協)

弁当箱(リリパック)

2014年度回収率
70.2%



リサイクル容器は1個10円にて回収いたします! ご協力よろしくお願いします。

リサイクル容器と「リリパックポイントカード」を持って生協に行くと1個につき1つスタンプを受け取ることができます。スタンプを10個ためると110円分のficチャージ券として利用できます。



キャップのリサイクル

ペットボトルのキャップを集めてリサイクル!

- 小さなキャップでも、分ければ資源!
- 焼却処分に伴うCO₂の発生を抑制します
- キャップ860個で一人の子どもの命が救われます!
- あなたの行動が世界の子どもと地球の未来を創ります!



キャップ (PP=ポリプロピレン)

キャップ回収

再資源化事業者へ売却

NPO法人
世界の子どもにワクチンを
日本委員会 (JCV)
代表 細川加代子

発展途上国へ

ワクチンの単価 (1人分概算)

1.ポリオ (小児マヒ)	20円
2.はしか	95円
3.BCG (結核)	7円
4.MMR (はしか・おたふくかぜ・三日ばしか)	114円

松岡キャンパスでは、ペットボトルのキャップを集めて寄付することで、その代金で世界の子どもたちにワクチンを届ける「エコキャップ運動」を展開しています。キャップは個人、もしくはグループで保管し、月1回の回収日に回収場所にご持参ください。

【回収日】毎月第2火曜日の13~14時
【場所】管理棟1階 学務室前スペース
【注意点】シールは必ず剥がしてください。

※松岡キャンパスのみ



環境活動による効果

温室効果ガス排出量 (t-CO₂)

2013年比2.7%の
温室効果ガス削減達成!



※CO₂排出係数の増加により、2012年度から値が増加しています。

今後も更なる温室効果ガス排出量の削減に向けた努力が必要です。一人ひとりが身近に出来ることから始めましょう。