

四日市公害から学ぶ四日市学

四日市公害訴訟判決(1972.7.24)

- ・企業の共同責任、共同不法行為の認定
- ・大気汚染と喘息などの非特異的閉塞性肺疾患の「疫学的因果関係論」の認定

環境政策(総量規制)・最先端の環境技術

- ・公害防止条例の改正(1971年)
- ・全国初の総量規制公布(1972年)
- ・環境技術
- ・四日市イニシアチブ

- (1) 法制度の整備
- (2) 環境政策
- (3) 環境技術
- (4) 企業の環境倫理・社会的責任(CSR)
- (5) 環境ビジネス
- (6) 地域住民の連携・参画
 - ・市民ガバナンス
 - ・持続可能な社会構築
 - ・産学官民の協働型地域づくり
- (7) 人財養成
 - ・持続発展教育 (ESD)
 - ・実践的環境教育のツール(四日市学)

→ 三重大学共通教育 (2004～現在)
毎年新生の1/4の約300名受講
- (8) 認識共同体の構築
 - ・地域の各セクターとのネットワーク
 - ・国際環境協力 (アジア)



「世界一の環境先進大学三重大学」

5学部;人文学部、教育学部、医学部、工学部、生物資源学部

6大学院;人文社会科学研究科、教育学研究科、医学系研究科、工学研究科、生物資源学研究科、地域イノベーション学研究科

- ・ISO14001認証取得(2007.11.19)
- ・平成20年度容器包装3R推進環境大臣賞優秀賞受賞(2009.1.15)
- ・第8回環境経営大賞環境経営パール大賞受賞(2010.6.1)
- ・第2回エコ大学ランキング総合・国立大学部門第1位(2010.11.4)
- ・環境省/東洋経済新報社主催;環境コミュニケーション大賞/
サステナビリティ環境報告書賞
(三重大学環境報告書2006, 2008, 2009, 2010)



三重大学のISO14001認証取得プロセス



ISO14001認証授与式
2007年12月11日

ISO14001認証取得
2007年11月19日



審査

工学部、医学部、教育学部、総務部
2007年9月25日・26日

生物資源学部、人文学部、施設部・学務部、学術情報部
財務部、学内共同教育研究施設等、環境ISO学生委員会
2007年10月24日・25日

環境マネジメントシステム運用開始
(EMS)

三重大学上浜キャンパス 環境マネジメント
マニュアル・様式・手順書作成
2007年2月21日

内部監査員養成
2006年9月

環境ISOキックオフ

2006年2月21日

環境ISO推進室・学生委員会 発足



三重大学環境ISO認証取得キックオフ大会



ISO14001認証授与式

- 1.総合大学として全学一括ISO14001認証取得(日本初!)
- 2.学生主導の環境ISO活動



TOPICS 2

世界一の「環境先進大学」三重大学の

環境ISO活動 (3R活動)

3R活動 (Reduce / Reuse / Recycle)

1. レジ袋ゼロプロジェクト
2. 放置自転車・家電製品の再利用プロジェクト
3. 古紙再生利用のトイレトペーパー化・リサイクルシステムプロジェクト

容器包装3R推進環境大臣賞優秀賞！(2009.1.15)

平成20年度 容器包装3R推進環境大臣賞優秀賞を受賞

平成19年度から本学が取り組んでいる3R活動について、環境省が容器包装廃棄物の3R推進に資する活動の奨励・普及を図るために設けている「容器包装3R推進環境大臣賞」地域の連携協働部門優秀賞を受賞しました。

受賞の理由は、大学の環境方針と環境目的を実現するため、環境ISO学生委員会を中心となり3R活動を実践。様々な取組を通じて、着年間が身近に環境配慮行動を実践する契機となっている点が高く評価されました。

Reduce

ストップ! 地球温暖化

レジ袋ゼロ

エコバッグの配布、大学生協でのレジ袋の有料化を実施しました。その結果、約20万枚のレジ袋が削減でき、これにより石油約3,500リットル、CO₂約9トンの削減になりました。また、全国で初めてレジ袋を置かないコンビニ「ミニストップ三重大学店」が平成21年10月1日オープンし、レジ袋ゼロを達成しました。

エコバッグの配布 (平成19年12月)

エコバッグの展示 (平成19年10月)

エコバッグのデザイン募集・投票 (平成19年5月)

キャンペーン開始 (平成19年11月)

レジ袋は有料

大学生協でのレジ袋有料化 (平成20年1月1日)

レジ袋「0」達成 (平成21年10月1日)

ミニストップ三重大学店

エコバック配布 (平成19年12月)

エコバックお買します会

年間レジ袋使用量の減少

年度	年間レジ袋使用量 (枚)
平成19年	約20万枚
平成21年	約2000枚

年間約20万枚のレジ袋削減
CO₂約9トン削減

大学生協でのレジ袋有料化(2008.1.1)による99%削減 日本初！レジ袋ゼロコンビニ ミニストップ三重大学店(2009.10.1)

Reuse

循環型社会

家電製品のリユースプラザ

卒業生の不用となった家電製品5品目(テレビ・冷蔵庫・洗濯機・電子レンジ・炊飯器)を回収し、新入生や留学生に譲渡しました。

家電製品のリユースコーナー (まわれ!! リユースプラザ in 三重大)

品目	台数
炊飯器	16台
電子レンジ	19台
洗濯機	27台
冷蔵庫	29台
テレビ	45台
計	135台

回収した家電製品の内訳

放置自転車の再利用

自転車は、三重大学では非常に便利で大勢が使う移動手段です。しかし、毎年、放置自転車の問題が発生しています。その自転車は、学務部による学内共有自転車、環境ISO学生委員会による無償譲渡という形で再利用されました。

放置自転車かどうかを確認するためのタグの貼り付け

放置自転車の修理

Recycle

古紙の再生利用

皆さんが古紙回収コンテナに投入した古紙は、三重大学のトイレトペーパーの一部に生まれ変わります。身近なリサイクルを実践しましょう!

古紙回収コンテナへ!

- ◎新聞紙、チラシはしっかり束ねて!
- ◎雑誌、OA用紙はそのままだ!
- ◎お菓子の空箱はつぶして!

エコステーションでは、◎古紙 ◎牛乳パック ◎電池 ◎剃り器 ◎インクカートリッジ ◎ペットボトルキャップ 以上6種類のゴミを回収し、リサイクルしています。

三重大学のトイレトペーパーの約20%を賅える

三重大オリジナルのトイレトペーパーに!

学内専用リユース自転車

新しく生まれ変わった自転車を譲り渡しています。(希望者が多く抽選になりました。)

取組前

取組後