

「世界一の環境先進大学」を目指して...スマートキャンパスの秘密にせまる!!

「世界一の環境先進大学」を目指して...スマートキャンパスの秘密にせまる!!

ホット NEWS

「世界一の環境先進大学」を目指して...スマートキャンパスの秘密にせまる!!

たゆまぬ努力が実を結びました!

H20 容器包装3R促進環境大臣賞

H22 エコ大学ランキング1位

H24 第1回みえ環境大賞環境活動部門

H25 第22回地球環境大賞 文部科学大臣賞

風力発電 (300kW)



*これぞ Seaside Campus の強み! 風を活かしたエネルギー設備だ。

スマートメーター



*キャンパス内の電気使用量をバッチリCheckする頼もしいメーター!

照明LED設備



*太陽光発電で得た電力を活用!

蓄電池 (432kWh)



*効率良く電力を供給できるんだ。

空調設備 (クールビズ/ウォームビズ対応)



*電力のピーク時には自動で空調条件を変更する画期的な設備だよ!

★注目設備★

ガスコージェネレーション設備 (2,000kW)



*なんと!排熱を空調のエネルギーに転換する、夢のシステム!

エネルギー管理システム (EMS)



*明日の天気を予測して最も効率の良い電力の使い方を教えてくれるんだ!

太陽光発電 (60kW)



*カーポートの屋根にソーラーパネル発見!電力はLEDに活用されているよ。

吸収式冷凍機



*排熱を使って冷房ができる画期的なシステムだよ。



環境ISOキャラクター「まもる」

「スマートキャンパス」ってなあに??

ズバリ「再生可能なエネルギーを有効活用して、CO2削減を可能にした環境に配慮したキャンパス」のことだよ。大学全体で丸となって取り組んでいるのは三重大が初めてなんだ。平成22年比でCO2を約24%も削減するという高い目標を達成するために、三重大ならではの取り組みをたくさん行っているんだ。設備だけではなく、環境教育も充実していて、ハードとソフトの両面から「世界一の環境先進大学」を目指しているんだよ。

★三重大ブランドの「環境人財」を育む秘密!★

1 ESDプログラム
持続発展教育プログラム (Education for Sustainable Development Program)

地域や世界で活躍する「環境人財」を育み、持続可能な社会の実現を目指す教育プログラム。一定のカリキュラムを終えると学長から修了証が授与されます。

2012年度に268名の学生が認定を受けました



環境ISO学生委員会 館 明宏くん

2014年11月には、国立総合大学唯一のユネスコスクール登録校として「ESDに関するユネスコ世界会議」に参加します!



環境ISO学生委員会 向坂 悠希さん



くわしくはコチラをご覧ください! 『環境報告書2012』

2 MIEUポイント
環境活動ポイントシステム

環境改善活動への努力を「見える化」し、モチベーションアップを支援する独自のシステム。活動を携帯端末で申告するとポイントが付与。学業に役立つ商品等に交換できます。

3 3R活動
Reduce Reuse Recycle

オリジナルエコバッグにより、生協でのレジ袋有料化・日本初のレジ袋を置かない学内コンビニを実現。放置自転車を修理して、新入生や留学生へ譲渡。古紙を再利用したトイレトーパーパーは学内使用率20%を占めます。

学生たちが社会に羽ばたいていったあとも、育まれた高い環境意識はずっと受け継がれていきます。



理事(企画・評価・環境)・副学長 朴 恵淑 Park, Hye-Sook