

## J-クレジット創出・活用セミナー in 九州



カーボン・オフセットを通じた  
“人材育成”と“地域とのつながり”  
～鹿児島環境情報専門学校におけるユニークな取組事例～

支援機関

一般財団法人 鹿児島県環境技術協会

# 一般財団法人鹿児島県環境技術協会

- 平成24年から鹿児島県を中心に、南九州地域でJ-クレジット制度（国内クレジット制度含）の支援を実施
- これまでに多数の事業者・行政機関のプロジェクトの立ち上げを支援しているほか、イベントや事業活動、製品やサービスのカーボン・オフセットへのクレジット利用について相談・調整などの支援を実施

鹿児島市にある環境を学ぶ人材を育成する専門学校

# 鹿児島環境・情報専門学校での 取り組みを紹介

# 鹿児島環境情報専門学校

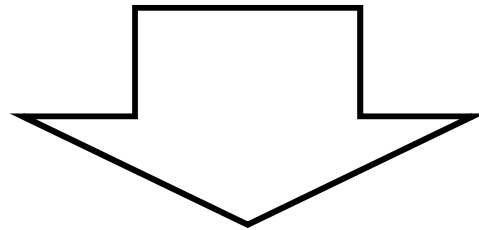
## 九州初の環境系専門学校

- ・環境情報オフィス学科
- ・環境情報システム学科



## この学校の取り組みのポイント

- ✓学校からの温室効果ガスの排出量を削減
- ✓どうしても減らせない量をカーボン・オフセット
- ✓オフセットの取り組みを地域へ普及

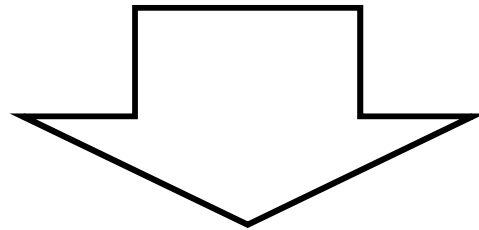


## 注目点は

- ・簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現
- ・学生が学び・実践している
- ・地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

## この学校の取り組みのポイント

- ✓ 学校からの温室効果ガスの排出量を削減
- ✓ どうしても減らせない量をカーボン・オフセット
- ✓ オフセットの取り組みを地域へ普及



### 注目点は

- ・簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現
- ・学生が学び・実践している
- ・地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

# 学校からの温室効果ガスの排出量を削減

## GEOパワー地中熱利用システム



◆地中に地中熱採取用のパイプを埋設

◆職員室用の冷暖房に利用

# 学校からの温室効果ガスの排出量を削減

## 各種省エネ設備の採用



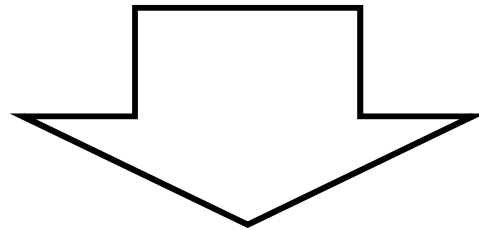
- ◆LED照明
- ◆採光と通風のため最上階に、開閉型天窗
- ◆照明に自動点灯・消灯（照度感知型）センサー
- ◆省エネ型 自動販売機
- ◆ガラスは、肉厚ガラス
- ◆南面の窓は、熱反射フィルムや遮光ルー

省エネルギー化 → CO2排出量の削減



## この学校の取り組みのポイント

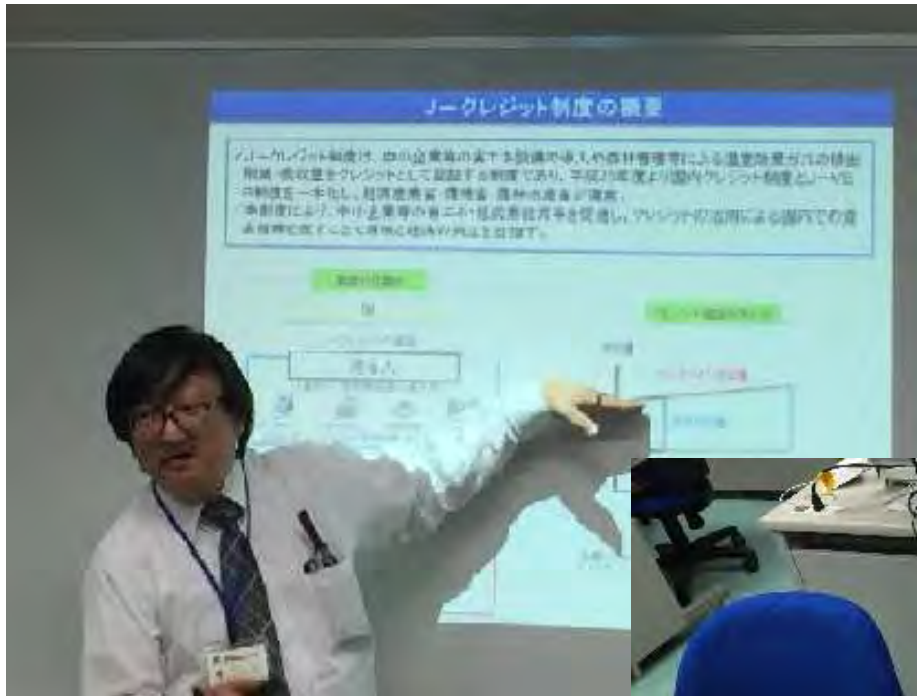
- ✓学校からの温室効果ガスの排出量を削減
- ✓どうしても減らせない量をカーボン・オフセット
- ✓オフセットの取り組みを地域へ普及



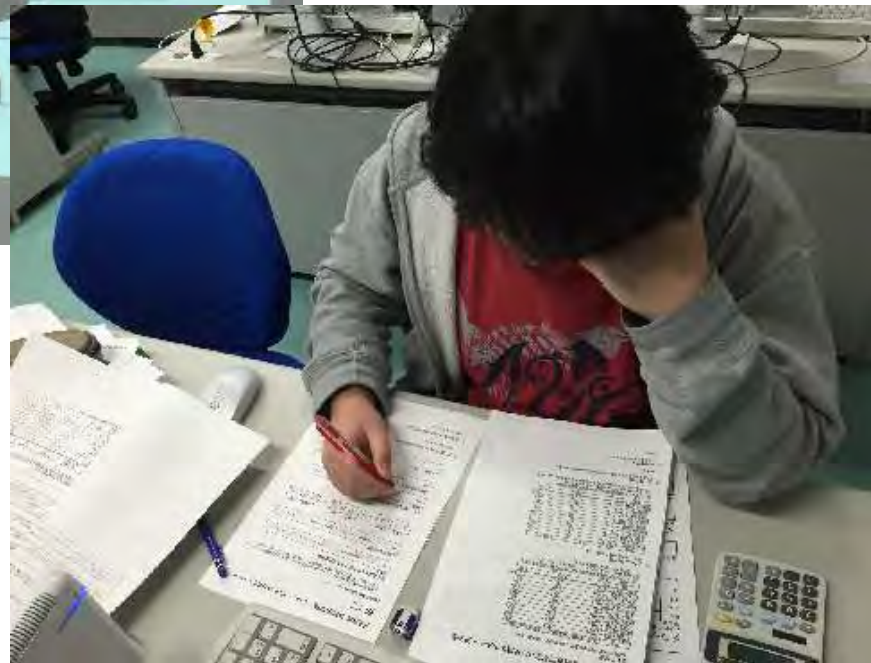
### 注目点は

- ・簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現
- ・学生が学び・実践している
- ・地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

# どうしても減らせない量をカーボン・オフセット 学生の皆さんが排出量を計算し、 学校がクレジットを購入



◆J-クレジット制度、カーボン・オフセットの仕組み、温室効果ガス排出量計算方法等を学習



◆学校のエネルギー等の使用量から温室効果ガス排出量を計算

# どうしても減らせない量をカーボン・オフセット

## 学生の皆さんが排出量を計算し、 学校がクレジットを購入



The screenshot shows the website for 学校法人 榎園学園 鹿児島環境・情報専門学校 (School Corporation Enen Gakuen Kagoshima Environment & Information Specialized School). The page features a navigation menu with items like HOME, 学校案内 (School Information), 学科・コース (Courses), 入学案内 (Admission Information), 就職支援 (Career Support), 情報公開 (Information Disclosure), and お問い合わせ (Contact Us). A prominent green banner reads "カーボンオフセット取得!" (Carbon Offset Achieved!). Below it, the article is dated 2014年12月11日 (December 11, 2014) and is managed by an administrator. The main text of the article states: "「鹿児島環境・情報専門学校」は、CO2ゼロスクールとなりました。" (Kagoshima Environment & Information Specialized School has become a CO2 zero school.) It further explains that the school offsets its CO2 emissions and provides a link to "かごしまエコファンド" (Kagoshima Eco Fund) for more details. On the right side of the article, there is a small image of the school building with "Google インドア" and "Google マップ" labels.

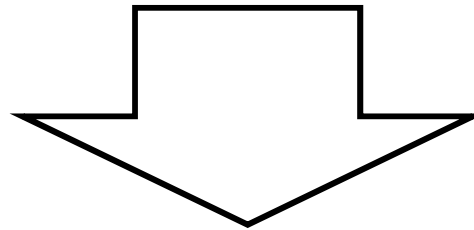
◆学校の排出量を全量カーボン・オフセットし、CO2ゼロスクールを実現

学校案内などの印刷物もカーボン・オフセット

CO2ゼロスクールに要した費用は年間6万円程度

## この学校の取り組みのポイント

- ✓学校からの温室効果ガスの排出量を削減
- ✓どうしても減らせない量をカーボン・オフセット
- ✓オフセットの取り組みを地域へ普及



### 注目点は

- ・簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現
- ・学生が学び・実践している
- ・地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

# オフセットの取り組みを地域へ普及 県民向けにカーボン・オフセット 体験イベントを実施



# オフセットの取り組みを地域へ普及 県民向けにカーボン・オフセット 体験イベントを実施



# オフセットの取り組みを地域へ普及 県民向けにカーボン・オフセット 体験イベントを実施



- ・森の木のを大きさを測定
- ・その木の年間のCO2吸収量を計算
- ・各家庭のエネルギー消費をもとに1年間のCO2排出量を計算
- ・家庭の排出量をカーボン・オフセット(帳消し)するには、森の木が何本必要か計算

# オフセットの取り組みを地域へ普及 県民向けにカーボン・オフセット 体験イベントを実施



多くの方にカーボン・オフセットをわかりやすく体験

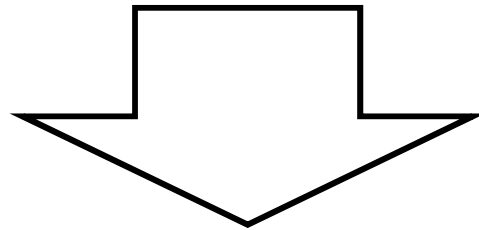


みなさんもJ-クレジットを活かして社会にアピール

**ま と め**

## この学校の取り組みのポイント

- ✓学校からの温室効果ガスの排出量を削減
- ✓どうしても減らせない量をカーボン・オフセット
- ✓オフセットの取り組みを地域へ普及



### 注目点は

- ・簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現
- ・学生が学び・実践している
- ・地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

# 鹿児島環境・情報専門学校の事例 からの展開

皆さんの事業にどう活かしていけば良いか

# 簡単に二酸化炭素排出量ゼロを実現

- ・わずかな投資で事業活動全体をCO<sub>2</sub>実質排出量ゼロにできる

→エコな企業・団体になるのは簡単

- ・わずかな投資で自社の商品やサービスをCO<sub>2</sub>実質排出量ゼロで提供できる

→エコな商品を作るのは簡単

## 学生が学び・実践している

- ・職員の学びの場として活用する
  - 職員一人ひとりの省エネ意識やカーボン・オフセットについての理解を深める
- ・職員の社会貢献実践の場としてイベントを活用する
  - お客様や社会へ、事業者としての責任感をもった職員意識を醸成することが期待できる

地域へ広げることで地域とつながり、知名度と好感度UP！

- ・ESGの視点でオフセットを活用する  
→カーボン・オフセットを活用した取り組みはESGの具現化となる

- ・通常のチャンネルでつながりのない方との新たな接点形成の機会としてイベントを活用する(参加者も環境意識がある顧客層)  
→新たな顧客層に好印象の事業者としてとらえてもらうことが期待できる

## J-クレジット制度を活用し

- ・社会から選んでもらえる商品・サービス作り

- ・社会から認められる事業者・団体になる

- ・職員の学びや新たな発想の種として

につなげていきましょう