

2.4 エコ宣言ウェブサイトの運用報告

京都大学環境科学センター 矢野 順也、南 尚美
京都大学地球環境学堂 浅利 美鈴

2.4.1 経緯

「エコ宣言」を中心としたウェブサイト「京都大学環境エネルギー情報サイト」（図 1）は、大学構成員の環境配慮行動のきっかけとすることを目的に 2009 年度より開設している。そして、従来の「エコ宣言」の中から多くの構成員が関与する環境配慮行動を絞り込み改良を加えた「携帯版エコ宣言」の公開、ウェブサイトのリニューアル（2012 年 4 月）、「京都大学サステナブルマンス エコ〜るど京大」コンテンツの展開（2014 年 4 月）等を実施してきた。また、昨年 2015 年度は「エコ〜るど京大 Web 〜くすちゃんのすくすくエコサイト〜」としてサイトを再度リニューアルし、マイナーアップデートを繰り返している。本報では平成 28 年度の運用報告を行う。なお、本報の内容は平成 28 年 3 月 1 日時点の更新状況に基づくものとする。

2.4.2 今年度の運用報告

現在のウェブサイトは、エコ〜るど京大の広報や活動報告、エコ宣言登録、本学のサステナビリティに関する議論を紹介する「京都大学で環境・サステナビリティを問う!」、学内でゴーヤの里親を募り、グリーンカーテンの普及を進める「ゴーヤ育て日記ブログ」の 4 つが主要なコンテンツである（図 1）。また、Facebook での情報発信も精力的に実施していることから、トップページの見やすい所に配置している。ウェブサイトの今年度の更新履歴（平成 28 年 3 月 1 日現在）を表 1 に整理した。今年度の更新回数は計 58 回となり、昨年度の 52 回よりも頻繁な更新が実現できたことは、エコ〜るど京大の活動やゴーヤ育て日記ブログの情報を活発に発信できたことによる。エコ宣言への登録はエコ〜るど京大イベント、大学講義や教職員参加の会議・講習会等を通じて登録を呼びかけている。

また、Twitter や Facebook を通じた広報により、学外への情報発信も継続している。

全同参加型で環境負荷を低減する「持続可能なキャンパス（サステナブルキャンパス）」の実現を目指します

エコ〜ると京大 web

お問い合わせ 運営スタッフ紹介 サイトマップ

〜くすちゃんのスーサイト〜

トップページ エコ〜ると京大 問う！ 京都大学の取り組み

「エコ〜ると京大」とは？

エコ×世界（ワールド）からの造語で、エコ〜る（École）とはフランス語で学校を意味し、京大の中でエコを学ぶ学校を期間限定で開校するという意味も込めています。

[2017年2月15日] NEW

京大ブルーシーフード検定
(2月14日出題分)

[2017年2月15日] NEW

京大ブルーシーフード検定
(2月13日出題分)

[2017年2月13日] NEW

京大ブルーシーフード検定
(2月12日出題分)

エコ〜ると京大について詳細はこちら

京都大学で環境・サステナビリティを問う！

幅広く、多くのアイデアや夢が必要となる「環境・サステナビリティ」について、将来のビジョンや実践策、面白いアイデアなどを多くの人が議論する場です。

[2017年1月16日]

池城連携プロジェクト始動！

[2016年5月20日]

100人会議＆会議@恵福寺

[2016年4月5日]

第2回100人会議へのご参加ありがとうございました！【201...

問う！はこちら

100人会議はこちら

「エコ宣言」に参加してください！！

くすちゃんスペシャルウォールステッカープレゼント！！

只今の宣言登録数は

001626 人です

（旧エコ宣言登録者数は1,914人）※2012/3/31時点

京都大学では、CO2排出量を毎年2%（床面積あたり）減らすことを目標としています。そのうち1%は、ソフト対策・・・つまり、皆さんの環境配慮行動で達成することになっています。

今すぐ登録！！

ログイン 結果の閲覧

更新情報

2016.11.15 **ゴーヤ育て日記**
腐葉土の活用状況(国際教育交流課)

2016.09.30 **ゴーヤ育て日記**
成長の限界？(環境科学センター)

2016.09.30 **ゴーヤ育て日記**
今年のグリーンカーテン。昨年のできごと(人間・環境学研究所、吉田分校生物クラブ)

2016.09.29 **ゴーヤ育て日記**
結実期はいまいち・・・(学際融合教育研究推進センター、森里海遠道学教育ユニット文芸系)

2016.09.29 **ゴーヤ育て日記**
実家にて (iCeMS, 研究員)

京都大学 エコ〜ると京大

このページに「いいね！」 1,324いいね！の数

京都大学 エコ〜ると京大さんが写真2件を追加しました。
2月14日 7:02

みなさま、ハッピーバレンタインです！が、本日の問題を大公開。今日、チョコをもらった皆様は、明日以降も検定に調整していただいて、是非、お返しのパールのネックレスをゲットしてください！
※関連するイラストは、京都水族館の下村館長から頂きました。

Q1. アカガレイ（ブルーシーフード2016-2017認定）に関連して、しばしば混同されるヒラメとカレイの二者にまつわる話として、不適切なものを1つ選べ。

① 目が上になるように置いたとき、頭が左向きなら「ヒラメ」、右向きになるものが「カレイ」であり、これは万国共通である。
... もっと見る

今日のいちにちエコ

本日のターゲット
エアコン
あー生き返り
窓外側に排水を

17

詳細をみる

ゴーヤ育て日記ブログ

Twitter くすちゃん

くすちゃん @kusu_chan

いちにちエコ
「交通手段でおもしろい。なるべくクルマを使わない生活」
移動はなるべくクルマではなく電車、バスなどの公共交通機関を利用。近場へは徒歩か自転車移動しよう。

京都大学の取り組み

環境報告書
エコライフ指南冊子 グッズ
環境系科目
その他の取り組み

図1 エコ宣言ウェブサイト TOP ページ画面（平成29年3月1日現在）

表 1 エコ宣言ウェブサイト 平成 28 年度の更新履歴（平成 29 年 3 月 1 日現在）
※昨年報告¹⁾後の平成 27 年度更新分含む

更新日	コンテンツ	記事タイトル / 更新概要
2016.2.29	イベント告知、企業・就職	エコ〜るど京大春の陣『合同就職説明お見合い会』開催！
2016.3.14	イベント告知、企業・就職	持続可能性な社会に貢献する仕事選び・人選び 合同就職説明お見合い会（2016 年 3 月 15 日・16 日開催）に、『環境省』の参加決定！
2016.4.5	関連ニュース	第一回 100 人会議、ご参加ありがとうございました！【2015 年 12 月 18 日】
2016.4.5	関連ニュース	第二回 100 人会議へのご参加ありがとうございました！【2016 年 1 月 22 日】
2016.5.11	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテン里親 募集！
2016.5.17	お知らせ、フリマ	熊本支援緊急企画
2016.5.17	イベント告知、食	『P-ECOLOGY DINNER SHOW 「非日常」と「日常」の食卓』開催のお知らせ
2016.5.20	関連ニュース、問う！	100 人座禅&会議@東福寺
2016.5.23	ゴーヤ育て日記ブログ	今年も植え付け完了（工学研究科材料工学）
2016.5.26	イベント告知、環境月間	エコ〜るど京大 2016 初夏の陣の全貌が明らかに！
2016.6.14	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテンスタート（農学研究科応用生命科学専攻）
2016.6.21	ゴーヤ育て日記ブログ	ベランダでの成長（国際交流課）
2016.6.21	ゴーヤ育て日記ブログ	ベランダ 2（経営管理研究部）
2016.6.21	ゴーヤ育て日記ブログ	成長の楽しみ（施設部管理課）
2016.6.23	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテンに挑戦！（桂キャンパス事務管理棟）
2016.6.24	ゴーヤ育て日記ブログ	初めてのゴーヤ（フィールド科学教育センター、森林育成学）
2016.6.27	ゴーヤ育て日記ブログ	ベランダ 3（経済研究所 附属先端政策研究センター）
2016.6.30	イベント告知、エコ回向	浴衣で夏のお祭りに！エコ着付け教室・Why don't you dress up in beautiful and eco-friendly kimono?~
2016.7.12	ゴーヤ育て日記ブログ	縁側のグリーンカーテン（医学研究科 教育改革室）
2016.7.19	ゴーヤ育て日記ブログ	初収穫報告（農学研究科 農薬系研究室）
2016.7.22	ゴーヤ育て日記ブログ	病院外来棟アトリウム屋上のグリーンカーテン（附属病院 総務掛）
2016.7.25	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ初めての収穫（工学研究科管理掛・桂）
2016.7.25	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤとカボチャ（経営管理大学院）
2016.7.27	ゴーヤ育て日記ブログ	開花始まる（理学研究科 化学専攻）
2016.8.4	イベント告知、環境月間	京都大学のオープンキャンパスで 恒例&好評の「環境コーナー」今年も頑張ります！
2016.9.2	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ結実（経営管理研究部）
2016.9.2	イベント告知、環境月間	エコ〜るど京大 2016 初夏の陣、ありがとうございました！
2016.9.12	ゴーヤ育て日記ブログ	残念な不在中の水枯れ（iCeMs、農学部 2 回生）
2016.9.15	ゴーヤ育て日記ブログ	いまいちのグリーンカーテン（iCeMS）
2016.9.17	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテンとゴーヤ料理（iCeMS 民間等共同研究員）
2016.9.23	ゴーヤ育て日記ブログ	今年も、来年も（薬学研究科事務室）
2016.9.23	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテンに納得（フィールド科学教育研究センター、森里海連環学教育ユニット）
2016.9.29	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテン今年も（附属病院）
2016.9.29	ゴーヤ育て日記ブログ	実家にて（iCeMS,研究員）

2016.9.29	ゴーヤ育て日記ブログ	結実数はいまいち・・・(学際融合教育研究推進センター,森里海連環学教育ユニット支援室)
2016.9.30	ゴーヤ育て日記ブログ	今年のグリーンカーテン、昨年のできごと（人間・環境学研究科、吉田分校生物クラブ）
2016.9.30	ゴーヤ育て日記ブログ	成長の限界？（環境科学センター）
2016.11.15	ゴーヤ育て日記ブログ	腐葉土の活用状況(国際教育交流課)
2016.12.28	イベントレポート、食	「健康でサステイナブルな食生活のためのペコロジー料理教室」を開催
2017.1.16	関連ニュース、問う！	地域連携プロジェクト始動！
2017.1.17	イベントレポート、ブルーシーフード	国際シンポジウム及び国際会議への参加報告
2017.1.30	イベント告知、ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京都大学総長カレーブルーシーフード版販売記念企画
2017.2.6	イベント告知、ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定豪華商品のご紹介
2017.2.9	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月6日出題分）
2017.2.9	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月7日出題分）
2017.2.9	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月8日出題分）
2017.2.13	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月9日出題分）
2017.2.13	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月10日出題分）
2017.2.13	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月11日出題分）
2017.2.13	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月12日出題分）
2017.2.15	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月13日出題分）
2017.2.15	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月14日出題分）
2017.2.20	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月15日出題分）
2017.2.20	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月16日出題分）
2017.2.20	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月17日出題分）
2017.2.20	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月18日出題分）
2017.2.20	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	京大ブルーシーフード検定（2月19日出題分）
2017.2.23	ブルーシーフード、エコ〜るど京大	ちりもん Go！おさかな飾りワークショップを開催！＋ワークシートの回答を公開

2.4.3 エコ宣言について

(1) 宣言者数の推移

「エコ宣言」宣言者数の推移を図2に示した。宣言者数は平成28年2月末で1,628名となり、今年度の増加数は72名と伸び悩んだ。例年200人前後の宣言者の増加が見られた4-6月に宣言者を得ることができなかったことが大きな要因である。改めて年間を通じて宣言の呼びかけを強化する必要がある。

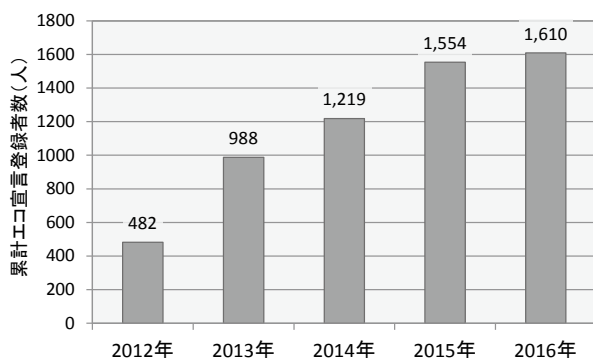


図2 エコ宣言登録者数の推移（各年12月末時点）

表2 エコ宣言登録者の内訳
（平成28年3月1日現在、括弧内は前年度比）

	男性	女性	合計
教職員	78 (+14)	50 (+6)	128 (+20)
学生・院生	1238 (+37)	213 (+9)	1,451 (+46)
その他	26 (+4)	23 (+2)	49 (+6)
合計	1,337 (+55)	285 (+17)	1,628 (+72)

表2にエコ宣言登録者の内訳を示した。全体の宣言者数は伸び悩んだ一方、教職員からは昨年以上のエコ宣言登録。学生のみならず、OA機器の使用をはじめ省エネ活動が求められる場面が多い教職員の登録を促せるよう、今後も積極的に広報・周知を進めていきたい。

(2) エコ宣言登録者の宣言状況（環境配慮行動実施状況）と温室効果ガス削減ポテンシャル

当該ウェブサイトでは、エコ宣言の登録者の宣言内容に基づく集計結果も確認できるよう公開している。エコ宣言登録者の現在実施中の環境配慮行動に

より既に削減できているCO₂削減効果、エコ宣言登録時の宣言により今後削減が期待されるCO₂削減ポテンシャルは、それぞれ206 t-CO₂/年、97 t-CO₂/年、合計302 t-CO₂/年（前年比12 t-CO₂/年増）であった。なお、CO₂削減ポテンシャル97 t-CO₂/年は、宣言者1人当たりでは61.2 kg-CO₂/年である（学内宣言者1,579人）。したがって、学内の全構成員35,253人²⁾に換算した削減ポテンシャルは約2,200 t-CO₂/年と推定される。この削減量は2015年度のCO₂排出量133,154 t-CO₂/年（電気事業者排出係数ベース）²⁾に対して約1.6%に相当する。

エネルギーベースでは、実施中の削減量、削減ポテンシャルそれぞれ228 MWh/年、154 MWh/年、合計382 MWh/年であった。実施率（エコ宣言登録時、「現在実行中」を選択した登録者の割合）が高いのは、「移動は、徒歩や自転車、公共交通機関を優先。」（85%）、「冷房・暖房は、部屋を使わない場合、必ず消す。」（84%）、「照明は、部屋を使わない場合、必ず消す。」（83%）、となった。宣言率（エコ宣言登録時、「今後の目標として宣言する」を選択した宣言者の割合）が高いのは、「エコタップを利用するなどして、電気製品の待機電力は、徹底カット。」（46%）、「キャンパスライフはマイボトルを利用」（45%）、「レジ袋はもらわない」（43%）、「冷房の温度は28℃以上、暖房の温度は20℃以下に。」（41%）、「パソコンは、省エネモードに設定する。」（41%）、となった。

2.4.4 さいごに

今年度は年間を通じた「エコ〜るど京大」をはじめとした情報発信が実施できた。一方で、エコ宣言者数については伸び悩みが見られた。サステナブルキャンパス構築に向けて、より省エネ、温室効果ガス削減が実現できるよう、効果的な情報発信に努めていきたい。

2.4.5 参考文献

- 1) 京都大学環境安全保健機構附属環境科学センター、環境保全 No. 29（2015）、pp.55-59、2016
- 2) 国立大学法人京都大学、京都大学環境報告書 2016（2016）