

2.5 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

2.5.1 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、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 30 年度の運用報告を行う。なお、本報の内容は平成 31 年 3 月 1 日時点の更新状況に基づくものとする。

2.5.2 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 や Twitter 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 31 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 31 回となり、昨年度の

57 回から更新回数は減少したものの、月 3 件程度の更新を行うことができた。また、近年は英語での留学生向け記事の発信にも注力しているところであり、各種イベント企画への参加も多く好評である。また、省エネ・エコライフ指南冊子・マニュアル等を本サイト上で公開しており、今年度も毎年新入生向けに配布している「一家に一枚! 環境早見表」2018 年度版を公開した。そのほか、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。



全員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

～くすちゃんにのすくすくエコサイト～

[お問い合わせ](#)
[運営スタッフ紹介](#)
[サイトマップ](#)

[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。

[2019年2月20日]

NEW

[Why don't you enjoy local, nat...](#)

[2019年1月21日]

[Kistoryの記念イベントを開催しました](#)

[2018年12月27日]

[京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」のご報告](#)

[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、多くのアイデアや参加が必要となる「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。

[2018年7月17日]

[近畿地区大学生SDGsセミナーに参加してきました。](#)

[2018年4月16日]

[SDGs15陸の豊かさを守ろう 吉田山の歴史を知ろう](#)

[2018年4月12日]

[SDGs7, 8, 9, 12 省エネ、働き方、デジタル化、省資源...](#)

[持活（SDGs）はこちら](#)

[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

001798 人です

（旧エコ宣言登録者は1,914人）※2012/5/31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

2019.01.04 ゴーヤ育て日記

[結実の楽しみ（森里海達理学（CoHHO）ユニット）](#)

2018.12.11 ゴーヤ育て日記

[来年もグリーンカーテンにチャレンジ（人間・環境学研究所）](#)

2018.08.29 ゴーヤ育て日記

[遅めのグリーンカーテン（理学部化学）](#)

2018.08.27 ゴーヤ育て日記

[インコのグリーンカーテン（本部 企画・情報部）](#)

2018.08.03 ゴーヤ育て日記

[学内採取分は職員で分配（環境管理センター）](#)

京都大学 エコ〜ると京大

「いいね!」済み 1,482 「いいね!」の数

約1週間前

Why don't you enjoy local, natural and cultural life in Sabae?

<We are looking for some foreign students as monitors. If you are interested in, please see below.>

Have you ever experienced local life in Japan? If not, or if you like, you should visit Kawada word in Sabae city, Fukui prefecture.... もっと見る



今日のいちにいちエコ

24 本日のターゲットリサイクルごみを減らす「リサイクル」に協力しましょう

[詳細をみる](#)

Twitter くすちゃん

くすちゃん @kusu_c

Why don't you enjoy local, natural and cultural life in Sabae?

<We are looking for some foreign students as monitors. If you are interested in, please see below.>

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

ゴーヤ育て日記ブログ



図1 エコ宣言ウェブサイト TOP ページ画面（平成31年3月1日現在）

表 1 エコ宣言ウェブサイト 平成 30 年度の更新履歴（平成 31 年 3 月 1 日現在）

※昨年報告¹⁾後の平成 29 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
2018.3.2	エコ〜るど京大, その他	さばえバルツアーレポート第一弾！ Sabaebal tour report No.1! 町おこしプロジェクトの一環として実施したグループツアーのレポートを順次紹介します。
2018.3.9	未分類, エコ〜るど京大, その他	さばえバルツアーレポート第二弾！ Sabaebal tour report No.2！
2018.3.13	エコ〜るど京大, その他	さばえバルツアーレポート第三弾！ Sabaebal tour report No.3！
2018.3.16	未分類, エコ〜るど京大, その他	さばえバルツアーレポート第四弾！ Sabaebal tour report No.4！
2018.3.023	持活, エコ〜るど京大	SDGs パブリックフォーラムにて、若者を代表し、取り組みを紹介しました。
2018.3.26	エコ〜るど京大, 持活	鯖江市河和田地区との協働事業について年度報告を行いました。
2018.4.3	持活, エコ〜るど京大	持活プロジェクト SDGs プレ調査にご協力をお願いします！
2018.4.16	エコ着物, エコ〜るど京大	ご家庭に眠っている着物や浴衣をご寄附ください
2018.4.27	持活, エコ〜るど京大	持続可能な暮らし・社会を考える「持(じ)活(かつ)プロジェクト」の参加者募集！
2018.5.8	エコ〜るど京大, 環境月間	エコ〜るど京大 2018 初夏の陣 今年 は 5 月から、ルネで健康に！持続可能に！
2018.5.18	ゴーヤ育て日記ブログ	今年 は グリーン暖簾...【本部キャンパス 物理系校舎】
2018.5.21	持活, エコ〜るど京大	エコ〜るど京大・初夏の陣 2018 特別講演・交流会「持続可能英への挑戦」
2018.5.28	エコ〜るど京大, 環境月間	エコ〜るど京大 2018 初夏の陣 6 月編
2018.7.9	エコ〜るど京大, 企業・就職	2018 年 6 月 29 日特別企画の参加企業・自治体紹介
2018.7.9	エコ〜るど京大, その他	エコ〜るど京大 2018 パンフレット（日英） Ecole de Kyodai 2018 leaflet in Japanese and English
2018.7.13	ゴーヤ育て日記ブログ	「実を食べる」楽しみ（森里海連環学）
2018.7.23	ゴーヤ育て日記ブログ	自宅への移植（附属病院）
2018.7.26	未分類, イベントレポート, エコ〜るど京大	近畿地区大学生 SDGs セミナーに参加してきました。
2018.7.27	ゴーヤ育て日記ブログ	今年も収穫しました（農学部農薬系研究室）
2018.7.30	エコ〜るど京大, その他	6 月 16 日～6 月 18 日東北研修について報告します。
2018.8.3	ゴーヤ育て日記ブログ	学内採取分は職員で分配（環境管理センター）
2018.8.7	未分類, エコ〜るど京大, エコ〜るど京大初夏の陣	初夏の陣 2018、ご支援ありがとうございました！報告書が完成しました。
2018.8.27	ゴーヤ育て日記ブログ	インコのグリーンカーテン（本部企画・情報部）
2018.8.29	ゴーヤ育て日記ブログ	遅めのグリーンカーテン（理学部化学）
2018.9.3	エコ〜るど京大, 食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」【告知第一弾】
2018.9.20	エコ〜るど京大, 食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」【告知第二弾】
2018.10.1	エコ〜るど京大, 食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」【告知第三弾】

2018.10.11	エコ〜るど京大, 食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」【告知第四弾】
2018.10.11	エコ〜るど京大, 食	Kyoto University data of Kyoto University International Symposium on “Food & Sustainability”
2018.10.26	エコ〜るど京大, 食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」の予稿集データ Proceedings data of Kyoto University International Symposium on “Food & Sustainability”
2018.11.13	エコ着物, エコ〜るど京大	Kistory 着物のご寄贈について
2018.12.11	ゴーヤ育て日記ブログ	来年もグリーンカーテンにチャレンジ（人間・環境学研究科）
2018.12.14	エコ着物, エコ〜るど京大	Kistory〜想いを込めて次世代へ〜 ＜京大チャレンジコンテスト SPEC 採択事業＞
2018.12.27	食	京都大学国際シンポジウム「食と持続可能性」のご報告
2019.1.4	ゴーヤ育て日記ブログ	結実の楽しみ（森里海連環学（CoHHO）ユニット）
2019.1.21	エコ着物, エコ〜るど京大	Kistory の記念イベントを開催しました
2019.2.20	エコ〜るど京大	Why don't you enjoy local, natural, and cultural life in Sabae?

2.5.3 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 31 年 2 月末で 1,798 名となり、今年度の増加数は 116 名と昨年度の倍程度の登録者を得ることが出来た。前期期間中の登録者が大半であり、後期は伸び悩んだことから、認知度を高めつつ年間を通じて宣言の呼びかけを継続していきたい。

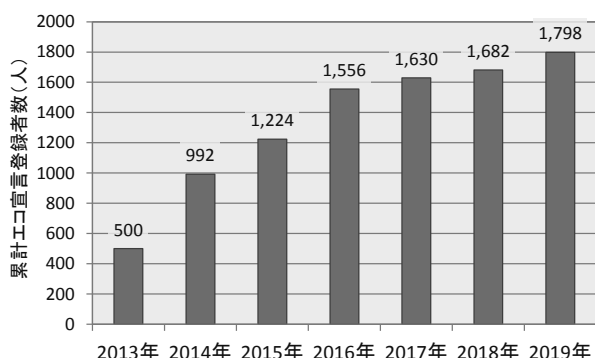


図 2 エコ宣言登録者数の推移
(各年 3 月末、2019 年のみ 2 月末時点)

表 2 エコ宣言登録者の内訳
(平成 31 年 3 月 1 日現在、括弧内は前年度比)

	男性	女性	合計
教職員	83 (+3)	54 (+0)	137 (+3)
学生・院生	1339 (+66)	257 (+38)	1,596 (+104)
その他	37 (+6)	28 (+3)	65 (+9)
合計	1,459 (+75)	339 (+41)	1,798 (+116)

エコ宣言登録者の内訳は表 2 に示したとおり、多くが学生・院生であり、教職員の新規登録者は僅かであった。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・周知を進めていく必要がある。

(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 214 t-CO₂/年、106 t-CO₂/年、合計 331 t-CO₂/年（前年比 21 t-CO₂/年増）であった。なお、CO₂削減ポテンシャル 106 t-CO₂/年は、宣言者 1 人当たりでは 61.3 kg-CO₂/年である（学内宣言者 1,733 人）。したがって、学内の全構成員 35,146 人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 2016 年度の CO₂排出量 141,492 t-CO₂/年（電気事業者排出係数ベース）に対して約 1.5%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 246 MWh/年、170 MWh/年、合計 416 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。」（86%）、「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。」（47%）、「キャンパスライフはマイボトルを利用」（43%）、「レジ袋はもらわない」（42%）、「冷房の温度は 28℃以上、暖房の温度は 20℃以下に。」（42%）、「パソコンは、省エネモードに設定する。」（42%）、となった。

2.5.4 さいごに

今年度も年間を通じた「エコ〜るど・京大」をはじめとした情報発信が実施できた。エコ宣言者数についても今年度は一定の登録者を得ることができたものの、後期期間中の登録者数が僅かであったことから、年間を通じた広報が必要である。教職員向け

の広報や、留学生向けの英語コンテンツの充実化を進め、より多くの大学構成員にサステナブルキャンパス構築に向けた参加を促していきたい。

2.5.5 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. 32 (2017) 、pp.81-86、 (2018)
- 2) 国立大学法人京都大学、京都大学環境報告書 2018
(2018)