

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、浅利 美鈴

1. はじめに

「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管理情報サイト」（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。そして、今年度は「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た。本報では平成 27 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。

職員参加の会議・講習会等を通じて登録を呼びかけた。

また、Twitter や Facebook を通じた広報により、学外にも広く京都大学の取り組みを情報発信することができた。

2. 今年度の運用報告

前述のとおり、エコ〜るど・京大の活動を軸にしたサイト構成にサイトをリニューアルした（図 1）。エコ〜るど・京大の広報や活動報告、エコ宣言登録、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 3 つが主要なコンテンツである。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 52 回となり、昨年度の 40 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（春の陣、初夏の陣、冬の陣）が年間を通じて定期的に展開できたことによる。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

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〜るど・京大 web

お問い合わせ 運営スタッフ紹介 サイトマップ

エコ〜るど・京大 京都大学の取り組み イベント情報

「エコ〜るど・京大」とは？

エコ×世界（ワールド）からの造語で、『Think globally, Act locally, Feel in the Campus!』を願ってつけたものです。
また、エコへる（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特別に開設するという意味も込めています。

エコ〜るど・京大について詳細はこちら

「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
001556 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

エコ〜るど・京大 初夏の陣 (6月)

[2015年9月3日]

1日1エコ「ぬか漬」チャレンジとうとう100組突破!

エコ〜るど・京大 冬の陣 (12月)

[2015年12月7日]

「就活前の生き方探求!」エコ〜るど京大冬の陣2015『エコ〜るど京・大・忘・年・会』開催

エコ〜るど・京大 春の陣 (3月)

[2015年12月24日] NEW

持続可能な社会に貢献する仕事選び・人選び 合同就職説明会（2016年3月15日・16日開催予定）に、『株式会社ディスコ』の参加決定!

更新情報

2015.12.24 エコールド京大 持続可能な社会に貢献する仕事選び・人選び 合同就職説明会（2016年3月15日・16日開催予定）に、『株式会社ディスコ』の参加決定!

2015.12.15 エコールド京大 持続可能な社会に貢献する仕事選び・人選び 合同就職説明会（2016年3月15日・16日開催予定）に、『JFEエンジニアリング株式会社』の参加決定!

2015.12.07 エコールド京大 「就活前の生き方探求!」エコ〜るど京大冬の陣2015『エコ〜るど京・大・忘・年・会』開催

2015.12.03 エコールド京大 ロックフェラー夫妻を迎えて、お昼も心も満足する企画になりました!

2015.10.30 エコールド京大 ロックフェラーさんとブルーシーフードカレーを食べよう!

2015.10.17 ゴーヤと塾生里親1年生（教育推進・学生支援部）

2015.09.18 エコールド京大 持続可能な社会に貢献する仕事選び・人選び 合同就職説明会（2016年3月15日16日開催予定）に、『株式会社 エフビコ』の参加決定!

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

今日のいちにいちエコ

19

本日のターゲット
ピーチファックス・サーバープリンタ
共有OA機器も、古い型なら省エネタイプを見直して

詳細をみる

Twitter くすちゃん

くすちゃん (京都大学エコ〜るど京大) @kusu_chan
いちにいちエコト
「フィルター」は月2回、エコ掃除
エアコンのフィルターが汚れているとエアコンの効率が下がります。月2回を目安に掃除するのがおすすめです。

くすちゃん (京都大学エコ〜るど京大) @kusu_chan
いちにいちエコト
「エコ〜るど」

京都大学 環境エネルギー管理情報サイト 公式Facebookページ

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28年3月1日現在）

表 1 エコ宣言ウェブサイト 平成 27 年度の更新履歴（平成 28 年 3 月 1 日現在）
※昨年報告¹⁾後の平成 26 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
2015.3.30	エコ〜るど・京大春の陣	エコ〜るど・京大春の陣 イベントレポート
2015.4.6	エコ〜るど・京大初夏の陣	エコ〜るど・京大夏の陣 2015 年 6 月開催決定！！
2015.4.10	エコ〜るど・京大	※※ミミズ情報※※
2015.4.24	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤの苗配布について
2015.5.8	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ苗と腐葉土の配布について
2015.5.15	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ苗の配布開始 1 週間
2015.5.22	エコ〜るど・京大初夏の陣	エコ〜るど京大×Tera School「環境学習デザインワークショップ」
2015.5.22	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤの里親募集状況について
2015..5.29	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテン準備 OK
2015.5.29	エコ〜るど・京大初夏の陣	エコ〜るど京大 2015・初夏の陣 全容が明らかに！
2015.6.5	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ里親希望の皆さんへ
2015.6.5	ゴーヤ育て日記ブログ	病院外来棟の事務所がある 5 階（アトリウム屋上）で
2015.6.8	エコ〜るど・京大初夏の陣	6 月 20 日は時計台に集合！くすフェスの全容が明らかに。
2015.6.15	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ苗と腐葉土等の配布について
2015.6.19	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ開花第 1 号（附属病院）
2015.6.22	ゴーヤ育て日記ブログ	催し「エコ〜るど京大」でのゴーヤ配布
2015.7.3	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ苗配布とその後
2015.7.3	学内外のイベント	第 212 回アフリカ地域研究会「変わりゆくアフリカの都市と農村 ―ザンビア農村社会の変容と人びとの流動性」（7/16）
2015.7.6	ゴーヤ育て日記ブログ	その後の成長（工学部）
2015.7.10	ゴーヤ育て日記ブログ	駐車場にて（iCeMS）
2015.7.16	エコ〜るど・京大初夏の陣	エコ〜るど京大初夏の陣 2015 は無事終わりました！
2015.7.17	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤと、腐葉土＋ミミズの配布
2015.7.17	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤと瓢箪とへちま（国際教育交流課）
2015.7.17	ゴーヤ育て日記ブログ	やっど結実（医学部人間健康科学科）
2015.7.24	ゴーヤ育て日記ブログ	京都市東部まち美化事務所より
2015.7.24	ゴーヤ育て日記ブログ	農学研究科農薬系研究室より
2015.7.24	ゴーヤ育て日記ブログ	附属病院総務課より
2015.7.27	ゴーヤ育て日記ブログ	学外より
2015.7.31	ゴーヤ育て日記ブログ	東南アジア研究所より
2015.8.5	エコ〜るど・京大初夏の陣	エコ〜るど京大 2015 初夏の陣レポート
2015.8.7	ゴーヤ育て日記ブログ	グリーンカーテンのある花壇に腐葉土がいっぱい！（薬学部）
2015.8.14	ゴーヤ育て日記ブログ	水やりに注意
2015.8.17	ゴーヤ育て日記ブログ	結実 1 号（工学研究科、構造ダイナミクス）
2015.8.21	ゴーヤ育て日記ブログ	収穫そして食卓へ（薬学部）
2015.8.21	ゴーヤ育て日記ブログ	まさにグリーンカーテン（附属病院）
2015.8.24	ゴーヤ育て日記ブログ	2～6 週間の成長（京都市）

2015.8.31	ゴーヤ育て日記ブログ	桂地区のグリーンカーテン（8月28日Bクラスター）
2015.8.31	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤと瓢箪（教育推進・学生支援部）
2015.9.3	エコ〜るど・京大初夏の陣	1日1エコ「ぬか漬け」チャレンジ　とうとう100組目突破！
2015.9.4	ゴーヤ育て日記ブログ	その後の成長（京都市 東部まち美化事務所）
2015.9.4	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤチャンプルー（教育推進・学生支援部）
2015.9.4	ゴーヤ育て日記ブログ	収穫後チャンプルーに（工学研究科 桂Bクラスター）
2015.9.11	ゴーヤ育て日記ブログ	1市民から（左京区）
2015.9.14	エコ〜るど・京大春の陣	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日開催予定）に、『(株)神鋼環境ソリューション』の参加決定！
2015.9.18	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤ、瓢箪、そしてかぼちゃ（病院総務掛）
2015.9.18	エコ〜るど・京大春の陣	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日開催予定）に、『株式会社 エフピコ』の参加決定！
2015.10.17	ゴーヤ育て日記ブログ	ゴーヤと瓢箪里親1年生（教育推進・学生支援部）
2015.10.30	エコ〜るど・京大冬の陣	ロックフェラーさんと ブルーシーフードカレーを食べよう！
2015.12.3	エコ〜るど・京大冬の陣	ロックフェラー夫妻を迎えて、お腹も心も満足する企画になりました！
2015.12.7	エコ〜るど・京大冬の陣	「就活前の生き方探求！」 エコ〜るど京大冬の陣2015『エコ〜るど京・大・忘・年・会』開催
2015.12.15	エコ〜るど・京大春の陣	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日開催予定）に、『JFEエンジニアリング株式会社』の参加決定！
2015.12.24	エコ〜るど・京大春の陣	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日開催予定）に、『株式会社ディスコ』の参加決定！

3. エコ宣言について

3.1 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 1,556 名となり、今年度の増加数は 334 名であった。例年見られる傾向であるが、宣言者増は 4-6 月に集中しており、後期の宣言者数は伸び悩んだ。年間通じて継続的に宣言を呼びかけることが次年度の課題と言える。

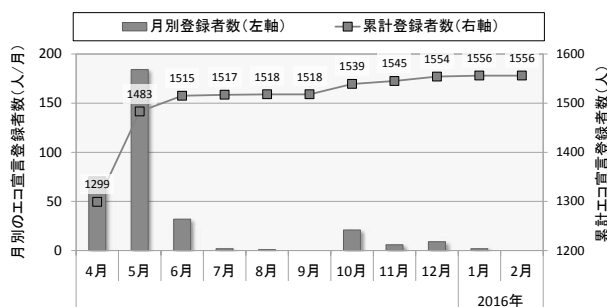


図 2 エコ宣言登録者数の推移

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	64 (+3)	44 (+7)	108 (+10)
学生・院生	1201 (+269)	204 (+47)	1,405 (+316)
その他	22 (+5)	21 (+3)	43 (+8)
合計	1,287 (+277)	269 (+57)	1,556 (+334)

表 2 にエコ宣言登録者の内訳を示した。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・周知を進めていきたい。

3.2 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 197 t-CO₂/年、93 t-CO₂/年、合計 290 t-CO₂/年（前年比 64 t-CO₂/年増）であった。なお、CO₂ 削減ポテンシャル 93 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 1,513 人）。したがって、学内の全構成員 35,219 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 2014 年度の CO₂ 排出量 134,159 t-CO₂/年（電気事業者排出係数ベース）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 218 MWh/年、148 MWh/年、合計 366 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。

4. さいごに

今年度は、「エコ〜るど・京大」を軸にしたサイト構成にリニューアルし、年間を通じた情報発信が実施できた。サステナブルキャンパス構築に向けて、省エネ、温室効果ガス削減に加えてより幅広い視点を盛り込んだキャンパス作りが求められる昨今、大学構成員を巻き込んだ活動展開ができるよう、効果的な情報発信に努めていきたい。

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. 28 (2014)、pp.51-56、2015
- 2) 国立大学法人京都大学、京都大学環境報告書 2015 (2015)