



## 南部クリーンセンター第二工場の竣工及び 環境学習施設「さすてな京都」のオープンについて

京都市では、ごみの減量・再資源化等の推進により、ピーク時には5工場あったクリーンセンターを、3工場体制にまで縮小させることができ、環境負荷の低減と、大幅なコスト削減を実現させました。

一方、将来にわたってごみの適正処理を安定的に維持するため、新・京都市ごみ半減プラン（京都市循環型社会推進基本計画（2015-2020））に基づき、平成19年3月に休止した既存施設（旧第二工場）を解体撤去し、現在稼働中の第一工場に代わる新たなごみ処理施設（以下「第二工場」という。）の整備を進めてきました。

また、横大路地域の皆様と本市が協働して策定した「伏見ルネッサンスプラン」において、「先進的環境教育活動を実践する施設」として位置づけている環境学習施設についても、第二工場に併設する形で整備を進めてきました。

この度、第二工場が9月30日に竣工し、10月1日から焼却施設等が稼働するとともに、同月5日から環境学習施設「さすてな京都」がオープンする運びとなりました。これに併せて、9月8日に第二工場竣工式及び「さすてな京都」の内覧会、10月5日に「さすてな京都」のオープニングイベントを開催いたしますので、お知らせします。

### 記

#### 1 第二工場の概要

##### (1) 施設の概要 (別紙1)

「ごみ焼却施設」をはじめ、大型ごみなどを破砕して資源となる鉄やアルミニウムを選別回収する「選別資源化施設」に加え、生ごみ等を発酵させて発生したメタンガスを回収する「バイオガス化施設」を併設します。

また、「ごみ焼却施設」においては、ごみの焼却の際に生じる熱を利用して発電するごみ発電を行うとともに、「バイオガス化施設」においても、発生したメタンガスを用いて発電するバイオガス発電を行うことにより、ごみの持つエネルギー回収の最大化と温室効果ガスの削減を目指します。

##### (2) 施設の処理能力等

施設の場所	京都市伏見区横大路八反田
ごみ焼却施設	処理能力 日量500トン、発電能力14,000kW
バイオガス化施設	処理能力 日量60トン、発電能力1,000kW
選別資源化施設	処理能力 日量180トン
総工事費	315億円

## 2 環境学習施設「さすてな京都」の概要

### (1) 施設の概要 (別紙2)

これまでのクリーンセンターのイメージを一新し、焼却炉やごみ発電、バイオガス化施設など、ごみ処理に要する大規模な施設を間近に見学し、それらを教材として、焼却処理やエネルギー回収の技術など、世界最先端の環境技術を学べるだけでなく、ごみ減量、地球温暖化対策、生物多様性、再生可能エネルギー、環境面からみた横大路地域の歴史等の幅広いテーマを取り扱い、あらゆる世代が楽しく学べる、魅力溢れる環境学習の拠点となる施設としています。

- 令和元年10月5日(土) オープン
- 多くの方々に来場いただけるよう、土日祝日も開館するとともに、事前予約なしで見学できます。
  - ※ 休館日：水曜日(祝日の場合はその翌日)及び年末年始(12月29日～1月3日)
  - ※ 開館時間：午前9時から午後5時まで

### (2) 施設の構成

管理棟 1階	エントランス (240m <sup>2</sup> )	環境学習の必要性など、基本的事項を学ぶ。
	企画展示室 (90m <sup>2</sup> )	常設展示や企画展示により生物多様性や地域の自然環境を学ぶ。
	セミナールーム (100m <sup>2</sup> )	小規模でのセミナーやワークショップ、工作など多様なプログラムを学ぶ。
	アーカイブ (140m <sup>2</sup> )	環境・地域関連のデータを収集・保存したアーカイブで、データを基に学ぶ。
管理棟 2階	展示室 (190m <sup>2</sup> )	最先端の環境技術やエネルギーを体感しながら学ぶ。
	広報室 (200m <sup>2</sup> )	環境学習のオリエンテーションや研修等により、映像・音響を活用しながら学ぶ。
管理棟 屋上 (1,160m <sup>2</sup> )		芝生広場を設けるとともに、京都にゆかりのある植物を配し、生物多様性について学ぶ。
工場棟 見学者通路 (2,130m <sup>2</sup> )		プラットホームやごみクレーンなど、ごみ処理の実機を見て学ぶ。
さすてな展望台 (120m <sup>2</sup> )		京都ならではの素晴らしい眺望景観を一望するとともに、横大路地域の歴史や地勢等を学ぶ。
屋外 ビオトープ (100m <sup>2</sup> )		地域本来の生態系の復元をテーマに、生物多様性について学ぶ。

### (3) 施設の愛称

愛称：「さすてな京都」

由来：最先端の「さ」、素晴らしいの「す」、展望台の「て」、南部クリーンセンター「な」の頭文字と、「持続可能な」という意味の「サステナブル」を合わせたものです。

経過：多くの方々に活用いただき、身近な施設として親しまれるよう、本年1月21日から2月22日にかけて環境学習施設の愛称募集を実施し、応募総数475件の中から選定しました。

#### (4) 「さすてな京都」ロゴデザイン

「さすてな京都」が広く市民に親しまれるよう、より効果的にPRしていくため、京都市立芸術大学の舟越一郎准教授に依頼し、ロゴデザインを制作しました。



##### 【舟越准教授のコメント】

かつて巨椋池・横大路沼は、夏になると、水面に蓮の花が咲き乱れ、洛南の風物詩として有名でした。ハスは昔から、泥の中から茎を伸ばして花を咲かせるため、清らかに生きることの象徴とされてきました。「サスティナブル」な未来に向けて咲かせる花として、この施設をみたくて制作しました。公共施設でもあることから、業務の正確性などのイメージを、円形などの精緻な図形で、ひらがなの要素を構成し、読みやすさも確保しながら、信頼性と親しみやすさを併せ持つデザインにしました。

#### (5) 工場見学団体予約

南部クリーンセンター第二工場の団体見学予約受付を本日（9月4日）から開始します（なお、9名以下のグループや個人の方は、定時ツアー<sup>※1</sup>や、自由見学<sup>※2</sup>を利用いただくことで、いつでも予約不要で見学可能）。

##### ※1：定時ツアー

環境学習施設「さすてな京都」の開館日の午前10時、午後2時から、予約不要で参加できる見学ツアーを開催します。

##### ※2：自由見学

環境学習施設「さすてな京都」の開館日は、個人・グループを問わず、予約なしで自由に見学ができます。この場合、案内は付きませんが、希望者には見学者用のタブレット（AR・VR機能付き）を貸与します（ただし、タブレットの数には限りがあるので、先着順での貸与となります。）。

#### ア 団体見学実施内容

(ア) 対象者 10名以上のグループ

(イ) 見学内容 展示室，工場見学通路，さすてな展望台

※ 展示室等の詳しい案内などのミニ講座の受講をオプションで選択可能

(ウ) 見学所要時間 約90～120分（導入・終了時映像の視聴含む。）

#### イ 予約対象期間

令和元年10月6日（日）～令和2年3月31日（火）

※ 「さすてな京都」の休館日（毎週水曜日・年末年始）を除く。

※ 令和2年度の予約受付は、来年2月頃から開始予定（1月頃に案内）

ウ 予約受付方法

電話予約のうえ、ホームページに掲載する「見学申込書」に必要な事項を記載のうえ、FAXまたは電子メールで、「エ 予約申込先」まで申込み

エ 予約申込先

南部クリーンセンター環境学習施設「さすてな京都」

- ・ 電 話：075-606-2548
- ・ F A X：075-606-2549
- ・ 電子メール：info@sustaina-kyoto.jp

(6) 「さすてな京都」ホームページ

「さすてな京都」のオープンに向け、ホームページを開設  
URL <https://sustaina-kyoto.jp/>

3 第二工場竣工式及び「さすてな京都」オープニングイベント

(1) 竣工式の概要

ア 日時

令和元年9月8日（日）午前10時～10時30分

イ 場所

南部クリーンセンター第二工場 広報室

ウ 次第

- 開式
- 式辞
- 事業経過報告
- 祝辞
- 来賓紹介
- 感謝状贈呈
- 横大路小学校「プロジェクトY※」取組発表  
※ 横大路地域にかつて存在した横大路沼や巨椋池の生態系の復元をテーマに、横大路小学校において、「さすてな京都」のビオトープに移植する植物を育成していただくプロジェクト
- テープカット
- 閉式

エ 内覧会

竣工式終了後、参加者及び報道機関向け「さすてな京都」内覧会を開催

オ 出席者（予定）

本市：京都市長，京都市副市長 ほか

来賓：環境省環境再生・資源循環局長，京都府府民環境部長，  
市会議員（議長，副議長ほか），  
地元関係者 ほか

## (2) 「さすてな京都」オープニングイベント

「さすてな京都」に多くの方々にお越しいただき、楽しみながらごみ減量をはじめ、環境保全の重要性や意義を学んでいただける魅力あふれる施設とするために、開館初日（10月5日）にオープニングイベントを開催します。

ア 日時

令和元年10月5日（土）午前10時～午後4時

イ 主な催し（予定）

- ・ α-STATION DJによる《「さすてな京都」紹介・トークセッション》
- ・ ゆるキャラたちとクリーンセンター探検
- ・ おもちゃの交換会「かえっこバザール」
- ・ パッカー車 ごみ積込み体験
- ・ 宝探し大作戦
- ・ スタンプラリー ほか

※ 「さすてな京都」でのプログラム（工場見学ツアー・子ども向けワークショップなど）も同日からスタート

### 【別添資料】

別紙1 南部クリーンセンター第二工場の全景写真・配置図

別紙2 環境学習施設「さすてな京都」でのライフステージに応じた学びのイメージ

