

祇園地域の本市街頭ごみ容器が
全てスマートごみ箱に！



令和7年2月6日

京都市環境政策局

担当：循環型社会推進部まち美化推進課

電話：075-222-3953



京都市
CITY OF KYOTO



AER
LEASING



Delivering Essentiality to the World

アエル・リーシング株式会社からのスマートごみ箱の寄付に係る
お披露目式及び篤志者表彰式

京都市では、観光地を中心に街頭ごみ容器を設置し、ごみ対策とまちの美化に取り組んでいます。

この度、埼玉県に本社があり、航空機ファイナンス関連事業を展開するアエル・リーシング株式会社から、スマートごみ箱8基の寄付を受け、祇園地域に集中的に設置します。

これまでの株式会社木下カンセーからの寄付などとあわせて、今回の設置により、祇園地域の本市の街頭ごみ容器が、全てスマートごみ箱に置き換わり、散乱ごみ対策が更に大きく前進します。

については、設置に当たり、お披露目式及び寄付に係る篤志者表彰式を実施します。

1 日時

令和7年2月14日（金）午前9時～9時30分

2 場所

〒605-0074 東山区祇園町南側551番地 漢検 漢字博物館・図書館
※ 少雨決行

3 出席者

(1) 寄付者

アエル・リーシング株式会社 代表取締役 南 康一

(2) 受納者

京都市 京都市長 松井 孝治

4 次第

(1) 出席者紹介

(2) スマートごみ箱除幕

(3) スマートごみ箱概要説明

(4) 篤志者表彰

(5) 挨拶（南 代表取締役、松井 市長）

(6) スマートごみ箱デモンストレーション

(7) 記念撮影

5 新規設置数

5か所10基（普通ごみ5基、資源ごみ5基）

※ アエル・リーシング株式会社からの寄付分4か所8基（普通ごみ4基、資源ごみ4基）に加え、株式会社木下カンセーの御協力により実験的に本市が借り受け南座前に2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）設置。

（次頁あり）

(スマートごみ箱設置箇所図)



<参考1>アエル・リーシング株式会社（寄付者）の概要

名 称：アエル・リーシング株式会社 代表取締役 南 康一

所 在 地：本 社：埼玉県深谷市東方3641番地2

東京事務所：東京都港区虎ノ門五丁目9番1号 麻布台ヒルズ ガーデンプラザ B310

事業内容：航空機ファイナンス関連事業

・航空アドバイザー事業

投資家に対し、機体の鑑定評価、リース契約確認等の助言

・航空機リース組成事業

小型航空機を対象とした航空機リース事業案件の組成・販売

・資産管理事業

小型航空機リース事業案件満了の為の、総合的な資産管理

<参考2>これまでのスマートごみ箱設置箇所

○ 令和4年度（寄付者：株式会社木下カンセー）※令和5年3月16日設置

・河原町三条 北西角付近 2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）

・川端四条 北東バス停付近 2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）

・堀川上長者町下る西側 2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）

○ 令和5年度寄付（寄付者：株式会社木下カンセー）※令和5年9月13日設置

・嵯峨嵐山 竹林の小径付近 2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）

○ 令和6年度寄付（寄付者：株式会社木下カンセー）※令和6年9月6日設置

・祇園四条 八坂神社 祇園石段下 2基（普通ごみ1基、資源ごみ1基）

<参考3>スマートごみ箱の概要

スマートゴミ箱は株式会社フォーステックの提供する SmaGO を使用



環境に
やさしい

【環境にやさしい】

ごみ容器の上部に備えているソーラーパネルにより発電し、蓄電する。



ゴミが
溢れない

【ゴミが溢れない】

圧縮タイプ（普通ごみ用）は、120リットルの容量を持ち、ゴミが溜まると、内部センサーが感知して自動で圧縮し、容量の5～6倍のごみを格納できる。

非圧縮タイプ（資源ごみ用）は、容量が220リットルで、京都市の従来のごみ容器（90リットル）よりも大きい。



回収コスト
削減

【回収コスト削減】

IoT技術を用いた通信機能により、リアルタイムに、ゴミ量の蓄積状況をスマホ・タブレットやパソコンから把握することができるため、回収回数の削減・効率的な回収作業が可能となる。また、収集時に車両から発生するCO₂の削減にも寄与する。

(株式会社フォーステック提供画像)



Forcetec

株式会社フォーステック

2. スマートリサイクルボックス SmaGO 製品紹介

Forcetec

● SmaGOの3つの特徴



ソーラーで発電し蓄電



ゴミが溜まると自動で約1/5に圧縮



通信機能でリアルタイムにゴミの蓄積状況を管理・分析



1

環境に
やさしい



ソーラーで発電し蓄電



- 上部のソーラーパネルで発電
- 特許技術により
最低月8時間の日照時間で作動
(例) 3週間悪天候が続いても問題なく作動

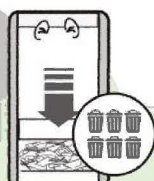
※屋内や日当たりの悪い場所では、
AC電源付きタイプをご利用いただけます。

自然にやさしい！
電源が不要！

2

2

ゴミが
溢れない



ゴミが溜まると自動で 約5倍に圧縮




- ゴミが一定量溜まると、
内部センサーが感知し自動で圧縮
- およそ5倍量のゴミを収容
- 565kgの圧力で圧縮

ゴミが溢れない！
回収回数の削減が可能に！


3


3




回収コスト削減

通信機能でリアルタイムに
ゴミの蓄積状況を管理・分析






設置箇所MAP



ゴミ回収の分析データ

Waste Stream	Fullness Level			Total Volume (last 6 months)	
	Green	Yellow	Red	Galons	%
Compostables	6	1	0	13,335	38.01
Bottles/Cans	6	1	0	14,940	42.58
Trash	7	0	0	8,810	19.41
All Waste Streams	19	2	0	35,085	100



モバイルアプリ版

- スマホ・タブレットやPCから
ゴミの蓄積/回収情報を管理分析
- 各ゴミ箱のゴミの蓄積量を
リアルタイムで確認
- ゴミ箱が満杯になる前に
メールアラートでお知らせ

効率的なゴミ回収が可能に！

●仕様

●圧縮/非圧縮の2タイプ

圧縮タイプ
125L/122kg



非圧縮タイプ
189L/68kg



※一般ゴミは圧縮タイプ、ビン缶ペットボトルは非圧縮タイプで運用することが一般的です。
※非圧縮タイプも通信機能をご利用いただけます。

●好きなタイプを組み合わせで設置



1台構成、2台構成、3台構成をお選びいただけます。

●サイズ



Forcetek

