



公益財団法人 東京都環境公社

Tokyo Environmental Public Service Corporation

快適な都市環境の創造と持続可能な都市東京の実現を目指して

事業案内 2018



# すべては快適な都市環境を育む

## ごあいさつ

東京都環境公社は、東京都及び区市町村の環境行政を補完・支援し、廃棄物の適正処理と資源循環の促進、スマートエネルギー都市の実現、自然環境の保全活動の一翼を担うとともに、東京都環境科学研究所が、都市環境の改善向上に資する調査研究活動を日々進めています。

加えて、これら基幹4事業から得られた知見とそれぞれのフィールドを利用して、幅広い観点から「環境学習・普及広報」の取組を実施しています。

これらの活動を通じて、当公社は快適な都市環境の創造と持続可能な都市東京の実現に貢献してまいります。皆様の一層のご指導、ご支援をよろしくお願い申し上げます。

公益財団法人 東京都環境公社 理事長 川澄俊文



公社の各事業はホームページ・SNS・メールマガジンで発信しています。

東京都環境公社ホームページ  
<https://www.tokyokankyo.jp>



環境公社公式twitter  @kankyokosha1962



東京都地球温暖化対策情報メールマガジン



里山へGO!メンバー登録フォーム  
※メールマガジンへの登録もお願いします。



産業廃棄物関連情報メールマガジン



# ために

## 概要

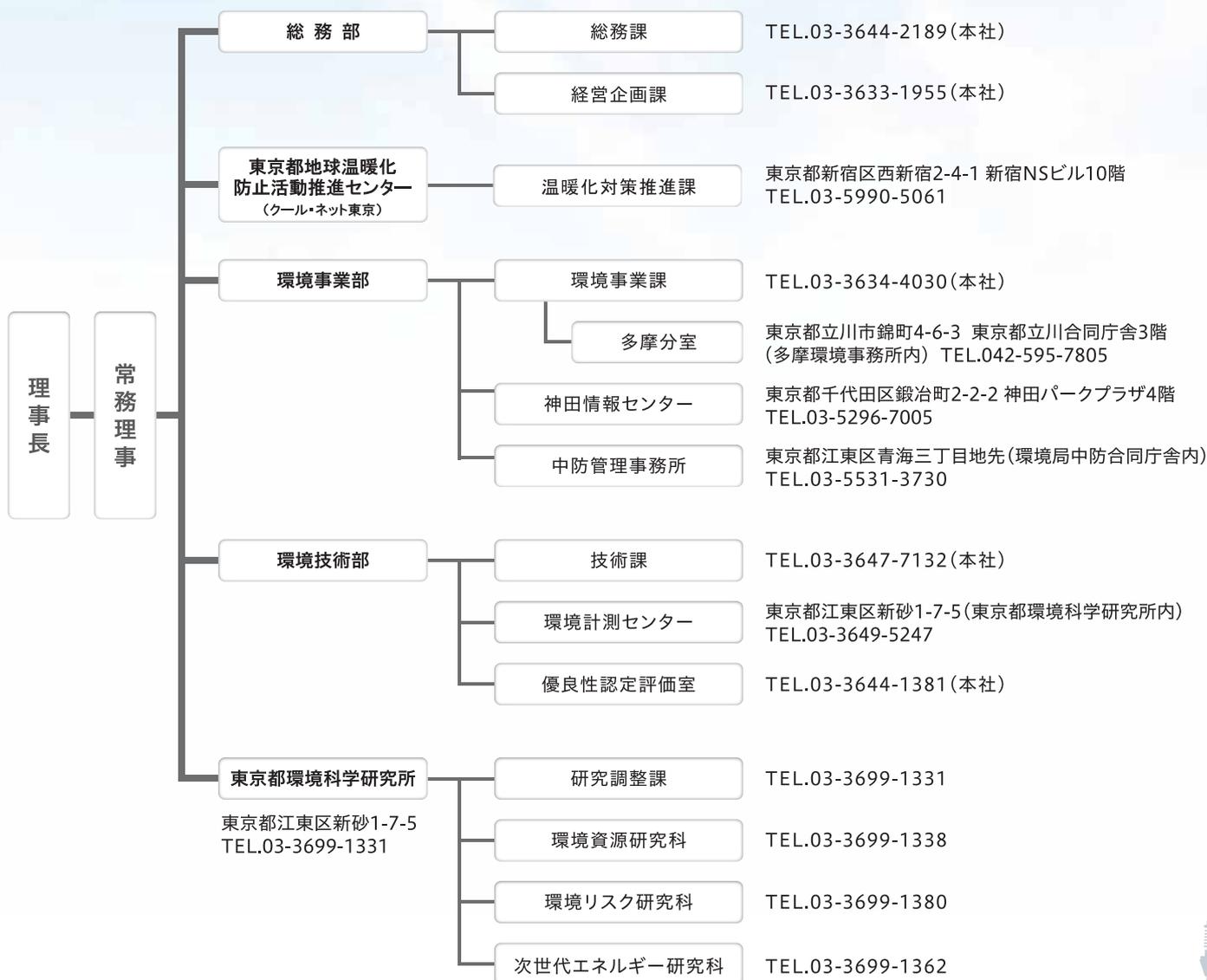
名称	公益財団法人 東京都環境公社
所在地	東京都墨田区江東橋四丁目26番5号
設立年月日	昭和37年5月14日
評議員会 評議員	9名
代表者 理事長	川澄 俊文
役員	理事7名 監事2名
職員数	357名(平成30年4月現在)
基本財産	3億5千6百万円
事業規模	65億9千万円(平成30年度予算)

## 沿革

昭和37年5月	(財)東京都環境整備事業協会設立
昭和48年12月	(財)東京都環境整備公社に社名変更
平成17年4月	地球温暖化対策推進ネットワーク事業開始
平成19年4月	東京都環境科学研究所 東京都より移管
平成20年4月	東京都地球温暖化防止活動推進センター事務所開設
平成21年4月	中央防波堤外側処分場関連事業の包括受託開始
平成21年8月	東京都知事より優良性基準適合認定制度第三者評価機関の指定を受ける
平成22年8月	本社を墨田区江東橋四丁目26番5号に移転
平成24年4月	公益財団法人 東京都環境公社に社名変更(公益財団法人へ移行)
平成27年4月	多摩分室開設(自然環境の保全等事業及び浄化槽法定検査事業開始)
平成28年7月	水素情報館「東京スイソミル」開設

## 業の許可等

- ・一般廃棄物収集運搬業 第7号
- ・産業廃棄物処分業 第13-20-002246号
- ・環境計測センター 品質方針(ISO9001)認証取得
- ・神田情報センター 情報セキュリティ方針(ISO27001)認証取得
- ・東京都地球温暖化防止活動推進センター 東京都知事指定
- ・優良性基準適合認定制度第三者評価機関 東京都知事指定
- ・浄化槽法指定検査機関 東京都知事指定





# スマートエネルギー

## スマートエネルギー都市の実現に向けて

### 中小規模事業所の温暖化対策を支援

省エネルギーに関する経験豊富な診断員が都内の事業所に伺い、事業所の特性に応じたエネルギーコスト削減の提案を無料で行っています。また、業界団体の協力のもと、個々の業種の特徴に応じた省エネの具体事例をまとめたテキストを作成しています。さらには、初心者でも容易に取り組める省エネ対策をアニメ動画で配信しています。

この他、事業者等のエネルギー利用の効率化・最適化を促進する助成金事業も実施しています。



アニメで分かる省エネルギー対策



地球温暖化対策報告書制度リーフレット



業種別省エネルギー対策テキスト

### 家庭の低炭素なライフスタイルを支援

東京都に登録された「家庭の省エネアドバイザー」が、各家庭や自治体・町会等を訪問し、省エネ対策のアドバイスを行います。また、家庭の省エネ対策を紹介する家庭の省エネハンドブックの作成や省エネアドバイザー育成のための研修等を行っています。

さらに、省エネセミナーの開催やイベント出展等を通じて地球温暖化の現状や具体的な省エネ事例を紹介し、省エネ活動を支援しています。この他、既存住宅やマンション等への助成金事業も実施しています。



イベントでの普及広報活動



家庭の省エネハンドブック

### 再生可能・水素エネルギーの普及促進

太陽光発電等に適した屋根が一目で分かる「東京ソーラー屋根台帳」の公開を行っています。また、再生可能エネルギー由来のFIT電気を公社施設に供給するモデル事業により培った電気の需給調整等のノウハウを活かし、再エネ新電力の設立を検討する自治体等へアドバイザーを派遣します。

さらには、水素社会の実現に向けて、燃料電池自動車の普及や水素ステーションの整備に対する助成金事業を実施するとともに、水素情報館「東京スイソミル」において水素エネルギーに関する普及啓発を行っています。



東京ソーラー屋根台帳 (ポテンシャルマップ)



#### 東京都地球温暖化防止活動推進センターとは？ 愛称:クール・ネット東京

東京における地球温暖化防止活動の拠点として、東京都や区市町村等と連携して普及啓発に取り組むとともに、都民や中小事業者の皆様の地球温暖化防止の取組や省エネ対策を支援しています。



# 自然環境

## 東京の自然をもっと豊かに、もっと身近に

### ボランティアの人材育成

森林・緑地保全活動情報センター「里山へGO!」を運営し、保全活動希望者とボランティア団体等とのマッチングを図っています。さらに、保全活動未経験者でも参加しやすい体験プログラムを提供することで新たなボランティア人材の掘り起こしと定着を図っています。

また、幅広い層の都民に自然環境への関心を高めてもらうため、企業、NPO及び大学等と連携した東京グリーンシップ・アクション及び東京グリーン・キャンパス・プログラムを実施しています。



保全地域体験プログラム



東京グリーンシップ・アクション

### 保全地域の維持管理

都民の大切な財産である保全地域の良好な自然を、将来にわたり引き継いでいくため、支障木・危険木等の伐採及び剪定、保護柵や看板等の補修といった植生や施設の管理業務を行うとともに、講習会の開催、保全活動に使用する消耗品の貸与・支給等のボランティア団体への活動支援業務を行っています。



保全地域の風景



## 環境学習

「エネルギー」「廃棄物」「自然環境」など、私たちが住む地球には様々な環境課題が存在します。東京都環境公社では、各課題に様々な角度から取り組むとともに、都民のみなさんに環境対策について知っていただく機会を数多く用意しています。

水素の可能性を知ろう!



水素の力で生まれ変わる未来を見て、触って、体験できる学習施設、水素情報館「東京スイソミル」を運営しています。

里山に行こう! 触れよう!



森(雑木林)の手入れや田んぼの活動、自然観察、クラフト体験などの里山活動を行っています。

廃棄物の行方を追って理解しよう!



ごみの排出を抑制していくこと、資源を有効に使うことの大切さを理解してもらうため、埋立処分場関連施設の見学を実施しています。

地球の未来は“おうち”から守ろう!



家庭の省エネアドバイザー派遣や省エネハンドブック作成のほか、講師派遣、環境学習ツールの貸し出しを行っています。

環境を楽しく学べる  
多彩な取り組み

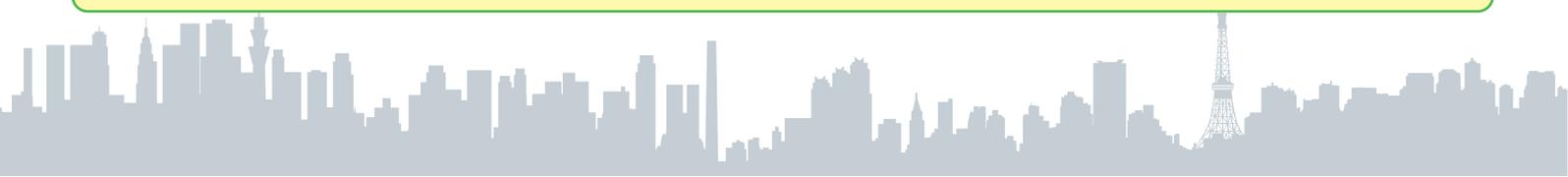
このほか、小学校の先生を対象に、教科学習に沿った環境学習プログラムを紹介し、体験していただく環境教育研修会や、都民を対象として、様々なテーマで環境について楽しく学び、考えるテーマ別環境学習講座なども実施しています。



小学校教員向け環境教育研修会



都民を対象としたテーマ別環境学習講座





# 資源循環

## 良好な都市環境を次世代に継承するために

### 廃棄物の適正処理と都市環境の保全

中央防波堤外側埋立処分場及び新海面処分場の延命化に向けて、受入指導や覆土作業等の埋立処分作業のほか、場内の環境保全作業を行っています。また、河川における衛生的環境の確保と美観の保持を図ることを目的に、都内30河川の清掃を行い、良好な河川環境の創出に寄与しています。



中央防波堤新海面処分場での作業



コンベア船による河川清掃作業

### 廃棄物処理施設の運転管理と技術支援

不燃ごみ処理センターや臨海副都心地域のごみ管路輸送収集システムの運転管理、清掃工場に設置されている排ガス分析計や水質分析計等の環境計測器の保守点検業務を行い、都内の円滑な廃棄物処理の実現に貢献しています。

また、廃棄物処理技術の知識・ノウハウを活用しながら、地方自治体等の依頼に基づき、公益的な立場で廃棄物処理施設の維持管理や施設の整備計画に伴う技術支援等を行っています。



中防不燃ごみ処理センター



自治体等のニーズに応じた点検作業を実施



あらゆるメーカーの様々な機種を点検

### 資源の循環利用及び適正処理に関する事業

都内の区市の家庭から排出される粗大ごみ及び家電リサイクル法の対象品目に対する収集の受付や、高品質な再生砕石を製造できる能力を持つ施設に対して認証を行うなど、資源の循環利用を推進しています。

また、都内の中小企業者等が所有する変圧器等のPCB廃棄物の収集運搬等費用の一部を助成する事業や、医療廃棄物処理の追跡管理等、廃棄物の適正処理を推進しています。

さらに、産業廃棄物の適正処理に向けて、排出事業者及び処理業者を対象とした講習会やセミナーを開催しています。



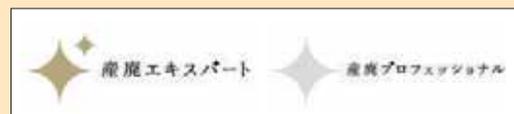
神田情報センター



産業廃棄物の適正処理に向けた講習会

#### 産業廃棄物処理業者優良性基準適合認定制度事業

「東京における産業廃棄物処理業者の適正処理・資源化の取り組みに係る優良性基準適合認定制度」の第三者評価機関として審査・評価を行い、優良な産廃処理業者を認定しています。



優良事業者に与えられるロゴマーク

#### 国際協力プロモーション事業(資源循環分野)

東京都が実施する資源循環分野における国際協力事業の事務局として、アジアを中心とした大都市共通の課題を協働で解決するために、廃棄物処理・リサイクルに関する東京の経験・技術を活用し、研修事業、視察受入、情報収集を行っています。

中央防波堤埋立処分場視察(バンコク都交流)





# 東京都環境科学研究所

## 東京の環境の改善・向上に向けて

### 研究所の役割

東京都環境科学研究所は、以下の3つの役割を柱に研究活動を実施する公的試験研究機関です。

環境施策の展開を支える	東京都の環境行政に資する調査研究を実施し、東京都の環境施策の展開に必要な科学的知見を提供します。
産学公との連携	研究等の実施に当たっては、大学や他の研究機関、民間等との連携を進めます。
幅広い環境研究	国や民間等からの外部資金を活用し、東京の環境の改善・向上に資する幅広い研究等を行います。

### 調査研究

東京都からの受託研究や首都大学東京等との共同研究、国・民間企業からの外部資金を活用しての研究など、東京都の環境行政に資する調査研究を実施しています。

自動車環境対策の総合的な取組に関する研究

資源循環に関する研究

微小粒子状物質の濃度低減等に関する研究

有害化学物質の分析法・環境実態の解明に関する研究

水環境の保全に関する研究

東京都におけるヒートアイランド現象等の実態に関する研究

水素蓄電を活用したまちづくりに向けた調査



大型専用シャシダイナモメータ



PM2.5測定装置と分析



有害化学物質の分析



海水採取調査

### 技術支援

自動車排出ガス試験、分析精度管理、都及び区市町村担当者を対象とした技術研修などの技術支援を行っています。

- ①自動車排出ガス試験
- ②行政検体の精度管理
- ③都及び区市町村の職員への技術支援
- ④国際環境協力に関する技術支援

### 研究成果及び環境情報の提供

公開研究発表会、年報、学会発表、研究所ニュース等で研究成果を発信するほか、都民向けに施設の一般公開、見学・視察の受入れを行っています。

また、資料室には約13万冊の環境関連の蔵書があり、開架式で貸出も行っていきます。



平成29年度公開研究発表会

当研究所は科学研究費助成事業（科研費）に応募できる研究機関に指定されています。

# 水素情報館 東京スイソミル Tokyo Hydrogen Museum



住所/東京都江東区潮見1-3-2  
電話/03-6666-6761  
開館時間/9:00~17:00(最終入館16:30)  
休館日/月曜日、年末年始(12月28日~1月4日)  
※月曜日が祝日の場合は開館し、翌日休館  
アクセス/・JR京葉線 潮見駅 徒歩8分  
・東京メトロ 有楽町線 辰巳駅 徒歩20分  
・都営バス 錦13乙(錦糸町⇄深川車庫)  
潮見一丁目下車徒歩1分

**水素の力で生まれ変わる未来を見て、触って、体験できる学習施設**  
平成28年7月にオープンした、水素情報館「東京スイソミル」は目に見えない水素のことや水素社会の将来像を見て触って体験しながら学べる学習施設です。1階の展示室はキャラクターと一緒に体験やクイズをしながら、水素エネルギーについて学びます。2階では自転車を使った水素の製造・発電体験や実物の水素関連製品に触れることもできます。さらに、外では燃料電池自動車を展示し、家電等を動かすデモも実施しています。その他にも、講習会やセミナー等多様な利用が可能な講義室が完備されています。



クイズゲームで  
目指せスイソマスター!



コミュニティ  
サイクルポートが  
あります。  
ご利用ください。

1F



水車で発電する  
仕組みを見てみよう!



楽しく学べる  
体験型展示が  
いっぱい!

2F



水素社会の  
暮らしを体験しよう!



2Fは  
事業者向けの  
講習会等にも  
利用されるよ



企業の最新技術や  
製品の展示コーナー



水素エネルギーを  
作って遊ぼう!



## 事業所のご案内

公益財団法人東京都環境公社  
(本社)



東京都墨田区江東橋4-26-5  
東京トラフィック錦糸町ビル8階  
・JR総武線 錦糸町駅 徒歩1分  
・東京メトロ 半蔵門線 錦糸町駅 徒歩1分  
・都バス 錦糸町駅(南口) 徒歩1分

東京都地球温暖化防止活動  
推進センター(クール・ネット東京)



東京都新宿区西新宿2-4-1  
新宿NSビル10階  
・JR新宿駅 西口 徒歩7分  
・都営地下鉄新宿線 京王線 新宿駅 徒歩6分  
・都営地下鉄大江戸線 都庁前駅 徒歩3分

東京都環境科学研究所



東京都江東区新砂1-7-5  
・東京メトロ 東西線 東陽町駅3番出口  
徒歩10分

中防管理事務所  
(環境局中防合同庁舎内)



東京都江東区青海三丁目地先  
・東京臨海高速鉄道 東京テレポート駅  
またはゆりかもめ  
テレコムセンター駅より都バス 中央防波堤行き  
環境局中防合同庁舎前下車



リサイクル適性(A)

この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。

公益財団法人 東京都環境公社

Tokyo Environmental Public Service Corporation

☎03(3644)2189

<https://www.tokyokankyo.jp>