

■環境啓発施設の視察まとめ(改訂版1)

施設名	エコプラザ西東京	えこつくる江東	多摩エコにこセンター	豊田市eco-T(エコト)	西宮市環境学習サポートセンター	中央区環境情報センター	京エコロジセンター	板橋区エコポリスセンター	港区エコプラザ		
施設写真											
1 施設概要	設置者	西東京市	江東区	多摩ニュータウン環境組合	豊田市	西宮市	中央区	京都市	板橋区	港区	
	開設年	平成20年	平成19年	平成14年	平成19年	平成17年	平成25年	平成14年	平成7年 (リニューアルオープンは平成27年)	平成20年	
	理念・基本的な考え方	環境の保全と循環型社会の形成につながる活動を普及。環境学習の場の提供。	「エコ」+「作る」+「江東」すべての生きものにとって住み良いエコロジーな環境を作る。生活と地球環境とつながり生き物と地球環境とつながり生きていける。調べ学習で自ら気づき、環境への視野を広げる。	「リサイクル・コミュニティーセンター」「地域」「わざ」「次世代」ごみの少ない暮らし方を学んだり、情報を得ることのできる施設。	・生活と環境のつながりを実感する ・人を介して「気づき」を育む ・「気づき」を行動に結びつける ・参加・体験を軸に市民が作り上げていく	環境学習を軸とした21世紀の持続可能なまちづくり。目標①学び合い②参加・協働③生物多様性④快適なまち⑤資源循環⑥温暖化防止⑦良好な環境⑧国際協力	環境問題をわかりやすく学ぶとともに、区民・事業者・区が連携し、環境活動の輪を広げる。	「低炭素」「循環型」「自然共生型」社会を目指す。「見て・触れて・考える」施設。市民・事業者・研究機関・NPOとのパートナーシップ。交流・発信・実践・検証の場。	「環境」について、触れて、感じて、学んで、いつのまにか今より詳しくなれる場所。	「低炭素社会」「自然共生型社会」「循環型社会」をテーマに、身近なエコ活動から、地球規模の規模のテーマまで、楽しいエコ発信基地。	
	構造など	鉄筋コンクリート造、地上2階、1,009㎡ *事務室・詰所含む 講座室、多目的スペース、など	鉄筋コンクリート造、地上2階、1,000㎡ 展示室、情報コーナー、ワークショップルーム、研修室など	鉄筋コンクリート造、地上2階、1,980㎡ リサイクル工房・リサイクル品販売コーナー、展示コーナーなど	2,080.83㎡、展示室、ホール、多目的室、図書コーナー、ワークショップルーム、調理室	鉄筋コンクリート造、1階部分の一部を使用 学習コーナー、図書コーナー、ミニ水族館	東京スクエアガーデン内6階、315㎡ *事務室除く 展示情報コーナー、交流室、研修室	鉄筋コンクリート造、地下1階、地上3階、2,700㎡ 企画展示コーナー、体験コーナー、図書コーナー、交流コーナーなど	鉄筋コンクリート造、地下1階、地上3階、3,712.43㎡ *地域センターとの複合施設 資料室、学習室、実験室など	鉄筋コンクリート造、地上1～3階を利用、1,157.98㎡ ホール、多目的室、会議室	
	環境配慮設備	雨水利用	○水撒き等	○トイレ		○				○トイレ	
		太陽光発電	○太陽光発電ガラス	○太陽光パネル		○太陽光発電		○太陽光発電		○太陽電池	
		風力発電		○風力発電		○風力発電				○風力発電	
		太陽熱利用							○放射熱→冷暖房システム	○太陽熱集熱器→90℃給	
		地熱利用						○地熱利用	○地熱利用		
		屋上緑化・菜園	○屋上緑化	○屋上緑化、菜園		○壁面緑化		○壁面緑化	○屋上菜園	○壁面・屋上緑化	○屋上緑化
		ビオトープ		○屋上ビオトープ					○屋上ビオトープ		○ビオトープ
		緑のカーテン	○		○		○				○
	遮熱・断熱・遮光	○高断熱ガラス、光触媒部材屋根			○複層ガラス、熱反射ガラス、外付ブラインド		○遮熱塗料、二重特殊ガラス	○二重壁構造			
その他	無水トイレ、エコセメント利用、コージエネレーション	ハイブリッド発電、ソーラーカー倉庫、田んぼ、堆肥置場		清掃工場の蒸気発電利用、高効率照明、排水・汚水の再利用		BEMS		トップライト・エコサークル(自然光を取り入れている)	床材などに区民の森の間伐材を利用		
開設経過	保谷・田無市の合併を機に特例債を活用した施設整備を検討。清掃職員詰所の移転も目的だった。開設2年前から市民参加で開設準備、リサイクルプラザとして市民団体等と議論してきた歴史がある。	2か所の清掃事務所の統合(清掃事務所庁舎の新設)に合わせ、従来からの環境に関する学習、活動、情報発信の拠点であった啓発施設の建て替えを行った。江東区はごみ処分の埋立地である夢の島を有し、ごみ処理問題が非常に身近で重要な問題だった。	八王子、多摩、町田にかかる多摩ニュータウン環境組合の清掃工場の建て替えに伴い、地元住民からの要望を踏まえ、併設のリサイクルセンターを開設した。	平成15年度からグリーンセンター併設の学習施設として市民参加で検討。開館前からボランティアを養成し、開館4年目からは市民NPOが運営。	前身は環境書籍1,500冊を揃える環境図書コーナーや、相談・ボランティア活動の拠点機能を持つ環境学習ルーム。江上庁舎内にあったが、平成17年に移転して開設した。	最先端の環境技術が取り入れられた東京スクエアガーデンの6階「京橋ステーション」内に設置。区条例により一定面積以上の建物建設の際には、行政機能の付加が義務付けられている。	京都市開催の「地球温暖化防止京都会議(COP3)」を記念し、環境学習・環境保全活動の拠点として開設。市内の環境NPOや消費者・事業者団体代表、学識経験者等による研究会、企画委員会等が開設に至るまで主体的な役割を果たした。	開設から20年が経過した27年度にリニューアル。大型展示は廃止し、有識者と区職員が環境保全活動の拠点として開設。市内の環境NPOや消費者・事業者団体代表、学識経験者等による研究会、企画委員会等が開設に至るまで主体的な役割を果たした。	平成5年にリサイクル系啓発施設として開設。平成20年に廃校跡地を民間に貸し付けて民間資金で施設を整備。1～3階を区が買い戻して移転開設した。平成13年からの検討を生かし、環境全般の普及啓発をする「エコプラザ」となった。		
立地条件・周辺環境	住宅地。保谷駅徒歩15分。周辺に保谷庁舎、スポーツセンター、こもれびホール等。	住宅地少ない。大きな道路沿い。潮見駅徒歩12分。周辺は海浜公園、運動公園がある。	住宅なし。大きな道路沿い。唐木田駅徒歩5分。清掃工場内併設。周辺に女子大・福祉センター等。	住宅なし。豊田市中心市街地から8km。末野原駅2.5km。清掃工場内併設。	商店街。コープの1階。西宮北口駅徒歩5分。利用者は小学生中心。	オフィス街。京橋駅すぐ、銀座一丁目駅・宝町駅徒歩2分、東京駅・有楽町駅徒歩6分。企業・在勤者利用多。	住宅地少ない。横に青少年科学博物館がある。竹田駅徒歩12分、藤森駅徒歩5分。無料送迎バスあり。	住宅地。志村坂上駅徒歩20分、ときわ台駅徒歩10分。無料送迎バスあり。	オフィス街。大使館あり。浜松町駅徒歩4分、大門駅徒歩3分。企業・在勤者・外国人利用多。		
主な業務	・講座、イベント等の実施 ・情報の発信 ・会議室の貸し出し *リサイクル品はシルバー人材センターが展示販売	・講座、イベント等の実施 ・常設展示室の設置、運営 ・ボランティアの養成 ・情報コーナーの設置、運営 ・部屋の貸し出し	・粗大ごみのリサイクル販売 ・講座、イベントの実施 ・情報の発信 ・食器のリサイクル ・子どもエコクラブの運営(工作教室・イベントなど)	・環境講座の開催 ・施設見学対応 ・展示の更新 ・市民フォーラムの開催 ・地域等への派遣・出前授業 ・子どもエコクラブ ・環境学習教材の貸し出し	・環境学習相談窓口 ・環境学習のサポート ・地域の環境活動のサポート ・情報の発信 ・川の学習拠点(ミニミニ水族館)	・研修室の貸し出し ・講座、イベント等の実施 ・情報の発信 ・活動登録団体による企画展示、活動発表会	・講座、イベント等の実施 ・ボランティアの養成、支援 ・外部イベントへの出展 ・環境保全活動への助成 ・情報発信 ・地域社会への提案 ・会議室の貸し出し	・講座、イベント等の実施 ・出前授業 ・情報の発信 ・会議室の貸し出し ・事業者連携による企画展示	・講座、イベント等の実施 ・情報の発信 ・会議室の貸し出し ・事業者連携による企画展示		
休館日	第3月曜日、年末年始	月曜日、年末年始	月曜日、年末年始	月曜日・年末年始	月曜日、年末年始	年末年始のみ	木曜日、年末年始	第3月曜日、年末年始	第4月曜日、年末年始		
開館時間	9時～21時30分	9時～17時 *常設展示室は9時30分から	10時～17時	9時～17時(事前予約で21時まで延長可)	9時～17時	9時～21時	9時～21時 *展示コーナーは17時まで	9時～17時 *施設貸出は21時30分まで	9時30分～20時		

■環境啓発施設の視察まとめ(改訂版1)

施設名	エコプラザ西東京	えこつくる江東	多摩エコにこセンター	豊田市eco-T(エコット)	西宮市環境学習サポートセンター	中央区環境情報センター	京エコロジーセンター	板橋区エコポリスセンター	港区エコプラザ		
公の施設	○	○	○	×	×	○	○	○	○		
運営者	直営 建物管理 職員 事業運営 職員 ・市民中心の協力が各種事業支援とチーム活動(リユース・園芸・書籍映像・工作・エコイメーリアップ・宣伝)をしている。 ・市民嘱託職員5名が講座等の企画、立案、運営を担当、市民目線を生かしている。	直営 建物管理 職員 事業運営 職員 ・事業の一部を環境活動団体の連合体に委託している。 ・展示室等を案内するエコサポーター(3年登録)を養成している。	委託 建物管理 職員 事業運営 NPO法人東京・多摩リサイクル市民連邦 ・組合と運営団体との定例会議を月1回実施、課題や改善点を共有、協議している。	委託 建物管理 職員+NPO法人とよたエコプロジェクト(日常点検・備品管理等) 事業運営 NPO法人とよたエコプロジェクト ・行政→運営、NPO→活動、市民→インタープリター、の役割分担により、スムーズな運営を目指している。	委託 建物管理 職員 事業運営 NPO法人子ども環境活動支援協会(LEAF)	委託 建物管理 職員 事業運営 (株)小学館集英社プロダクション ・大企業の本社や組織力のある環境団体が多く、連携が実現しやすい環境にある。 ・運営事業者の企画力が生かされた事業が展開されている。	指定管理 公益財団法人京都市環境保全活動推進協会 ・担い手を養成するための連続講座に力を入れている。 エコメイト(任期3年) エコサポーター(エコメイト卒業生)	指定管理 H27～環境立区いたばし(2社JV) 建物管理:(株)東急コミュニティー 事業運営:(株)学研教育出版 H29～板橋エコみらいプロジェクト(4社JV) 建物管理:東京ビジネスサービス(株)、(官公需適格組合)板橋建物総合管理共同組合 事業運営:(株)小学館集英社プロダクション、東京パワテック(株)	指定管理 (株)キャリアライズ ・企業等との会議体を発足し、連携している。		
職員体制	5名(1日3名体制) *すべて非常勤嘱託	8名 正規3名、再任用1名 非常勤嘱託4名	8名(1日3名体制) 正規2名 パート6名	スタッフ8名(専従3、パート5) インタープリター69名 学習コーディネーター5名	スタッフ 平日1名、休日2名 サポーター 1～3名	8名 常勤3名、非常勤5名 *常時2名。2交代制。	16名 エコメイト51名 エコサポーター122名	施設管理:2名+α 事業運営 正規13名 *事業運営に関する職員はすべて正規職員、仕様書上、非常勤は認めていない。	7名 常勤6名 非常勤1名		
ランニングコスト	合計	事業費 計3,902万円	事業費 計4,100万円	事業費1,900万円	委託料4,800万円、リユース工房200万円 ※	2,100万円	運営費3,300万円(事業費込)	指定管理委託料 H26 1億5,257万円	指定管理委託料 1億4,250万円	指定管理委託料 7,235万円	
	人件費	事業の人件費1,251万円	運営費3,100万円	人件費1,100万円	※	自然環境センター一括委託施設管理費700万円		7,661万円	—	人件費3,616万円	
	施設管理経費	—	—	—	※	—	—	—	維持管理費4,030万円	施設管理経費629万円	
	事業運営費	事業費2,651万円	事業費1,000万円	800万円	※	事業費1,400万円	—	6,577万円	事業費1,539万円	事業運営費1,786万円	
	光熱水費	—	—	—	—	—	—	—	—	光熱水費37万円	
	修繕費	—	—	—	—	—	—	—	—	修繕費:220万円	
その他		エコサポーターへの費用弁償 展示説明1回1,000円	事業費内訳(委託料1,600万円+リサイクル品売上300万円)	インタープリターへの交通費1回2,000円			業務委託費212万円 その他4,525万円 差引収支345万円		その他:776万円 差引収支:169万円		
2 運営	アクティビティ	来場者数	H27	H26	H27	H26	H28	H26	H27	H26	H27
		貸館	多目的室2室、講座室2室	研修室、ワークショップ室はあるが、貸し出しはなし。	多目的室 3室	ワークショールーム2室、調理室1室、多目的室1室 登録団体のみ利用可	なし	研修室利用(2室) 15,105人	入館者:100,701人 会議室2室、視聴覚室1室、実習室2室、4,894人(440件)	来館者:143,111人 視聴覚ホール1室 環境学習室1室	利用者:54,462人 会議室2室 登録団体利用のみ:503回
		見学			清掃工場:2407人(60団体)			展示室来館:7,024人	団体:5,859人(183団体)		
		講座・イベント	環境講座:1,828人(38講座、77回)	講座・ワークショップ・講演会:22,129人(21回)	講座:1,032人(121講座)	施設内講座:60回1,161人	体験:52件(34小学校) 地域団体・施設への活動支援:585名と10組(13回)		エコ学習:3,944人(132件) 館外事業:5,865人(36回)	啓発事業・イベント・その他:96,460人	実施事業数:138事業
		リーダー養成	協力員:26人	エコサポーター養成講座:4日間、修了者19人(延べ331人)	登録制無償ボランティア(エコメイト)				エコメイト養成講座:受講21人、登録16人、6回 スタッフアップ講座(環境ボランティア向け):11回	指導者養成講座参加:150人 かんきょう観察委員登録:67人	
		出前講座 講師派遣		小学校4校(12クラス)		出前講座:122回3,653人	保育士・教員研修:12回 企業:3社、参加者104名		出前講座・講師派遣:10件	363回(保育園・幼稚園・小学校等)	
		団体連携	登録:24団体(H29) 登録団体を講師とした講座開催、団体の事業のPR				エココミュニティ会議等活動コーディネート(会議・イベント支援):40回	交流室利用者:1,249人	エコ学区への学習会:2,516人(46回)、相談・ヒアリング・取材:300回超	環境活動団体登録:20団体 ボランティアなど参加:990人 団体への場の提供:1,396件	
		情報発信	リユース掲示板	メルマガ登録:600件 図書貸し出し:少ない PC閲覧:少ない	リユース掲示板	イベント出展:約18,000人	エココミュニティ情報掲示板		資料貸出2,215冊、ビデオDVD1,739人、新規カード登録者156人	エコウィザー:1,117人(4回) 環境なんでも見本市:2,968人(2回)	
利用料	午前/午後・夜間/全日 多①1,350/1,800/4,950 多②1,500/2,000/5,500 講座 400/550/1,500 *登録団体約4割引	貸出施設なし	多目的室1時間200円 レンタル自転車 1時間以内 100円 3時間以内 200円 5時間以内 300円	無料	貸出施設なし	午前1,900/午後2,500 夜間3,100/全日6,800 *登録団体7割引	午前/午後/夜間 会①2,000/2,600/2,900 会②1,600/2,100/2,400 視聴4,100/5,300/6,100 実習2,100/2,800/3,100 (附属設備別料金)	午前/午後・夜間 視聴覚 1,700/2,000 学習室 910/1,100 *登録団体は減免有。	無料		
特徴			・リサイクル品の売上収入を運営費に充てている。	・「環境モデル都市」。	・平成15年に全国初の「環境学習都市宣言」。運営団体を軸に多様な環境学習が進められ、家庭、地域、学校など、全生活領域に浸透している。		・正規職員の専門性の向上を図るため、様々な研修等に参加している。	・講座等の事業数が多く、内容も充実している。	・大使館や大企業と連携した取り組みや、大人、在勤者向けの事業が充実している。		