

関西広域連携協議会では、この度、関西地域における様々な環境保全の実践的な取組を紹介することを通じて環境問題の解決に貢献するとともに、国内外との交流の輪を広げることを目的に、新たなウェブサイトを作成しました。

このサイトでは、環境問題に取り組んでいる企業、団体、行政機関等のうち、海外からの視察や研修を受け入れていただける事業所を紹介しています。

今後、このサイトの情報を基に、関西とアジア諸国をはじめとする諸外国との間に、環境分野を通じた交流が更に深まることを期待します。

1 名称

ようこそ「環境共生圏・関西」へ ～アジアとともに発展する関西の環境保全活動～

2 開設日

平成18年3月28日

3 URL

(1) 日本語版 <http://www.kansai.gr.jp/environment/index.html>

(2) 英語版 http://www.kansai.gr.jp/environment/index_e.html

4 特長

関西という広域エリアで、環境保全の事例について、研修や視察ができる関西の企業、団体、行政機関等の施設や取組151件を日・英の2か国語で紹介。

複数府県にまたがる10通りのモデルコースを提案。

取組分野別、施設種類別及び府県別での検索が可能。

5 サイトの概要

(1) 環境保全の取組事例

掲載事例数 151件

団体の属性別内訳

公共機関68件、民間企業54件、大学・NPO・団体29件

KC構成団体の府県別事例数

福井県17件、三重県10件、滋賀県19件、京都府・京都市22件、大阪府・大阪市37件、兵庫県・神戸市20件、奈良県14件、和歌山県8件、徳島県4件

(2) 関西環境保全視察モデルコース

一般ごみの分別・リサイクル	エネルギー・発電
ペットボトル・ガラスびんのリサイクル	水質保全・水質浄化
自動車のリサイクル	生物多様性の保全
家電製品・紙・発泡スチロールのリサイクル	森林保全・水源の森づくり
廃食用油リサイクル・バイオディーゼル	環境学習・情報発信施設

(3) 検索システムの概要

各環境保全活動(施策)の取組分野別検索(15分類)

1. 大気汚染	5. 廃棄物・リサイクル	9. 酸性雨防止	13. 生物多様性の保全
2. 水環境保全	6. 有害化学物質	10. 海洋環境保全	14. 環境保全全般
3. 騒音・振動	7. 地球温暖化	11. エネルギー -	15. その他
4. 土壌汚染	8. オゾン層の保護	12. 森林保全	

施設種類別検索(訪問先施設のイメージからの検索)

施設種類項目	項目の説明
1. 環境学習施設	不特定多数の人に環境問題について学んでもらうことを目的として設置された建物、又は環境問題について広く学ぶことを可能とする施設。
2. 調査・分析等試験研究機関	環境問題に関する調査・研究を行う機関、又は調査分析手法の蓄積がある機関で、官公庁、民間、法人等により設置されている施設。
3. 学校・大学等教育研究機関	小学校、中学校、高等学校、大学、大学院等の教育機関又は研究機関の施設。
4. 発電所、ダム、エネルギー - 施設	事例内容が発電所、ダム、エネルギー - 関連施設で、訪問先が現場であったり、事務所から現場に案内可能な施設。
5. 下水道処理、排水処理、浄化関連施設	下水道処理場、排水処理施設、河川浄化施設等。
6. 廃棄物処理施設、リサイクル施設	公的又は民間機関が業として取り組んでいる施設。
7. 工場、事業所	民間事業者の製品リサイクル場や工場内での施設・設備の工夫現場。
8. 事務所	環境配慮型の工夫等がされている民間企業の事務所(オフィス)。
9. 官公庁	行政施策の説明(関連施設視察含む。)
10. その他の団体の施設	NPO法人、農事組合法人、民間団体の施設やフィールド。
11. その他	企業や各団体の広報施設等。又、上記のどこにも該当しないもの。

6 添付資料

(1) サイト画面イメージ(トップページ、個別事例表サンプル)

(2) 掲載事例概要一覧表

(3) 関西環境保全視察モデルコース(10コース)

[<<English>>](#)

ようこそ「環境共生圏・関西」へ ～アジアとともに発展する関西の環境保全活動～

関西広域連携協議会では、関西地域における様々な環境保全の実践的な取組を紹介することを通じて、環境問題の解決に貢献するとともに、国内外との交流の輪を広げるため、このホームページを作成いたしました。

環境問題に取り組んでいる企業、団体、行政機関のうち、海外からの視察や研修を受け入れていただける事業所を紹介しています。事前に必ず連絡し、予約方法等を確認して下さい。



個別事例

[<<モデルコース>>](#)

テーマ別

- | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 大気汚染 | <input type="checkbox"/> 水環境保全 | <input type="checkbox"/> 騒音・振動 | <input type="checkbox"/> 土壌汚染 |
| <input type="checkbox"/> 廃棄物・リサイクル | <input type="checkbox"/> 有害化学物質 | <input type="checkbox"/> 地球温暖化 | <input type="checkbox"/> オゾン層の保護 |
| <input type="checkbox"/> 酸性雨防止 | <input type="checkbox"/> 海洋環境保全 | <input type="checkbox"/> エネルギー | <input type="checkbox"/> 森林保全 |
| <input type="checkbox"/> 生物多様性の保全 | <input type="checkbox"/> 環境保全全般 | <input type="checkbox"/> その他 | |

施設種類別

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 環境学習施設 | <input type="checkbox"/> 調査・分析等試験研究機関 |
| <input type="checkbox"/> 学校・大学等教育研究機関 | <input type="checkbox"/> 発電所、ダム、エネルギー施設 |
| <input type="checkbox"/> 下水道処理、排水処理、浄化関連施設 | <input type="checkbox"/> 廃棄物処理施設、リサイクル施設 |
| <input type="checkbox"/> 工場、事業所 | <input type="checkbox"/> 事務所 |
| <input type="checkbox"/> 官公庁 | <input type="checkbox"/> その他の団体の施設 |
| <input type="checkbox"/> その他 | |



エリア別

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 福井県 | <input type="checkbox"/> 滋賀県 | <input type="checkbox"/> 大阪府 | <input type="checkbox"/> 奈良県 | <input type="checkbox"/> 徳島県 |
| <input type="checkbox"/> 三重県 | <input type="checkbox"/> 京都府 | <input type="checkbox"/> 兵庫県 | <input type="checkbox"/> 和歌山県 | |

観光スポットガイド
こちらをクリック！

キーワード



リセット

検索

[▲ページトップへ](#)

関西環境保全視察モデルコース

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ● 一般ごみの分別・リサイクル | ● ペットボトル・ガラスびんのリサイクル |
| ● 自動車のリサイクル | ● 家電製品・紙・発砲スチロールのリサイクル |
| ● 廃食用油リサイクル・バイオディーゼル | ● エネルギー・発電 |
| ● 水質保全・水質浄化 | ● 生物多様性の保全 |
| ● 森林保全・水源の森づくり | ● 環境学習・情報発信施設 |

このホームページに掲載されている写真は、事例提供機関から承諾をいただいたうえで使用させていただいているものであり、他への転用はできません。

<<Japanese>>

Welcome to Kansai, the Eco-friendly Region

~Environmental Conservation Activities of the Kansai Region developing together with other Asian countries~

The Kansai Council has created this website, which presents various practical environmental conservation activities implemented in the Kansai region, to contribute to the resolution of environmental problems while promoting exchanges with other regions in Japan and abroad.

From among the businesses, organizations and administrative agencies that are currently engaged in dealing with environmental issues, here are introduced those that accept requests from overseas applicants for facility observation tours and training programs. Be sure to make contact in advance to find out how to make reservations.



Search

<<Model Courses>>

Theme Category

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Air pollution | <input type="checkbox"/> Freshwater environmental conservation | <input type="checkbox"/> Noise and vibration |
| <input type="checkbox"/> Soil contamination | <input type="checkbox"/> Waste and recycling | <input type="checkbox"/> Hazardous chemical substances |
| <input type="checkbox"/> Global warming | <input type="checkbox"/> Protection of the ozone layer | <input type="checkbox"/> Acid rain abatement |
| <input type="checkbox"/> Marine environmental conservation | <input type="checkbox"/> Energy | <input type="checkbox"/> Forest conservation |
| <input type="checkbox"/> Biodiversity conservation | <input type="checkbox"/> Overall environmental conservation | <input type="checkbox"/> Others |

Type of facility

- Environmental education facility
- Testing/research institution (e.g., survey/analysis institution)
- Educational research institution (e.g., school, college)
- Power station, dam, energy facility
- Sewerage treatment, wastewater treatment, purification-related facility
- Waste treatment/disposal facility, recycling facility
- Plant
- Office
- Government and municipal offices
- Other organization facility
- Others



Areas (By Prefecture)

- | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fukui | <input type="checkbox"/> Shiga | <input type="checkbox"/> Osaka | <input type="checkbox"/> Nara | <input type="checkbox"/> Tokushima |
| <input type="checkbox"/> Mie | <input type="checkbox"/> Kyoto | <input type="checkbox"/> Hyogo | <input type="checkbox"/> Wakayama | |

Tourist Spot Guide
Click Here!

Keyword Please type in a keyword



Reset Search

Model course

- [Separate Collection and Recycling of Domestic Waste](#)
- [Recycling of PET Bottles and Glass Bottles](#)
- [Recycling of Automobiles](#)
- [Recycling of Home Appliances, Paper and Expanded Polystyrene](#)
- [Recycling of Waste Cooking Oil and Bio-diesel](#)
- [Energy and Power Generation](#)
- [Water Quality Conservation and Water Purification](#)
- [Biodiversity Conservation](#)
- [Forest Conservation and Water Source Forest Development](#)
- [Environmental Education and Information Dissemination Facilities](#)

The photographs shown on this website are used with permission from each of the introduced organizations, and therefore their use for other purposes is prohibited.

(個別事例表のサンプル)

大阪府環境情報センター（事例1）

【企画総務室企画総務課】

NO. 271012

組織概要

こちらのホームページをご覧ください。

大阪府環境情報センター

<http://www.epcc.pref.osaka.jp/center/>



業務内容

1. 環境情報の発信
2. 環境教育・学習の推進
3. 環境の監視・分析及び調査研究
4. 環境に関する研究開発支援
5. 国際協力の推進

環境保全への取組内容

【研修内容】

環境情報センターの業務全般の概要等の説明及び施設見学（1～2時間程度）。

設置目的

府下の公害の状況を把握し、公害の防止のために必要な措置を適正に実施するために設置された。

センターのもつ上記5つの機能について説明

見学施設・体験学習フィールド

見学施設	大阪府環境情報センター
体験フィールド	-

説明言語

日本語	
英語	-
その他言語	-

海外からの研修受入れ可否

	* 通訳者の同伴が必要。
--	--------------

所要時間

半日	
1日	-
その他	-
個別相談の可否	-

研修対象者の目安

行政機関・政府機関の職員	
企業の環境推進担当者	
研究者	-
環境教育指導者	
環境問題に取り組む地域のリーダー	
その他	-

最大受入れ人数

一回当たり	20名	受講内容により異なるため要確認	-
-------	-----	-----------------	---

研修・視察料金

必要	-	不要	
その他	-		

その他の条件

見学については、夜間を除く月曜から金曜日まで。
また、業務の内容等により、見学できないこともあるため、極力、早い時点で事前相談が必要。

交通案内

J R 環状線または大阪市営地下鉄中央線・鶴見緑地線 「森ノ宮駅」から徒歩5分

備 考

資料として、環境情報センターのパンフレットが有ります。

申し込み用紙について、定められた様式は有りませんが、最低限の記入項目を記載した見本を作製している。
ホームページ等には掲載していないため、個別に問い合わせが必要。

問合せ先

(お申込みされる前に必ずお問い合わせ下さい。)

郵送	〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道1-3-62
TEL	06-6972-1321(内線312)
FAX	06-6972-7665
E-mail	planning@mbox.epcc.pref.osaka.jp
担当窓口	大阪府環境情報センター 企画総務室企画総務課

申込み先

郵送	〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道1-3-62
TEL	06-6972-1321(内線312)
FAX	06-6972-7665
E-mail	planning@mbox.epcc.pref.osaka.jp
担当窓口	大阪府環境情報センター 企画総務室企画総務課

(個別事例表のサンプル)

Environmental Pollution Control Center, Osaka Prefectural Government (1)

NO. 272012

Organization Outline

Visit our website as shown below.

Environmental Pollution Control Center, Osaka Prefectural Government

<http://www.epcc.pref.osaka.jp/center/english/>



Organization Activities

1. Provision of environmental information
2. Promotion of environmental education/studies
3. Monitoring/analysis of the environment and research/investigation
4. Support for environment-related research and development
5. Promotion of international cooperation

Environmental Protection Activities

[Training Program]

An explanation of the major activities of the Environmental Pollution Control Center and an observation tour of the facility (approx. 1 - 2 hours)

- Aims of establishment
The Center was originally established to assess the status of pollution of Osaka Prefecture and implement appropriate pollution prevention measures.
- An explanation will be given about the five major functions of the Center, as stated above.

Facilities for Environmental Studies

Facility	Environmental Pollution Control Center
Program Area	—

Language(s) Used

Japanese	✓
English	—
Other language(s)	—

Acceptance of Overseas Trainees

Accepted	* Interpreter needed
----------	----------------------

Time Required

Half a day	✓
One day	—
Others	—
Individual Request	—

Target Trainees

Governmental agency employee	✓
Company employee in charge of environmental protection promotion	✓
Researcher	—
Environmental education instructor	✓
Local community leader working on environmental issues	✓
Others	—

Number of Acceptable Trainees

Per training session	20	Varies depending on the contents of training	—
----------------------	----	--	---

Training/Facility Tour Fee

Needed	—	Not Needed	✓
Others	—		

Other Conditions

Tours of the facility are available from Monday to Friday, excluding night time.
A tour may not be available due to business-related reasons; please contact us in advance.

Access

About a 5-minute walk from Morinomiya Station on JR Loop Line or Subway Chuo/Tsurumi Ryokuchi Line

Remarks

- Pamphlets of the Environmental Pollution Control Center are available.
- There are no designated application forms, but there is a sample form that includes the information to be provided by program participants. This sample form is not available on the website, but can be obtained upon request. So please contact us in advance.

Inquiry

(Be sure to make contact in advance before submitting an application.)

Language Available		Japanese	English	Others
Mailing Address	1-3-62 Nakamichi, Higashinari-ku, Osaka 537-0025	✓	—	—
TEL	+81-6 – 6972 – 1321 (Extension 312)	✓	—	—
FAX	+81-6 – 6972 – 7665	✓	—	—
E-mail	planning@mbox.epcc.pref.osaka.jp	✓	—	—
Section in Charge	Planning and General Affairs Section, Planning and General Affairs Division, Environmental Pollution Control Center, Osaka Prefectural Government			

Application

Language Available		Japanese	English	Others
Mailing Address	1-3-62 Nakamichi, Higashinari-ku, Osaka 537-0025	✓	—	—
TEL	+81-6 – 6972 – 1321 (Extension 312)	✓	—	—
FAX	+81-6 – 6972 – 7665	✓	—	—
E-mail	planning@mbox.epcc.pref.osaka.jp	✓	—	—
Section in Charge	Planning and General Affairs Section, Planning and General Affairs Division, Environmental Pollution Control Center, Osaka Prefectural Government			

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成 団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別 検索分類	施設種類別 検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
福井県	181001	川研ファインケミカル株式会社 福井工場	5	7	工場で排出されるアルコール等の副産物の再使用や工程排水の生物処理等の取組。
福井県	181002	清川メッキ工業株式会社	5,6	7	メッキ処理から発生する廃棄物排出量の削減。排水処理のリサイクル化や有害化学物質の削減。
福井県	181003	株式会社 白崎ホールディングス	5	7	レーザープリンター用トナーカートリッジの再生と環境保全への効果。
福井県	181004	株式会社 ダイエイ	5,7	6	廃棄物の処理及びリサイクルの取組と廃棄物の収集運搬におけるエコドライブの取組。
福井県	181005	敦賀セメント株式会社	5	7	様々な産業より発生する廃棄物・副産物を受け入れ、セメント製造の原料及び燃料として活用。
福井県	181006	日本エコカ工業株式会社	5	6	使用済自動車の手分解によるリユースや素材としてのリサイクルの実施。
福井県	181007	福井県民生活協同組合	5	10	容器包装のリサイクル回収を目的とした容器プラスチック及び紙製容器の店頭回収。
福井県	181008	福井日本電気株式会社(事例1)	5	7	半導体製品の製造企業における廃棄物・リサイクル処理。
福井県	181009	福井日本電気株式会社(事例2)	7	7	半導体製品の製造企業における地球温暖化対策。
福井県	181010	富士ゼロックス株式会社 福井営業所	5	8	OA機器の販売・保守を行う企業の事務所に おける廃棄物・リサイクルの取組。
福井県	181011	株式会社 リコー 福井事業所	5	7	OA機器関連消耗品を製造している企業の廃棄物の発生抑制を主眼とした省資源活動。
福井県	181012	パナソニック エレクトロニックデバイス若狭株式会社	7	7	「計測・診断・制御するEconetシステム」による省エネルギー推進。
福井県	181013	福井県衛生環境研究センター (事例1)	1	2	「テレメータシステム」による大気汚染の常時監視。酸性雨の調査研究。「環境情報総合処理システム」の運用。
福井県	181014	福井県衛生環境研究センター (事例2)	2	2	公共水域の水質常時監視や工場・事業場排水の監視。湖沼の富栄養化等の調査研究。「環境情報総合処理システム」の運用。
福井県	181015	福井県海浜自然センター	13	1,2	三方海中公園を主体とした海の利用促進と自然保護思想の普及啓発施設。海の生物に関する体験学習可。
福井県	181016	福井県自然保護センター	13	1,2	ふるさと福井の自然を正しく理解し、これを守り育てる心を養うための拠点施設。一般向け保全作業型自然観察会等の取組。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
福井県	181017	福井県総合グリーンセンター	12	1,2	緑化に関する技術、知識についての普及啓発や森林・林業の技術研究開発。
三重県	241001	味の素株式会社 東海事業所	13	7	コンビナート地域の工場内に自然保護区域を設定し、野鳥を保護。
三重県	241002	速水林業	12	7	日本で最初にFSC森林認証を取得した尾鷲ヒノキの林の見学や林業作業の体験。
三重県	241003	海の博物館	10	1	漁師・船乗り・海辺に住む人が、海と親しく付き合ってきた歴史と現在、さらに未来を伝える「海と人間」の博物館。
三重県	241004	よのペットボトルリサイクル株式会社	5	6	自治体が主に分別収集した使用済みPETボトルの再生処理加工と再商品化の取組。
三重県	241005	株式会社 オートセンターモリ エコワールド事業部	5	6	環境負荷を最小限におさえる為、使用済自動車を細かく手分別すること等により100%に近いリサイクルを実施。
三重県	241006	農事組合法人 伊賀の里 モクモク手づくりファーム	5	10	食と農をテーマにした集客観光施設としての、3Rを中心とした環境保全の取組。
三重県	241007	エス・エヌ・ケー・テクノ株式会社	5	7	企業の事業活動から収集される廃棄物を資源化し有効活用することによる環境保全の取組。
三重県	241008	本田技研工業株式会社 鈴鹿製作所	5	7	自動車製造企業における環境の取組。省エネルギー、資源リサイクル、廃棄物削減を事例とした設備や現場見学。
三重県	241009	戸田家	5	7	旅館から出る生ごみの堆肥化。厨房から出る廃食用油をバイオディーゼル燃料に精製し、送迎用バス等の燃料に利用。
三重県	241010	三重中央開発株式会社	5	7	廃棄物の収集運搬、中間処理、管理型最終処分という一貫処理システムを通じた、資源循環システムの構築。
滋賀県	251001	滋賀県琵琶湖環境部自然環境保全課 琵琶湖レジャー対策室	2,3,15	9	「琵琶湖のレジャー利用の適正化に関する条例」の施行による環境保全等の取組。
滋賀県	251002	滋賀県琵琶湖環境部 林務緑政課	12	9	「琵琶湖森林づくり条例」の施行と、その実現のための「琵琶湖森林づくり基本計画」。
滋賀県	251003	滋賀県琵琶湖環境部下水道計画課・下水道建設課(滋賀県湖南中部流域下水道事務所)	2	5	市街地から雨水と共に流出する汚濁水を浄化し、琵琶湖へ流入する汚濁負荷を軽減する取組。
滋賀県	251004	滋賀県琵琶湖環境部下水道計画課・下水道建設課(財団法人 滋賀県下水道公社 湖南中部事務所)	2	5	下水道処理施設において、現在の高度処理よりも進んだ超高度処理を導入する際の維持管理費削減と最適運転手法の調査。
滋賀県	251005	滋賀県琵琶湖環境部 環境管理課	2	9	湖に流入する窒素・りん等の総合的な対策を定めた「滋賀県琵琶湖の富栄養化の防止に関する条例」。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
滋賀県	251006	滋賀県農政水産部 環境こだわり農業課	2,15	9	「環境こだわり農業推進条例」の施行と環境こだわり農業推進の取組。
滋賀県	251007	滋賀県立 琵琶湖・環境科学研究センター	1,2,14	2	琵琶湖と滋賀県の環境に関する総合的な試験研究機関。
滋賀県	251008	滋賀県立 琵琶湖博物館	14	1,2	琵琶湖とその集水域及び淀川流域の自然、歴史、暮らしの理解を深め、「湖と人間」の新しい共存関係の構築をめざす。
滋賀県	251009	滋賀県立 びわ湖フローティングスクール	15	1	学校教育の一環として、学習船「うみのこ」を使い、「琵琶湖」を舞台に環境学習を中心とした宿泊体験学習を実施。
滋賀県	251010	財団法人 国際湖沼環境委員会 (ILEC)	2	3	世界の湖沼環境に関する調査研究事業、途上国での湖沼環境保全に係る研修支援事業などを実施。
滋賀県	251011	財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構 (琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センター)	2	3,5	植物や土壌を使った水質浄化施設の機能や新しい水質浄化技術の開発状況の説明。
滋賀県	251012	あいとうエコプラザ「菜の花館」	11	4,10	バイオマス資源の利活用を図るための、菜の花エコプロジェクトの推進やBDFの製造と普及等の取組。
滋賀県	251013	特定非営利活動法人 びわこ豊穡の郷	2	10	琵琶湖南部の赤野井湾の水質改善を図るために実施しているNPOの取組。
滋賀県	251014	特定非営利活動法人 蒲生野考現倶楽部 (がもうのこうげんくらぶ)	2	10	三世代交流を軸に身近な環境文化調査と環境保全活動を行うことを目的に市民活動団体としてスタートしたNPOの取組。
滋賀県	251015	特定非営利活動法人 エコロカル ヤス ドット コム	7	10	環境インフラの設置に地域通貨を介在させた取組を実施し、太陽光発電を公共施設に設置。
滋賀県	251016	特定非営利活動法人 やまんばの会	12	10	里山の維持・整備を通じ、子供たちを対象にした体験型環境学習の実施。
滋賀県	251017	里山保全活動団体 遊林会	13	10	生物多様性を実現するための森林保全活動の実施。子供を主とした自然体験、環境学習プログラムの実施。
滋賀県	251018	キリンビール株式会社 滋賀工場	12	7	ビール、発泡酒、清涼飲料水製造企業の水資源を守る活動の取組。
滋賀県	251019	東洋カレット株式会社	5	6	ガラスびんのリサイクル。
京都府	261001	京都府企画環境部	14	9	京都府の環境行政の取組全般。
京都府	261002	京都府保健環境研究所	14	2	環境に関する技術研修や都市型ビオトープでの生態系の保全の取組等。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成 団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別 検索分類	施設種類別 検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
京都府	261003	京都府畜産技術センター	5	2	畜産廃水処理、有機物リサイクルの取組。
京都府	261004	京都府農林水産部森林保全課	7	9	公共事業における木材利用を通じた地球温暖化防止に貢献する取組。
京都府	261005	京都府公営企業管理事務所	7,11	4	丹後半島の太鼓山風力発電所は、風車6基で最大4,500KWの出力。
京都府	261006	風のがっこう京都	11	1	環境学習、再生可能エネルギーに関する研修、自然体験学習等の実施。
京都府	261007	鴨川を美しくする会	2	10	河川美化と環境保全の輪の広がりを目的として結成されたボランティア団体。美化活動及び啓発活動。
京都府	261008	特定非営利活動法人 ビオトープネットワーク京都	13	10	ビオトープの普及啓発・環境教育、里山再生等自然環境の保全・再生・創造の取組。
京都府	261009	綾部トーヨーゴム株式会社	5	7	プラスチック製品製造業における、廃棄物の分別と削減の取組。
京都府	261010	エスペック株式会社	2	7	環境試験器の製造・販売会社の水環境保全、潜在自然増生による緑化手法、環境マネジメント構築の取組。
京都府	261011	株式会社 島津製作所	15	7	精密機械製造業の環境分析技術・浄化技術の紹介、環境マネジメントと環境ビジネス創出など。
京都府	261012	大日本スクリーン製造株式会社 久世事業所	5	7	光学式検査・測定装置等の製造・販売等業務における廃棄物対策と省エネ製品製造の取組。
京都府	261013	大日本スクリーン製造株式会社 本社	7	7	事業所における省エネルギー、CO2排出量削減、環境改善の取組。
京都府	261014	株式会社 堀場製作所	1	7	計測機器製造販売企業の自動車排ガス測定の実演、製造現場の見学等。
京都市	261101	京都光華女子大学短期大学部	7	3	ヒートアイランド対策として、京都で初めて大学に屋上庭園を設置した取組。
京都市	261102	京都市東北部クリーンセンター	5	6	一般廃棄物処理施設の最新排ガス処理設備、ごみのエネルギー変換、周辺の自然環境との調和の取組。
京都市	261103	京都市東部クリーンセンター	5	6	一般廃棄物処理施設の公害防止対策、余熱利用、緩衝緑地帯等による周辺緑化の取組。
京都市	261004	京都市南部クリーンセンター 第1工場	5	6	一般廃棄物処理施設のダイオキシン類対策、余熱の有効利用の取組。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
京都市	261005	京都市南部クリーンセンター第2工場	5	6	一般廃棄物処理施設の大気汚染の防止、ダイオキシン類の削減、ごみ焼却余熱の有効利用の取組。
京都市	261106	京都市東部山間埋立処分地(エコランド音羽の社)	5	6	京都市の各クリーンセンターから出る焼却残灰や不燃物の埋立処分施設。
京都市	261107	京都市廃食用油燃料化施設	5,7	6	家庭や事業所から排出される廃食用油を回収し、ディーゼル燃料として活用するバイオディーゼル燃料化事業の取組。
京都市	261108	京都市南部資源リサイクルセンター	5	6	最先端の技術を駆使した缶・びん・ペットボトルの選別設備を設置した資源リサイクルセンターの取組。
大阪府	271001	三洋電機株式会社(SANYO MUSEUM)	2,5,7	11	電気機器製造販売企業の環境への取組や環境保全技術、環境配慮製品などを説明パネルと現物で展示。
大阪府	271002	大阪ガス株式会社(ガス科学館)	1,5,7,8,9	11	「地球環境の保全とエネルギーの有効利用」をテーマに、天然ガスや地球環境について楽しく学べる企業の広報施設。
大阪府	271003	司電機産業株式会社	1,7,11	7	各種電源装置及び新エネルギー対応商品の開発等、環境に優しい未来型エネルギーの開発企業の取組。
大阪府	271004	財団法人 関西環境管理技術センター(事例1)	2	2	河川流量の観測及びサンプリング手法、汚濁指標項目及び有害項目等の分析手法、汚濁負荷量の算出方法等の研修。
大阪府	271005	財団法人 関西環境管理技術センター(事例2)	3	2	騒音・振動の測定方法、結果の解析手法等の説明。測定機器による環境騒音・振動、自動車騒音等の測定実習。
大阪府	271006	財団法人 関西環境管理技術センター(事例3)	4	2	土壌汚染対策調査の概要及び実施例、平面及び三次元解析の概要、浄化対策の概要と施工例の説明など。
大阪府	271007	神於山保全くらぶ「愛称:WOOD・木・樹(ウッキッキ)」	12	10	自然環境の保全及び里山資源の活用に必要な下草刈り・間伐の実習、自然観察などの活動。
大阪府	271008	大阪湾広域臨海環境整備センター	5	6	大阪湾圏域から発生する廃棄物の海面埋立てによる最終処分と埋立地の活用による港湾機能の整備等の説明。
大阪府	271009	大阪大学大学院工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 盛岡 通 研究室(環境リスク管理のための人材養成プログラム)	1,2,4,5,6,7,11,13,15	3	環境リスク管理のための人材養成研修。
大阪府	271010	財団法人 千里リサイクルプラザ	5	6	ごみの減量・再使用・再生利用を促進するための実践教室、イベント、市民研究員による調査研究活動等の取組。
大阪府	271011	大阪府環境農林水産部 みどり・都市環境室	14	9	大阪府の環境行政の取組全般。
大阪府	271012	大阪府環境情報センター(事例1)(企画総務室企画総務課)	15	1,2	環境情報センターの業務全般の概要等の説明及び施設見学。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
大阪府	271013	大阪府環境情報センター(事例2) (環境科学室分析課)	1	2	大気中の有害物質の分析方法についての講義及び実習。
大阪府	271014	大阪府環境情報センター(事例3) (環境情報室情報システム課)	1	2	大気汚染常時監視システム、利用者ニーズに応じた的確で幅広い環境情報提供等の説明。
大阪府	271015	大阪府環境情報センター(事例4) (環境科学室調査課)	1	2	バイオマスによる自動車排ガスの浄化技術についての講義。
大阪府	271016	大阪府環境情報センター(事例5) (環境科学室分析課)	2	2	水質分析の概要についての講義及び分析実習(pH・COD・SS・DO等)
大阪府	271017	大阪府環境情報センター(事例6) (環境科学室分析課)	6	2	環境試料中のダイオキシン類等の分析及び液体クロマトグラフィー/質量分析法(LC/MS)による分析方法等の講義。
大阪府	271018	大阪府環境情報センター(事例7) (環境科学室調査課)	6	2	内分泌攪乱化学物質、農薬、多環芳香族、その他微量有害化学物質の分析及び分析手法の開発についての講義。
大阪府	271019	大阪府環境情報センター(事例8) (環境科学室調査課)	9	2	酸性雨問題の基礎知識、モニタリング方法などの概要説明。
大阪府	271020	里山の自然学校「紀泉わいわい村」 (大阪府立)	7,15	1	日本の伝統的生活の体験を通じ環境教育プログラムを提供する自然環境学習施設。
大阪府	271021	大阪府北部農と緑の総合事務所 池田分室 耕地課	2,13,15	9	農業の活性化と豊かな自然や美しい田園環境の保全・活用を図るため、ほ場(田んぼ)や農道、水路等の整備を総合的に実施。
大阪府	271022	大阪府立食とみどりの総合技術センター(事例1) (みどり環境部水質環境グループ)	2	2	免疫化学測定法(ELISA)等による分析法や水生植物を使った窒素・リンの低減化技術等の説明。
大阪府	271023	大阪府立食とみどりの総合技術センター(事例2) (食品・資源部資源循環グループ)	5	2	食品廃棄物の飼料化、メタン発酵等の有効利用技術等の説明。
大阪府	271024	大阪府立食とみどりの総合技術センター(事例3) (みどり環境部自然環境グループ)	12	2	生物多様性や野生生物、森林の保全に係る調査研究における、地理情報システム(GIS)の活用事例等の説明。
大阪府	271025	大阪府立食とみどりの総合技術センター(事例4) 「水生生物センター」	13	2	希少水生生物の保護や水域生態系の調査研究。水生生物観察会等を通じた水辺環境の意識啓発の実施。
大阪府	271026	大阪府土木部下水道課	2,5	5,9	流域下水処理場の水処理や汚泥処理施設の処理工程等の説明。下水汚泥及び下水処理水のリサイクルの取組。
大阪府	271027	大阪府港湾局	13	9	港湾において人工干潟を造成し、水生生物や鳥類への生息空間の提供及び水質浄化機能の向上を図る取組。
大阪府	271028	豊中市環境部 環境政策室	15	9	「環境情報サロン」では、市民・事業者へ環境に関する情報を提供している。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
大阪府	271029	豊中市環境部 公園みどり推進課	5,15	9	生ごみと剪定枝の堆肥化の取組。できた堆肥を土壌改良材として農地、学校、保育所等で配布し、食の循環を推進。
大阪府	271030	特定非営利活動法人 リサイクル活動機構かどま	5	6	紙すき、石けん、リフォーム、裂き織り、自転車、家具等の工房でリサイクル・ごみ減量化の体験を提供する取組。
大阪市	271101	株式会社 竹中工務店	5	7	建設工事から排出する産業廃棄物を削減するための3R(リデュース、リユース、リサイクル)活動。
大阪市	271102	株式会社 クボタ	5	7	パイプ製品、農業機械、素形材、環境関連施設、一般機械器具の製造業のゼロエミッション活動。
大阪市	271103	大阪市立大学 工学部環境都市工学科	15	3	「地域環境計画技術」、「都市リサイクル工学」、「環境水域工学」、「環境図形科学」等の環境都市創出の為の工学研究。
大阪市	271104	大阪環境産業振興センター - (ATCグリーンプラザ)	15	11	環境関連技術や商品を一堂に集積し、新たな情報を発信できる日本で初めての環境ビジネス支援拠点。
大阪市	271105	大阪市立環境学習センター - (愛称:生き生き地球館)	15	1	参加体験型の展示施設を活用した環境学習、講座等によるソフト事業を実施し、環境学習・啓発を推進する施設。
大阪市	271106	大阪市下水道科学館	2	1	大阪市の下水道事業の歴史と現状、下水道のしくみと働き、地球上の水環境が学べる施設。
大阪市	271107	関西電力株式会社 南港発電所	1,2,3,5,6,7	4	火力発電所における環境対策全般と排煙脱炭装置の概要説明。
兵庫県	281001	株式会社 松下エコテクノロジーセンター	5	6	家電リサイクル法の基本的な考え方と、使用済み家電4製品のリサイクルされている現場及び工場の案内説明。
兵庫県	281002	株式会社 アール・ピー・エヌ	5	7	廃家電・廃OA等の一般廃棄物及び産業廃棄物の処理を行う企業の廃家電リサイクルシステムの説明。
兵庫県	281003	関西電力株式会社 大河内発電所PR館 エルビレッジおおかわち	7	4	自然の地形を生かした揚水式水力発電所である大河内発電所の概要説明及び発電所見学。
兵庫県	281004	関西電力株式会社 奥多々良木発電所	7	4	自然の地形を生かした揚水式水力発電所である奥多々良木発電所の概要説明及び発電所見学。
兵庫県	281005	西日本衛材株式会社	5	7	古紙リサイクルと再生紙100%のトイレトーパー等の製造販売に取り組む企業の製造工程の説明・視察。
兵庫県	281006	アサヒブリテック株式会社 PCRリサイクルセンター	5	6	OA機器のリサイクルに取り組む企業のパソコンの手解体作業の見学、マテリアルリサイクルの概要説明。
兵庫県	281007	新日本製鐵株式会社 広畑製鐵所	5	7	廃タイヤ等の廃棄資源を燃料や原料にして有用な鉄やエネルギーに再生するリサイクル施設等の見学。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
兵庫県	281008	新明和工業株式会社 産機システム事業部	5	7	自動電線処理機、真空成膜装置、他各種産業機械の製造企業のISO14001に基づく環境改善活動の紹介。
兵庫県	281009	兵庫県立人と自然の博物館	13	1,3	兵庫の自然・環境や「人と自然のかかわり」を学習できる「人と自然の共生博物館」。
兵庫県	281010	兵庫県立コウノトリの郷公園	15	1	特別天然記念物コウノトリの保護増殖、野生化に向けた研究・実験、自然環境に関する普及啓発に取組む施設。
神戸市	281101	神戸市立須磨海浜水族園	13,15	1	水族の飼育展示、資料収集、調査研究を行う施設で、水族関連の調査・研究内容や飼育水の管理について説明。
神戸市	281102	こうべ環境未来館	15	1	地球温暖化防止とごみの減量・資源化(3R)に関する情報を発信するとともに、環境問題を学ぶ施設。
神戸市	281103	神戸市立青少年科学館	15	1	大型映像や展示物を用いた情報提供により、利用者の環境や科学・理科に対する意識の向上をめざす施設。
神戸市	281104	キリンビール 神戸工場	5,11,13	7	ビール工場における省エネルギー、廃棄物の再資源化、ピオトップ等の取組。
神戸市	281105	神鋼神戸発電株式会社	1	4	神戸の街中にある都市型発電所として、最高水準の環境保全技術を駆使して、建設、運転をしてる取組。
神戸市	281106	神戸市水の科学博物館	2	1	水をテーマに、見て触れて楽しく遊びながら、水の大切さや水の不思議について知ることができる施設。
神戸市	281107	特定非営利活動法人 コミュニティ・サポートセンター神戸(くるくる発電所事業)	7,11	4,10	太陽光パネルと水素発生装置を設置し、「地球温暖化防止」と「水素社会をめざす」ことを目標とした取組。
神戸市	281108	こうべ環境フォーラム	15	10	神戸独自の取り組みやすい環境マネジメントシステムの審査登録制度を創設し、その実施や関連講座を開催。
神戸市	281109	三菱電機株式会社 神戸製作所	5	7	工場内の排水を浄化処理し、トイレ用水、植栽山水等へ再利用し、循環型社会の実現に貢献。
神戸市	281110	川崎重工業株式会社	7	7	輸送用機器製造販売企業における温室効果ガスの削減、工場のゼロエミッション化等の環境保全の取組。
奈良県	291001	市民生活協同組合ならコープ	5	10	買い物袋持参運動、環境測定活動等、組合員と共に進める環境保全活動及び事業系廃棄物削減の取組。
奈良県	291002	積水化成成品工業株式会社 (天理工場)	5	7	プラスチック製造業における使用済み発泡スチロールのリサイクルの取組。
奈良県	291003	東洋スクリーン工業株式会社	2	7	金属製品製造企業のウェッジワイヤースクリーンを用いた分離分級等についての紹介。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別検索分類	施設種類別検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
奈良県	291004	光洋サーモシステム株式会社	5	7	半導体製造装置、エレクトロニクス用焼成炉等の製造販売企業における産業廃棄物の削減活動。
奈良県	291005	関西電力株式会社 奥吉野発電所	7,11	4	水力発電の一つである揚水式発電を行っている奥吉野発電所の概要説明及び地下発電所やダムの見学。
奈良県	291006	環境ボランティア「グリーンの会」	5	10	町域で行うアルミ缶回収が主な活動の環境ボランティア団体による資源の有効利用、環境教育等に係る取組。
奈良県	291007	奈良県保健環境研究センター (事例1)	1	2.8	大気汚染物質、オゾン層破壊物質、酸性雨、環境放射能等の検査と研究。
奈良県	291008	奈良県保健環境研究センター (事例2)	2	2.8	河川水、生活用水、地下水等について、有害化学物質の測定、金属の分析、イオンの分析等の試験検査、調査研究。
奈良県	291009	奈良県工業技術センター (事例1)	5	2.8	環境にやさしい食品加工技術、食品工業副産物の有効利用に関する研究の紹介。
奈良県	291010	奈良県工業技術センター (事例2)	15	2.8	酸化チタンの光触媒作用の高効率化を目的とした研究の紹介。
奈良県	291011	奈良県森林技術センター	12	2.8	環境資源としての森林の保全・管理技術及び木材の高次加工技術などの研究開発。
奈良県	291012	財団法人 吉野川・紀の川源流物語 (森と水の源流館)	12	1,10	源流館の展示見学だけでなく、自然の力による森の再生観察など各交流プログラムによる自然環境の体験活動も実施。
奈良県	291013	奈良県流域下水道センター	2	5,9	「みえる下水道」を目的として県民等にPRするプログラムや環境教育の一環としての学習プログラムの紹介。
奈良県	291014	奈良女子大学 共生科学研究センター	12,15	3	人工衛星データからのアプローチによる森林の二酸化炭素吸収能力、熱環境緩和能力等の評価の研究など。
和歌山県	301001	資源リサイクルセンター 株式会社 松田商店	5	6	家庭から排出されるスチール缶、アルミ缶、空き瓶、ペットボトル等の資源ごみのリサイクルを行い、循環型社会を推進。
和歌山県	301002	松下電池工業株式会社 二次電池社 小型二次電池BU 和歌山工場	2	7	工場周辺地域の自然を守り、地域住民と共存共栄を図る為、充電式電池の生産工場から有害物質を外に出さない取組。
和歌山県	301003	株式会社 石橋石油	7	6	廃植物油リサイクル燃料の研究開発と未利用廃植物油の燃料化実証試験及び燃料化に伴う残渣等の処理試験等。
和歌山県	301004	宮惣ケミカル株式会社	5	6	市町村が分別収集したPETボトルをケミカルリサイクルにより再商品化を図り、地域密着型の循環型社会を推進。
和歌山県	301005	特定非営利活動法人 自然回復を試みる会ピオトープ孟子	13	10	異世代間交流、そして中高年齢層の生きがいと健康づくりを増長しながら里山里地の復元をめざした取組。

「ようこそ「環境共生圏・関西」へ」にかかる掲載事例概要一覧

担当構成 団体名	番号	事例掲載協力団体の名称	取組分野別 検索分類	施設種類別 検索分類	掲載事例の環境保全取組概要
和歌山県	301006	和歌山県工業技術センター	2	2	活性汚泥付着膜を使用した排水処理プロセスを検討。これにより廃水処理の効率化、余剰汚泥減容化、低コスト化を実現。
和歌山県	301007	和歌山県農林水産総合技術センター 林業試験場	12	2	環境保全に関する試験研究及び森林育成の基礎となる林木の育種と苗木の生産技術向上に関する試験研究の実施。
和歌山県	301008	和歌山県農林水産総合技術センター 農業試験場	15	2	農業における有機質資源の循環利用技術及び環境に優しい病害虫防除技術の開発に関する取組。
徳島県	361001	徳島県保健環境センター	14	2	主として人の健康と関係のある試験研究や検査。大気・水質、騒音、振動、悪臭などの監視や試験研究。有害化学物質の監視測定など。
徳島県	361002	徳島県立工業技術センター	5	2	放電プラズマ焼結装置を用いた、金属の研削屑や切削屑等金属系廃棄物の再利用技術の取組など。
徳島県	361003	上勝町	5	6,9	ごみの34種分別やゼロ・ウェイスト宣言など、地方自治体のごみ処理に関する先進的な取組。
徳島県	361004	三木資源株式会社	5	6	金属・自動車リサイクルの現状説明・工場見学、日本のリサイクル・廃棄物処理の現状と課題。

関西環境保全視察モデルコースの概要

一般ごみの分別・リサイクル

このモデルコースは、ごみの減量化や資源リサイクルの取組事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 上勝町(361003) (財)千里リサイクルプラザ(271010) 特定非営利活動法人リサイクル活動機構かどま(271030) 京都市南部資源リサイクルセンター(261108)

ペットボトル・ガラスびんのリサイクル

このモデルコースは、飲料用空き容器などのリサイクルの事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 宮惣ケミカル(株)(301004) 資源リサイクルセンター(株)松田商店(301001) こうべ環境未来館(281102) 東洋カレット(株)(251019) よのペットボトルリサイクル(株)(241004)

自動車のリサイクル

このモデルコースは、自動車のリサイクル及び廃タイヤの燃料化や原料化の事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 三木資源(株)(361004) 新日本製鐵(株)広畑製鐵所(281007) 日本エコカ工業(株)(181006)

家電製品・紙・発泡スチロールのリサイクル

このモデルコースは、家電製品、梱包資材などのリサイクルの事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 (株)松下エコテクノロジーセンター(281001) 西日本衛材(株)(281005) 積水化成成品工業(株)天理工場(291002)

廃食用油リサイクル・バイオディーゼル

このモデルコースは、廃食用油の燃料化及びバイオディーゼルの事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 (株)石橋石油(301003) あいとうエコプラザ「菜の花館」(251012) 京都市廃食用油燃料化施設(261107) 戸田家(241009)

関西環境保全視察モデルコースの概要

エネルギー・発電

このモデルコースは、自然エネルギーの活用や環境に優しい発電技術などの事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 大阪ガス(株)(ガス科学館)(271002) 神鋼神戸発電(株)(281105) 京都府公営企業管理事務所(太鼓山風力発電所)(261005) 風のがっこう京都(261006)

水質保全・水質浄化

このモデルコースは、湖沼・河川の水質浄化対策、下水道処理、企業の排水処理対策について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 滋賀県湖南中部流域下水道事務所(251003) (財)琵琶湖・淀川水質浄化共同実験センター(251011) 大阪府土木部下水道課(271026) 三菱電機(株)神戸製作所(281109) 東洋スクリン工業(株)(291003)

生物多様性の保全

このモデルコースは、ビオトープに関する取組やコウノ鳥の保護増殖の事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 京都府保健環境研究所(261002):特定非営利活動法人ビオトープネットワーク京都(261008) 兵庫県立コウノトリの郷公園(281010) キリンビール神戸工場(281104) 大阪府北部農と緑の総合事務所池田分室耕地課(271021)

森林保全・水源の森づくり

このモデルコースは、水資源を守るための森林保全の取組やFSC認証制度に基づく森林管理の事例について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 キリンビール(株)滋賀工場(251018) (財)吉野川・紀の川源流物語(森と水の源流館)(291012) 速水林業(241002)

環境学習・情報発信施設

このモデルコースは、環境に関する情報や学習の場を提供するための施設及び環境ビジネスを支援するための施設について、関西国際空港を起点に3～4日間程度で効率よく移動して学んでいただこうと設定したものです。

関西国際空港 大阪府環境情報センター(事例1)(271012) 大阪市立環境学習センター(271105) ATCグリーンエコプラザ(271104) 豊中市環境部環境政策室(271028) 福井県衛生環境研究センター(事例1及び2)(181013及び181014)