

エコプラザ通信

2023年1月号



大阪環境産業振興センター

おおさかATCグリーンエコプラザ

【1】12月トピックス

●SDGsビジネスチャンス～企業価値を高めるSDGs～

SDGsが2015年に国連で採択されて7年が過ぎましたが、SDGsをビジネスチャンスとしてうまく活用している企業はかなり増加してきている一方で、まだこれから取り組もうとしている企業もあり差は広がってきています。各社がSDGsに取り組むことは、今後のビジネス展開において重要な役割を果たすと想定される中で、SDGsをいかに自社のビジネスチャンスに結び付けるかを考えていかなければなりません。今回のセミナーでは東京大学の梅田先生に「企業価値を高める」をテーマに基調講演をいただくとともに、SDGsの取り組み事例をご紹介します。



●スマートファクトリーサミット2022

スマートファクトリー化実現に向けて、どう取り組めばよいのか、多くのものづくり企業が悩んでいるのではないのでしょうか。こうした状況を受け製造業のスマート化を業界に先駆けて実践している注目企業や、スマート化支援の最前線で事業を展開する企業やロボットSierが集い、スマートファクトリーを実現した工場モデルの実例や、スマート化支援事例など様々な視点で最先端の取り組み事例を発表しました。



●カーボンニュートラルに向けた情報開示とスコープ1,2,3算出対策セミナー

いまや対応が必須となる、TCFDに基づくカーボンニュートラルに向けた企業の情報開示と、サステナブル経営の判断の基礎となる、スコープ1,2,3算定に関して、講師から最新の情報提供いただくとともに、自社とサプライチェーンを含めたCO2排出量の算出などを体験いただくワークショップも行うなど、実践的な講座を開催しました。



●第216回水・土壌汚染研究部会

おおさかATCグリーンエコプラザビジネス交流会 水・土壌汚染研究部会では、様々なテーマでセミナーを開催してきました。112回目を迎える今回は、「土壌汚染地に関わる不動産取引」をテーマにセミナーを開催致しました。



[2] 12月の実績

●入場者数、団体見学数

入場者数	1,964 人	(2022年度累計	43,942 人	開館以来累計	3,994,013 人)
団体見学数	12 団体	(2022年度累計	122 団体)		

12月1日(木)	堺市立三宝小学校 様
12月7日(水)	新潟県立総合技術高等学校2年生 様
12月8日(木)	東北学院榴ヶ岡高等学校2年生 様
12月9日(金)	京都府宇治市南宇治中学校 2年生 様
12月9日(金)	大阪産業大学大学院 様
12月11日(日)	シンガポール教育省語学センター 様

12月15日(木)	INTO THE JAPAN(韓国)様
12月16日(金)	寝屋川市立国松緑丘小学校 5年生 様
12月18日(日)	日本国際協力センター(JISE) 様
12月20日(火)	大阪府立西野田工科高等学校 2年生 様
12月20日(火)	東京農業大学范ゼミ 様
12月23日(金)	DIC株式会社 様

計 12 団体

●セミナー・イベント実績

		会場	web	計	
ビジネス向け セミナー・イベント	12月6日(火)	SDGsビジネスチャンス～企業価値を高めるSDGs～	30	95	125 名
	12月9日(金)	スマートファクトリーサミット2022	38	34	72 名
	12月20日(火)	カーボンニュートラルに向けた情報開示とスコープ1,2,3算出対策セミナー	20	0	20 名
	12月21日(水)	第216回水質汚染研究会	11	14	25 名
一般向けイベント	12月11日(日)	日曜自然工作教室「工作メニュー:クリスマスリース」	87	0	87 名
	12月11日(日)	エコプラザSDGs博士になろう!	33	0	33 名
	12月25日(日)	エコプラザSDGs博士になろう!	8	0	8 名

●エコプラザ会員数(月末集計)

新会員	2,411 名	/	旧メルマガ会員	1,779 名	合計	4,190 名
-----	---------	---	---------	---------	----	---------

●WEBアクセス数

	今月実績	前年同月実績	前年比(%)
ページ別訪問者数	6,327	4,994	126.7%
ページビュー	8,185	6,355	128.8%

●日経新聞 朝刊 広告掲載(12/1 朝刊)



【3】1月の活動予定

●1月分 団体見学予定(2022年12月末現在) ※各団体の見学時間をお知りになりたい場合は、事務局までお問合せ下さい。

団体見学	1月13日(金)	パナソニックプロダクションエンジニアリング株式会社 様
	1月17日(火)	大阪府高齢者大学校 様
	1月17日(火)	同志社大学 黒坂ゼミ 様
	1月18日(水)	大阪府高齢者大学校 様
	1月18日(水)	ひょうご環境保全連絡会阪神支部 様
	1月18日(水)	大阪府高齢者大学校 様
	1月18日(水)	大阪府高齢者大学校 様
	1月19日(木)	吹田市人権啓発推進協議会 古江台地区委員会 様
	1月19日(木)	大阪府高齢者大学校 様
	1月20日(金)	大阪府高齢者大学校 様
	1月20日(金)	沖縄県立南部農林高等学校2年生 様
	1月25日(水)	韓国の高校生 様
	1月31日(火)	熊取町立熊取中学校2年生 様

●1月以降 セミナー・イベント情報 ※詳細につきましては、エコプラザホームページでご覧になれます。

ビジネス向け セミナー・イベント	1月20日(金)	「脱炭素経営」に伴う「グリーンウォッシュ」
	1月31日(火)	第217回水士汚染研究部会
一般向けイベント	1月8日(日)	日曜自然工作教室「工作メニュー:キリン、壁掛け(写真入れ)」
	1月8日(日)	エコプラザSDGs博士になろう!
	1月22日(日)	日曜自然工作教室「工作メニュー:キリン、壁掛け(写真入れ)」
	1月22日(日)	エコプラザSDGs博士になろう!
	1月22日(日)	木もちいいカフェ

※担当窓口のご変更、またはメール配信先追加等をご希望される場合は、下記までご連絡ください。

●お問合せ先

〒559-0034

大阪市住之江区南港北2丁目1-10 ATCビルITM棟11階

おおさかATCグリーンエコプラザ事務局 担当:北澤 弘行・田中 真由美・大森 慧司

TEL:06-6615-5888 FAX:06-6615-5890

メール:information@ecoplaza.gr.jp ホームページ:https://www.ecoplaza.gr.jp/

開館時間 10:00~16:30 休館日:月曜日・年末年始

ブース名	お客様	お客様のご意見・ご様子、スタッフからの質問
エコマークゾーン		
日本環境協会 様	イベント参加のご家族	エコマークゾーンの展示をご覧になって、エコマーク商品の種類の多さに感心されていきました。「水切りゴミ袋にもペットボトル再生材料が使われているんですね。ペットボトルは再びペットボトルにしかならないと思っていました。」と仰っていたので、ペットボトルは、プラスチック製品や繊維製品など、様々な製品にリサイクルされる事をお伝えしました。
日本環境協会 様	団体見学(小学生)	「エコマークは知っていましたが、どんな物についているのか考えた事はありませんでした。見学に来て、多くの事を学ぶことができたので、これからは、エコマーク商品をたくさん探してみたいです。」とのご感想をいただきました。
(株)伊藤園 様	団体見学でお越しのお客様	年間の茶殻廃棄量について「これだけの製造量に対する茶殻処理は、大変だと想像出来る。環境負荷物質の原料削減になる商品は増える予定ですか？」とのご質問に対して、貴社のブースをビジネスマッチングを目的に、ご来館される企業様がいらっしゃる事から、新たな商品開発は続けられるのではないかと、お話ししました。
(株)イムラ封筒 様	イベント参加のご家族	「今まで、リサイクルされている事を意識して、商品を買ったり使ったりしていなかったので、封筒が何かからリサイクルされているなんて気づかなかった。これからはエコマークやリサイクルを意識して封筒を買うようにしたいです。」
(株)エコリカ 様	団体見学でお越しのお客様	団体見学でお越しの技術士の方々が、リサイクルインクカートリッジに興味深くご覧になっていました。お客様のお一人が「インクカートリッジはこの物しか使ってないです。問題なく使えるし、お値段もかなりお得なので」と仰っていました。まだ使ったことがない他のお客様にも、その方が使用を勧められていました。
(株)エフピコ 様	団体見学でお越しのお客様	団体見学でお越しの技術士の方々をご案内致しましたが、エフピコという社名をよくご存じの方もいらっしゃいました。食品トレーのシェア約4割ということに大変驚かれていますお客様もおられました。「スーパーで買った品物のトレーの裏側に、エフピコの刻印はあるか、今度確認したいです。」という声も聞かれました。パンフレットも持ちかえりになっていました。
(株)岡田煉瓦製造所 様	韓国からお越しのお客様	韓国から来られたお客様で、煉瓦の色が豊富であることに興味を持たれたようです。「強度など問題はないのか？」とお聞きになりましたので、普通の煉瓦より強度がある事や成分の違いにより優しい色合いの煉瓦が出来る事などをお伝えしました。
(株)松田商店 様	団体見学(小学生)	展示のペットフレークの写真を見て、「ペットボトルが、あんな粉みたいになるんだ」と驚いた様子でした。「きれい、雪みたい」「お塩にも見える」とお話ししてくれました。ペットボトルから商品を作る時にかかる手間とエネルギーを無駄にしない為にも、丈夫で使いやすい製品を作られている事、その製品を長く使う事でごみも減るはずである事をお伝えしました。皆さん熱心に聞いてくださっていました。
エネルギーと環境ゾーン		
大阪ガス(株) 様	イベント参加のご家族	「エネファームのCMを見ていると、これからは各家庭で電気とガスをうまく考えて使っていく事が大切と感じます。しかし、なかなか予算の都合で思い切った事ができません。太陽光パネルも魅力的ですが、なかなか手が出せません。」とのお声をいただきました。

(株)島津製作所 様	イベント参加のご家族	カードゲームに興味を持たれていたため、絶滅危惧種等の説明をしたところ、お子様が大変興味を持っていました。カードゲームが、無料配布されている事をお伝えすると、「ホームページで確認します。」と仰っていました。
阪急電鉄(株) 様	団体見学(小学生)	「SDGsトレイン未来のゆめ・まち号」は「阪急・阪神未来のゆめ・まちプロジェクト10周年」の記念車両である事、内装は、SDGs関連の装飾・広告などで統一されている事、また、省エネ車両で、環境に優しい電車である事をお伝えしました。「かわいい、乗ってみたいと、皆様、興味をもって聞いてくださっていました。
新ビジネス創出ゾーン		
伊東電機(株) 様	団体見学でお越しのお客様	「パワーモータ」の省エネ設計についてご紹介しました。「ネット通販が増え、荷物の仕分けも機械化され、処理のスピード、正確さは、桁違いに進化しているが、エネルギーを如何に削減出来るかを叶えている。」と細かな部分まで興味深くご覧になりました。
(株)フジヤ 様	50代女性	SDGs推進ガイドメンバーの方の想いが、自筆でている動画がとても印象的でSDGsを仕事や生活の中に取り入れようとしてるのが伝わりました。SDGsへの取り組みと最近言われるので、難しく考えていたことに気づかされました。とても良かったです。」と、お言葉を頂きました。
(株)キワプランニング 様	大学院生 (タイより留学性)	ルーレットの台がダンボールだと、ご説明後も、「ダンボールとは、全く分からない」と、色んな角度から見ておられました。「ダンボールは、長持ちしますか？」とのご質問がありましたので、ダンボールには目的に合った構造があり、特に、中心部分の構造によって強度が増し、安全で、耐久性もあると、ご説明しました。
中村製作所(株) 様	シンガポールからお越しのお客様	WPRCの実用例として、ご見学され、燃焼性というところで「全く焦げ跡が付かないような加工は出来ないのか、研磨するとあるが研磨した後は、ささくれなど出ないのか」とご質問がありました。適切な返答がありましたらよろしくお願いいたします。
(株)トラストシステム 様	大学院生 (タイより留学生)	「ディスプレイにダンボールを使うメリットは？」のご質問に対し、ダンボールの原料が再生紙であり、使用後もリサイクル可能。コンパクトで、軽いことで、輸送エネルギー削減。といった点をご説明しました。「輸送エネルギーにも関係するのは、大きいメリットですね。」と仰っていました。
(株)彩ユニオン 様	海外からの団体見学 (ヨーロッパ)	展示パネルをご覧になり、海外でも有名なファッションブランドのディスプレイを見つけられ、興味を持たれました。イタリアからお越しのお客様がいらっしやいましたので、イタリア製の「SLIDE」をご紹介しました。デザイン性だけでなく、環境に配慮された素材を使用している事をお話ししました。「ミラノ」とお伝えすると、大変喜んでおられました。
(株)グリーンアート 様	大学院生 (タイより留学生)	企業は、如何に廃棄物を減らすかを考えられており、その一例として、貴社のリユースの取り組みをご紹介しました。常に入れ替わるスタジオセットなどで、廃棄物削減と、作業効率アップに繋がる工夫がされている事をお伝えし、ビデオで、スタジオセットの様子もご覧になって頂きました。

三友(株)様	イベント参加のご家族	「以前に、エコプラザでマリモボールを体験して、実際に購入しました。天然成分で子供に安心な点が良い、マリモボールならストックもスペースを取らないので重宝しています。」と仰っていました。
すまい・省エネゾーン		
(株)アイティエヌジャパン様	イベントご参加のお客様	「ウールのセーターを着ていて調湿性や消臭効果が高いのはよく分かります。しかし、高価なので断熱材として使うのはもったいないのでは。」と仰っていましたので、調湿性や消臭性に加え断熱性、耐久性にも優れている事や新潟豪雨のお話などもさせていただきました。「省エネ効果や耐久性などトータルで考え選ぶことも大切ですね。」とお声もいただきました。
AGCグラスプロダクト(株)様	団体見学でお越しのお客様	ラミセーフシェルター、スクールバリアは割れにくく、割れても飛散しにくいガラスであることをお伝えしました。お一人の方が「昔、台風で小学校に避難したことがある。その時に風が強く、窓が割れないか心配した。全ての学校のガラスがこのタイプになれば、確かに安心できますね。」と仰っていました。
(株)エクセルシャノン様	団体見学でお越しのお客様	現在、家のリフォームを検討中の方です。窓についても興味をお持ちで、樹脂サッシと複層ガラスの窓は熱を通しにくい為、室温を快適に保ちやすくなること、結露も出にくい窓である事をお伝えしました。結露ボックスもご覧になり、納得された様子でした。
エンデバーハウス(株)様	シンガポールからお越しのお客様	「ペットボトルのリサイクルとは思えない」と、感触に驚かれていました。ポリエステル繊維を一から作るより、ペットボトルから作ることで、原料(石油)の削減になること。消費者にとっては、アレルギー、虫の発生といった人体への心配が無い利点をお話しました。
(株)兼久様	団体見学(高校生)	団体見学でお越しの高校生の方が、フリー見学の時間にブースをご覧になっていましたので、お声がけ致しました。再生紙を利用した断熱材であることをご説明したところ、大変驚かれていました。また防音ボックスの実験にもご興味をお持ちのようでしたので、実際に生徒さんがスマホで音を鳴らし、ボックス内に入れて静粛性の体感をされました。そんな分厚くない物でありながら音が全く漏れないことに、大変驚かれていました。
(株)ZERO様	団体見学でお越しのお客様	ゼロシートのパネルを熱心にご覧になり、紫外線カット効果の様子や、鉄球が落ちてガラスが割れていない点にとっても感心されていました。ゼロシートは接着剤不要で水のみで簡単に窓に貼れる事、剥がすことも可能なので賃貸住宅にも使える事をお伝えしました。息子さん達にも教えてあげたいと仰っていました。
タミヤ(株)様	イベント参加者	「木製のサッシは高級感もあり憧れますね。でも、高価な点と、湿気による劣化が気になります。」と仰っていましたが、木の断熱性、高気密、防音防火などの性能により省エネで結露などの心配もない事を説明させていただきました。断熱性の違いに驚かれていました。
フクビ化学工業(株)様	団体見学(高校生)	団体見学でお越しの高校生の方が、フリー見学の時間にブースをご覧になっていましたので、お声がけ致しました。壁の中の断熱材についてはご存じのようでしたが、床下にも断熱材が利用されていることをブースを見て初めて認識され、興味深くご覧になっていました。省エネ住宅の重要性を実感されていました。
(株)マーベックス様	イベント参加者	「これからまた換気が気になる季節になってきたので」とブースをご覧になっていました。本体が床下にあるのでメンテナンスが簡単な事や高い熱交換率によって省エネであることなどの利点をお話しました。「メンテナンスの事まで考えていなかったので参考になりました。」と仰っていました。

(株)コムウェル・フジ サワ 様	団体見学でお越しのお 客様	展示品を見て頂きながら、作業の効率化、耐久性、安全性と様々な点でメリットが多い事をご紹介しました。「一見、一般的な物と同じように見えるが、使い手の目線で工夫されている」と、商品を試されたり、長く貴社のブースをご覧になっていました。
(有)白樫木材 様	女性団体(和歌山県)	和歌山市からお越しのお客さんから、「このベンチ(アドベンチャー)は、和歌山市役所のバスターミナルで見かけました。」「白樫木材のことは、知っている」とお声がありました。アドベンチャー、ウッドパーキングの説明後には、「木の性質を上手く使っている。」「きのくににふさわしいベンチですね。」「木の循環を考えたとても良いベンチだと思う。さすが和歌山」と仰って、座りごちを試される方もいらっしゃいました。
(有)白樫木材 様	団体見学でお越しのお 客様	木の成長する環境により、建築用としては不向きな木がある事や、木に切り込みを入れている理由など、初めて知ったと仰っていました。最初は、「ヒノキを屋外のベンチにするのは、勿体ない」と仰っていたお客様も、お納得頂きました。表面を削ると、形を変えての使い道がある事もご紹介しました。
(株)ザイマックス関西 様	50代ご夫婦	貴社をご存じのお客様。ATCの管理もお願いしているとお伝えし、管理業務以外にも大型空店舗のリフォームといった事業もされている事をご紹介しました。「次の入居者にとっても、メリットが多いのではないかと」仰っていました。

循環型社会形成推進ゾーン

大栄環境(株) 様	団体見学でお越しのお 客様	産業廃棄物を安全第一に考えられているシステムのご紹介をしました。様々な廃棄物に対し、適切な処理を行う施設のご案内と、最終処分地の有効利用、災害時の取り組みなどをご紹介しました。「一貫で引き受ける事業も聞いたことがあるが、これだけの規模を備えている所は珍しい」と仰っていました。
(株)パレットハウス ジャパン 様	30代女性	「ドアを見ていると廃パレとは思えないし、家具も同じく廃パレと聞いて驚いた。物を見た目で判断してゴミとして捨ててしまうのではなく、目の前の物がどう変わる事ができるかを想像して、それを創造できることがビジネスなんだと、この展示を観て感じさせられた。」と仰っていました。
自動車リサイクル促 進センター 様	団体見学でお越しのお 客様	「リサイクル料がある事は知っていたので、何となく知っていたが、このような規模でリサイクルされているとは考えていなかった」と、リユース部品がある事などにも興味を持たれていました。残渣についてのリサイクル向上にも取り組むなど、「ジャパンモデル」といわれるシステムである事をご紹介しました。
一般社団法人有機 資源協会 様	中学生	パネル熱心にご覧になっていました。「バイオマークを見たことはあったけれど、マークの数字がそれぞれ違う事、そして、意味がある事を初めて知りました。」とのお声をいただきました。QRコードを読み込んで、マークについて調べる姿も見られました。
一般財団法人家電 製品協会 様	高校生団体	家電リサイクル法でテレビ・冷蔵庫・エアコン・洗濯機の四品目を処分するときは、リサイクル料金を支払う事、環境を守るために必要な法律である事をお伝えしました。リサイクルの様子の動画も熱心に観られていました。リサイクルすることは、手間がかかり、エネルギーも必要な作業であること等、ご納得頂いた様子でした。

環境教育ゾーン		
サラヤ(株) 様	団体見学の下見でお越しのお客様	貴社の取り組みをご紹介しました。様々な企業様の団体下見ということで、「環境に取り組む企業にとって、大変参考になる」「目の付け所や、行動力は、皆さんが興味を持たれると思うので、是非、見学コースに」とのご要望がありました。
阪神高速道路(株) 様	中学生団体	「高速道路を走っている時に、横断幕について意識していないので覚えていませんが、目の前で見ると案外大きく、使用後に違う商品になっている事に驚きました。私たちもこの横断幕を使って何かを作りたいです。」と仰っていました。
木村アルミ箔(株) 様	団体見学でお越しのお客様	団体見学でお越しの、技術士の方々が「食べれるうつわ」シリーズを大変興味深くご覧になっていました。「カップケースも食べるという発想は素晴らしいですね。お弁当では必ず使う部材ですが、1回使っただけですぐ捨てることに抵抗があったので、これならその心配もないですね。」と仰っていました。パンフレットを何種類かお持ち帰りになっていました。
カゴメ(株) 様	団体見学でお越しのお客様	農業の安全性についてご質問がありました。無農薬栽培は、確かに安全ではありますが、温暖化に伴う気候変動に対する耐性、植物の病気に対する耐性をお話しし、貴社が、安全で、最低限で効果を発揮出来る農業の開発をされており、持続可能な経営の為の、持続可能な原料調達に様々な形で取り組んでおられる事をご紹介しました。
(株) アイセン 様	イベントに参加のご家族	イベントに参加のご家族です。お声掛けすると、「トウモロコシが燃料になると聞いたことがあるが、商品の原料になるとは知らなかった」「これからは、トウモロコシの収穫を増やさないと」と仰っていました。
環境・防災ゾーン		
(株)一条工務店 様	団体見学の下見(4名様)	「一条工務店さんの水害に強い家がテレビで放送されていたのを見たことがあります。」と仰っていました。他のお客様にも特徴をご説明すると、「トイレからの逆流や玄関からの浸水など、ずっと言われてきたのに、住宅メーカーの対策ってあまり聞いた事がなかった」と、水害対策に装備された住居に関心を持たれたようでした。
(株)日本政策投資銀行 様	団体見学の下見でお越しのお客様	融資の条件で、財務に関する事を含まない事に、「そのような審査で大丈夫ですか？」と仰ったお客様に、何項目もの審査と、ランク付けによって、持続可能な経営がされているかが明確になる事や、貴行の融資を受けることが出来たという信頼性についてお話ししました。お客様が、公務員の方々ということもあって、「審査項目を見て、企業は大変だと感じた」「自社の弱い分野も分かる」と仰っていました。
LLPユニバーサルデザイン企画 様	団体見学の下見(4名様)	兵庫県のお客様ということもあって、災害に対する備えに興味を持たれました。。中でも、トイレに関しては熱心にご覧になって、「耐震性マンホール」や、「個室内の広さ」に興味をもたれました。皆さん、県職員の方々でしたので、備える側の目線で見られました。
まいにち(株) 様	団体見学でお越しのお客様	「確かに震災の時の事を考えて色んな備えをしていますが、トイレの事をあまり考えていませんでした。体調を崩してしまうのも分かっていますが、トイレに困ったら、飲まない食べないで調整しようという考えもありました。これからは、トイレの備えもしっかりとしていこうと思います。」とお声をいただきました。

SDGs

山陽製紙(株) 様	大学生	大学内のプロジェクトで、社会全般における紙の利用状況や、リサイクルについての調査研究の発表をされるということで、情報収集のためにご来館されました。オフィスでの用紙リサイクルの実例として、「PELP！」のご紹介をさせて頂きました。パンフレットもお持ち帰り頂きました。
ラピス(株) 様	団体見学でお越しのお客様	展示会で二度、貴社の商品をご覧になったお客様がいらっしゃいました。初めて知ったと仰るお客様は、「廃棄」についてのご質問が多くありましたので、バイオが原料の場合の二酸化炭素の吸収と、排出の関係性を説明しました。また、「埋めるのはどうか?」といったご質問もありましたので、100%でない土壌に影響が出る可能性があるとお話しました。
ベル食品工業(株) 様	40代女性	展示を見ておられた女性のお客様にお声掛けし、JR大阪の駅マルシェでポップアップ出展されていた事をお伝えすると、偶然にも立ち寄られていたようです。パッケージがカラフルで何を売ってるんだろうと思い目に留まったそうです。「環境問題と障害者雇用の事を知ってもらうためにも、ポップアップでも会社のアピールをもっとしてもいいと思う。」と仰っていました。
シキボウ(株) 様	大学院生 (タイより留学生)	ポリエステル繊維は、製造過程や廃棄の際に、二酸化炭素を多く排出するといった問題があり、近年、繊維製品の廃棄が目されている事をご紹介し、貴社がペットボトルの再利用と、炭化促進剤を用い、環境負荷低減に取り組んだ開発をされた事をご説明しました。展示のフィラメント糸と綿糸の違いや、ポリエステル綿を触ってみられたり、「今まで衣料の素材に興味を持っていなかったが、衣料が、環境に問題を与えているとは、初めて知った」と、興味を持たれたようでした。

●セミナーの様子

SDGsビジネスチャンス～企業価値を高めるSDGs～



スマートファクトリーサミット2022



カーボンニュートラルに向けた情報開示とスコープ1,2,3算出対策セミナー



第216回水士壌汚染研究部会



●イベントの様子

日曜自然工作教室



エコプラザSDGs博士になろう！



●団体見学等の様子

堺市立三宝小学校 様



新潟県立総合技術高等学校2年生 様



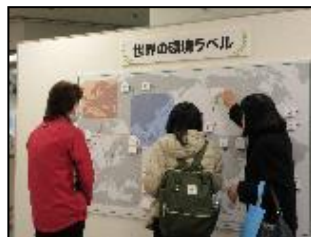
東北学院榴ヶ岡高等学校2年生 様



京都府宇治市南宇治中学校 2年生 様



大阪産業大学大学院 様



シンガポール教育省語学センター 様



INTO THE JAPAN(韓国)様



寝屋川市立国松緑丘小学校 5年生 様



日本国際協力センター(JISE) 様



大阪府立西野田工科高等学校 2年生 様



東京農業大学范ゼミ 様



DIC株式会社 様

