

リサイクル、資源循環

No	団体名	出前 授業	施設 見学	教材 提供	内容	地域・対象
1	株式会社アースダンボール		○		工場でダンボールが作られる様子を見学し、遊べるダンボールに触れる体験	伊奈町の小4～高校生
2	株式会社 アイル・クリーンテック	○	○	○	食品リサイクルや堆肥化について学ぶ	県内全域の小学生
3	新井紙材株式会社 埼玉事業所	○			紙のリサイクルの基礎講座 + 紙ごみ分別ゲーム。紙ごみをリサイクルしやすい物～しにくい物に分別	埼玉県内全域 小4～6
4	石坂産業株式会社		○	○	くぬぎの森環境塾 認定「体験の機会の場」で資源と里山の循環について五感で学ぶ	県内全域の小～高校生
5	株式会社イトーヨーカ堂		○		CO2排出削減、プラスチック・食品ロス・食品リサイクル対策、持続可能な社会を目指した取組を紹介	店舗の近隣地域の小学生
6	ウム・ヴェルト株式会社		○		飲料容器リサイクル工場の見学	県内全域の中、高校生
7	株式会社ウム・ヴェルト・ジャパン		○	○	廃蛍光管リサイクル・太陽光パネルの処理工程の見学	県内全域の小4～高校生
8	株式会社 エコ計画		○	○	リユース・リサイクル施設の見学	さいたま市、寄居町の小、中学生
9	金子商事株式会社	○	○		業務内容や取組紹介と、子供たちが憧れる業種になる絵本のストーリーを考える一緒に拾った地域のゴミの分別と分別後の処理を学ぶ	県内全域全学年（施設見学は特定の学校・他要相談）
10	川上産業株式会社	○			使用済みのプチプチ®やプラパール®を分別回収する事により、プラスチックの資源循環の仕組みや大切さ、SDGsについて学ぶ。	県内全域の小～高校生
11	株式会社 木下フレンド	○		○	ペットボトルや空き缶・空き瓶、廃棄食品、古紙のリサイクルを学ぶ	所沢市内の小学生
12	株式会社クリーン工房		○		さいたま市桜環境センターでの3Rや地域の環境について楽しく体験的に学ぶ	県内全域の小～高校生
13	生活協同組合コープみらい	○			①3R学習と牛乳パックのリサイクルはがき作り②海のプラスチック問題から環境を守るためにできることを考える③世界の食料と日本の食品ロスを考える	県内全域の小学生
14	株式会社こんの 春日部営業所	○	○		古紙リサイクルがもたらす地球温暖化対策効果について学ぶ	県内全域の小4～中学生
15	株式会社こんの 坂戸鶴ヶ島営業所	○	○		古紙リサイクルがもたらす地球温暖化対策効果について学ぶ	県内全域の小4～中学生

No	団体名	出前 授業	施設 見学	教材 提供	内容	地域・対象
16	株式会社さいたま資材	○	○		①当社の取組を紹介し、SDGsクイズをしたりSDGsと私たちにできることを話し合い学ぶ ②重機やICT建設機械等の見学	越谷市近辺の小3、4
17	株式会社シード	○	○		「見える」「光る」「ゲル」を中心とした、実験のプロが教える環境に配慮した理科実験教室	県内全域の小学生
18	株式会社 ジェイ・アール・エス		○		学校給食の食品残さのリサイクルを学ぶ	所沢市内の小学生
19	株式会社シタラ興産	○	○		工場でのロボットを使用した建設系廃棄物のAI選別の見学	県内全域の小学生以上
20	公益財団法人自動車リサイクル促進センター	○			自動車リサイクルの過去、現在、未来について学ぶ	県内全域の小5
21	株式会社ジャパンビバレッジエコロジー(リサイクル・プラザJB)	○	○	○	カン・ビン・ペットボトルの中間処理工場を案内、飲料空容器の分別からリサイクルまでの流れを学び、クイズなどを通して資源の大切さを考える	県内全域の小学生
22	セキネシール工業株式会社	○	○	○	小川和紙の紙づくり文化を活かした資源循環型ものづくりの紹介・見学	県内全域の小1～大学生
23	株式会社スーパーメイト	○	○		ペットボトルキャップを再利用し、買い物カゴやショッピングカートなど製品になるまでの資源循環や、途上国の子供達へのワクチン支援について学ぶ	県内全域の小、中学生
24	太平洋セメント株式会社 熊谷工場		○		セメント製造工程で使用するリサイクル原燃料の置場・設備(下水汚泥・都市ごみ焼却灰・廃プラスチック類・廃タイヤ)の見学	県内全域の小～高校生
25	株式会社タカヤマ		○		研修センターでの環境の話、パッカー車でのゴミ収集体験等	所沢市内の小学校低学年
26	中央化学株式会社	○			化学実験や工作などを通しプラスチック食品包装容器の機能と役割、CO2排出量・プラスチック使用量削減に向けた取組とリサイクルの大切さを学ぶ	県内全域の小3～中学生
27	ツネインカムテックス株式会社 埼玉工場		○		工場の施設説明と焼却炉の見学。灰リサイクル製品の実物サンプル紹介	県内全域の小4以上
28	株式会社デリモ	○	○	○	麺の製造や調理麺の説明、ゴミの分別やこども食堂など取り組んでいるSDGsについて学ぶ	さいたま市ほか小3～中学生
29	東洋製罐グループ	○		○	容器会社のSDGsの取組紹介と、ペットボトルや缶など容器のリサイクルについてカードゲームで学ぶ	県内全域の小4～高校生
30	東和アークス株式会社	○			企業と資源循環型社会について、リサイクルセンター・太陽光発電所・バイオガス発電所(ハード面)と地域貢献・寄付(ソフト面)から紹介	県内全域の小4～中学生
31	東武商事株式会社	○	○		①産業廃棄物処理の仕組みや資源循環に関するVR体験や水処理の実験など ②産業廃棄物処理工場の見学	吉川市、松伏町、越谷市、草加市、三郷市、八潮市ほか 小3～

No	団体名	出前 授業	施設 見学	教材 提供	内容	地域・対象
32	一般社団法人 日本プラスチック食品容器工業会	○		○	プラスチック食品容器の機能と役割・環境について学ぶ	県内全域の小5～中学生
33	株式会社パイロットコーポレーション	○			身近な筆記具でSDGsを考える リサイクル工程体験と環境に優しいボールペン、補充式蛍光ペンの組み立てなど	県内全域の小4～中学生
34	生活協同組合パルシステム埼玉	○			食品ロス削減講座とパルシステムが行うリユースリサイクルの取組紹介	蕨市、戸田市、さいたま市の小3、4
35	株式会社ブシュー	○	○		①使用済みの紙の再生を体験し、クイズを通して古紙について学ぶ ②古紙を生産している県内の製紙工場見学	埼玉県内全域（要相談） ①小学生②小～高校生
36	古郡建設株式会社	○	○		「建設業とSDGs」のテーマで出前授業、環境に配慮して施工している工事現場の見学	深谷市近隣地域の小～高校生
37	株式会社万年	○			①電子ゴミ問題や都市鉱山について、概要、増加の原因、影響及び対策を学ぶ ②パソコンやスマホの分解体験。分解が資源の循環につながることを体感する	県内全域の小4～高校生
38	明治安田生命保険相互会社	○			フードドライブ活動に関すること（承諾を得られたらBOXの設置）や、環境問題に関して学ぶ	県内全域の小～高校生
39	ユニリーバ・ジャパン・カスタマーマーケティング株式会社	○			持続可能な世の中にするため、ひとりひとりができるアクション（リサイクル等）と一緒に考える	県内全域の小～高校生
40	リコージャパン株式会社	○	○		SDGs出前教室 セミナー（私たちに出来ることを考えよう）＋木のストロー体験＋SDGs宣言をして360度カメラで記念撮影	県内全域の小4以上、中学生要相談
41	和光紙器株式会社	○	○		段ボールやプラスチックのリサイクルについて学ぶ 避難所用段ボール資材の組立講習と体験	川口市及びさいたま市近隣地域の小～高校生
42	株式会社CRS埼玉		○		環境に配慮した部品の取り外し、素材ごとのリサイクルを通して、自動車リサイクルについて学ぶ工場見学	県内全域の小～大学生
43	PHI株式会社	○			使用済朝顔プラスチック鉢を日本の伝統工芸品である広島熊野筆にリサイクル	県内全域の小学生