

## 地球温暖化、省エネルギー、カーボンニュートラル

No	団体名	出前 授業	施設 見学	教材 提供	内容	地域・対象
1	株式会社曙アルミ建材		○		『窓』から知るSDGs」工場見学で、断熱性の良い窓でSDGsが推進できることを学ぶ。サッシ(窓)の組立体験(要相談)	県内全域の小4～中学生
2	岩崎電気株式会社	○			LED照明の高い省エネ性について、「埼玉スタジアム2002」を題材に、LED照明の普及が地球環境にどのようなメリットをもたらすかを紹介	県内全域の小～中学生
3	ウォータースタンド株式会社	○		○	事業を通じたSDGs・脱プラへの貢献をお伝えし、ワークショップを実施	さいたま市ほか小学生以上
4	エコドライブ研究所	○			自動車が環境、社会に与える影響の説明や、まだ運転のできない小中高生でもできるエコドライブを通じてその課題解決に貢献できることを学ぶ	県内全域の小～高校生
5	久保井塗装株式会社	○			工業製品の塗装についてや、塗料やエネルギー消費を低減させる技術について学ぶ	県内全域の小～大学生
6	斉藤商事株式会社	○		○	①ユニフォーム販売での環境保全活動(カーボンオフセット)の紹介 ②日常で使用できるECO製品(繊維製品)の提供	①富士見市ほか(要相談) ②県内全域 小4～中学生
7	サンケン電気株式会社	○	○	○	ペットボトル®(ソーラパネル・LED・充電機)他・工作を通して環境と省エネを学ぶ	新座市近隣地域の小4～6年生
8	株式会社篠崎運送倉庫		○		株式会社篠崎運送倉庫行田物流センター一定温木造倉庫の見学 木造一定温倉庫見学・簡易資料による説明・質疑	県内全域の小4～高校生
9	新報国マテリアル株式会社	○	○		①特殊金属材料の開発等を通じた、SDGs・環境への貢献活動と憩いの森の説明 ②施設見学で金属の3大特長を学ぶ	県内全域の中学生以上
10	積水ハウス株式会社 埼玉栃木営業本部	○	○	○	断熱の重要性を実験やクイズ形式の体験を通して、地球温暖化と暮らしとの関わりを学ぶ	県内全域の小4～6年生
11	特定非営利活動法人 そらべあ基金	○			①再生可能エネルギーを学びソーラーLEDちょうちんをつくろう！ ②しろくまカメラマンに聞いてみよう！ホッキョクグマと地球温暖化	県内全域の小学生
12	株式会社タムラ製作所 坂戸事業所		○		ZEB(A棟3階食堂)を見学し、SDGsを学ぶ。サステナブル・シーフードやサステナブルな航空燃料の紹介	坂戸市、鶴ヶ島市、川越市近隣地域の小学生
13	ちふれホールディングス株式会社	○			太陽光発電設置、マイクロプラスチックビーズフリーの化粧品、紙パウダー51%の容器等から、SDGsを学ぶ	県内全域の全学年
14	東京ガス株式会社 埼玉支社	○	○		実験やグループワーク等を通じて、SDGs達成のためのエネルギーの工夫を学ぶ 校外学習として『ガスの科学館』『がす資料館』等の施設見学も可能	さいたま市ほかの小4～中学生
15	東京電力パワーグリッド株式会社	○			電気を中心としたエネルギーおよび環境問題について、クイズや模型による発電などを体験しながら楽しく学ぶ	県内全域(応相談)の小4～6年生
16	日本瓦斯株式会社	○		○	実験などで地球温暖化や暮らしに必要なエネルギーについて学ぶ	春日部市ほかの小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
17	ネットヨタ東埼玉株式会社	○			「自動車の始まり」、「自動車と環境」、「自動車と福祉」 体育館等での講義と、校庭などで実際に車両の見学	県内全域の小～中学生（要相 談）
18	パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 CSセンター	○			「あかりのエコ教室」日常生活でも省エネ・節電・エコの意識の定着を図る	久喜市・上尾市・新座市・吉川 市・春日部市の小4～6年生
19	東日本電信電話株式会社 埼玉 南支店	○			対話やクイズで、通信の繋がる仕組みやデジタル・ICTと社会のつながりを知り環境 への取組を考える。※インターネットの安全利用の内容追加可	吉川市近郊の小4～6年生
20	ファインモーターズスクール	○			エコドライブや環境について学ぶ	さいたま市、上尾市周辺の高校 生
21	株式会社藤島建設		○	○	モデルハウスやフィットインプラザ及び生産管理センター（工場）の見学と環境セミ ナー	さいたま市近隣地域の小～高校 生
22	武州ガス株式会社	○		○	実験やエコ・クッキングで環境問題やエネルギーの大切さ等を学ぶ	川越市ほかの小4～中学生
23	ポラス株式会社	○	○	○	①木にまつわる体験学習 ②「マイ箸づくりワークショップ」ものづくり体験	さいたま市ほかの小4～6年生
24	株式会社ミタカ	○	○		①環境やSDGsのための弊社の取組を紹介し、自分たちができることを話し合う ②製品製造過程の見学（要相談）	熊谷市（近隣地域応相談）の全 学年
25	八木建設株式会社		○		①脱炭素化への姿勢を体現した建物である本庄市の木造オフィスの見学 ②木造非住宅の現場を見学。工事におけるSDGsの取組を説明	本庄市近隣地域の中3～高校生
26	ヤマキ醸造株式会社	○	○		①発酵食品、環境循環型農業の説明。醤油もろみの試食 ②醤油もろみ蔵見学。環境循環型農業、味噌醤油などの説明、試食	県内全域の小～高校生
27	来ハトメ工業株式会社	○			個人レベルで脱炭素やSDGsなどの環境活動に取り組むためのコツについて学ぶ	県内全域の小～高校生
28	一般社団法人 ロングライフ・ラボ	○			①家庭科授業『住まいと健康－省エネ住宅の専門授業－』 ②環境授業『“我慢しない”家庭でできる脱炭素社会に向けた暮らし方－気候変動への対策－』	県内全域の高校生
29	AGS株式会社			○	環境調査資材などの提供	県内全域の小～高校生
30	ENEOS株式会社 中央技術研究所			○	グリーン水素を運ぶ新しい技術と未来のエネルギー社会について学ぶ教材の提供	さいたま市の高校生（他地域要 相談）
31	IKEA新三郷	○	○		気候変動や持続不可能な消費、不平等についての取組から学ぶ	新三郷近隣地域の中、高校生