



生活環境部環境先進都市推進課
電話: 082-420-0928



市民向け脱炭素環境学習の積極的な推進

1 概要

本市は、持続可能な社会の実現に向け、2050年までのカーボンニュートラル達成を目指している。令和6年9月には、環境省から広島大学周辺が脱炭素先行地域として県内で初めて選定され、全国に先駆けるモデル地域として、大学や企業等とともに脱炭素化に向けた取組みを加速させている。

カーボンニュートラル達成には、こうした行政や大学、企業等の取組みに加え、市民一人一人の環境意識の醸成と行動変容による日常生活における脱炭素化の実践が不可欠である。

そのため、令和7年度は、大学や広島中央エコパーク等と連携しながら、多様な世代や環境意識のステージに応じた様々な環境学習の場を拡充し、脱炭素化の必要性を啓発する。

2 デジタル地球儀の活用

(1) 「^{さわ}触れる地球儀」 SPHERE (スフィア) 80 の導入

国立環境研究所等の科学研究機関から提供されたデータに基づき、大陸移動や干ばつなどの地球上で起こっている現象や変化をリアルに映し出し、触れて体感しながら学べる環境教育ツールを導入し、社会科見学や出前講座、イベントなど、様々な場面で環境学習を展開する。

- ・仕様 球体（直径80cm+プロジェクター）
メニューは200以上
タブレットまたは直接触ることにより操作する。
- ・設置場所 広島中央エコパーク（環境学習の拠点）



^{さわ}触れる地球儀

(2) 環境学習プログラムの作成

近畿大学工学部の学生と連携し、「^{さわ}触れる地球儀」に搭載するメニューの中から、小学生が楽しみながら地球環境問題や脱炭素化について学べる地球温暖化対策の学習プログラムを作成する。

3 脱炭素化推進に向けた講演会・パネルディスカッションの開催

気候変動に関する専門家による講演や若者の視点を踏まえたパネルディスカッションを通じて、市民とともに脱炭素化の必要性を考える。

日時 令和7年9月6日(土) 14時～16時

場所 広島大学ミライクリエ

プログラム

①基調講演

テーマ 「異常気象と地球温暖化」

講師 気象予報士 依田司さん

内容 気候変動による地球の変化や一人一人の行動が地球に与える影響など、気候変動に関する専門的な知見から講演をいただく。

気象予報士
依田司さん



②パネルディスカッション

テーマ 「『ゼロカーボンシティひがしひろしま』に向けて私たちができること」

登壇者 依田司さん、広島大学副学長、武田中学校 SDGs 研究会、東広島市長

内容 未来を担う若者の視点を踏まえ、これからの地域の脱炭素化について、それぞれの立場から多角的な視点で意見交換する。

主催 東広島市

4 関係団体との連携による環境学習の主な取組み

近畿大学工学部の学生が作成する学習プログラムに沿って、「^{さわ}触れる地球儀」を活用した体験・実践型の環境学習を実施するほか、市民の脱炭素化への関心を高めるためのセミナー等を開催する。

(1) 広島大学教員等によるエネエコセミナー（小学校高学年対象）

広島大学ミライクリエを主な会場として、環境に関するセミナーを年間9回程度開催する。

(2) 「広島中央エコパークフェア 2025 エコ祭り」へのブース出展

日時 令和7年10月19日(日) 10時～15時 場所 広島中央エコパーク

(3) 市内小学生の広島中央エコパーク社会科見学（時期：令和7年秋頃～）

(4) 出前講座（時期：令和7年秋頃～）

(5) 市内の小中学校対象のSDGs 特別講義と連携した環境学習

5 今後の展望

2050年までのカーボンニュートラル達成に向け、市民一人一人が環境活動の担い手となるよう、継続的な支援と機会を提供し、未来へと続く豊かな東広島を築いていく。