



Project

プロジェクトクライメート

Climmate

気候のことを、もったときこう、もって話そう！



① プロジェクト・クライメートとは

About

温暖化防止のためには、ただ知識を習得するだけでなく、それを活かして一人ひとりが行動をおこしていくことが求められます。プロジェクト・クライメートは、温暖化・気候変動問題について体系的かつ体験的に学ぶことで、自ら考え行動できる人材の育成を目指して開発された環境教育プログラムです。

Project Climate

② プログラムの概要と特徴

Program

プロジェクト・クライメートでは、テーマごとに利用できるアクティビティ（参加体験型の学習プログラム）が用意されています。「温暖化」、「エネルギー」、「暮らし・エコライフ」、「たべもの・水」、「社会・経済」のテーマで構成され、一つのアクティビティは45～90分の時間をつかって実施することができます。

アクティビティには、体験、表現、クイズ、ワークショップなど、さまざまな手法が取り入れられており、体験的に学ぶことができる内容になっています。

子どもの言語活動の充実につながる 学びあいのプログラム

知識学習だけでなく、体験やお互いの発言の中から学びを深めていきます。これは、学習指導要領にも掲げられている、思考力・判断力・表現力の向上およびその基盤となる言語活動の充実につながります。



問題解決型の学びの充実

新学習指導要領の中では、体験的な学習や基礎的・基本的な知識及び技能を活用した問題解決的な学習を重視しています。プロジェクト・クライメートのアクティビティの多くは、自分と社会のつながりや世界とのつながり、そこにある問題について、体験を通じて気づき、学ぶことで問題解決的な学習の充実を図るものになっています。



横断的・総合的なプログラム

アクティビティは国語、社会、算数、理科などの個別の教科と関連付けて実施することも可能です。また、総合的な学習の時間で活用すれば、教科等の枠を超えた横断的・総合的な課題を扱うことから、各教科等で習得した知識・技能を相互に関連付けながら解決するといった探究活動の質的な充実を図ることにもつながります。



3 アクティビティ紹介 ～ さまざま手法のアクティビティを用意しています～ Activity

気候のはなしをきこう

温暖化が進めば、気候が変わることを、実際に世界でおこった異常気象をもとにしたクイズを通じて考えます。

- **キーワード**：異常気象、気候変動、海面上昇、熱波、ハリケーン、氷河
- **関連教科**：国語、社会



コンセントの向こう側

普段気にすることなく使っている電気について、家の中のコンセントから、電気の原料までを地図の上でつなげていきます。

- **キーワード**：化石燃料、エネルギー、電気、発電所、エネルギー自給率
- **関連教科**：理科、社会



ハンバーガーの向こう側

ハンバーガーの原材料の小麦、牛肉から話を聞いて、どこからどんなふうに運ばれてくるのかを学び、たべものの運ばれる距離「フードマイレージ」について考えます。

- **キーワード**：フードマイレージ、ハンバーガー、輸入、産地、原材料
- **関連教科**：家庭、社会



それいけ!ウパンマン

毎日たくさんの人やものが、さまざまな方法で運ばれています。なにをどんな道具や機械を使って運んでいるのかを体験するとともに、その背景にある問題について考えます。

- **キーワード**：運搬、道具、機械、動力、燃料、エネルギー
- **関連教科**：国語、社会



みんなのできるもん!

生物の生息地の減少を疑似体験するとともに、問題解決のために、みんなで一緒に行動していくことの大切さを体験の中で学びます。

- **キーワード**：生息地、生態系、環境影響、自然現象、異常気象
- **関連教科**：国語、社会



4 こんなところで利用できます

Use

プロジェクト・クライメートは、次のような場面で活用することができます。

- 学校の授業の一環で
- 市民団体や行政が行う出前講座や環境学習で
- 野外での体験学習で
- イベントなどでの学習体験ブースで



5 実施するためには?

Support

- 学校やフィールドで実施したいので講師を派遣してほしい
 - ➔ 気候ネットワークまでお問合せください。講師の派遣も行っています。
- 自分自身が実施者になりたい
 - ➔ 実施者のための講習会を開催しています。お問合せの上、講習会にご参加ください。

お問合せ・連絡先

特定非営利活動法人 気候ネットワーク

〒604-8124 京都市中京区帯屋町 574 高倉ビル 305 気候ネットワーク京都事務所

TEL 075-254-1011 FAX 075-254-1012

URL <http://www.kiconet.org> MAIL kyoto@kiconet.org



気候ネットワークとは

気候ネットワークは、地球温暖化防止をテーマに活動する NGO/NPO です。地球温暖化防止のためには、一人ひとりの行動だけでなく、産業・経済、エネルギー、暮らし、地域等をふくめて社会全体を大きく「変える」必要があります。そこで気候ネットワークは、地球温暖化防止に関わる専門的な政策提言、情報発信とあわせて地域単位での地球温暖化対策モデルづくり、人材の養成・教育等に取り組んでいます。

環境教育については、1998年の発足以来、京都を中心に小学校での環境教育プログラム「地球へのお手紙ワークショップ」を、30校以上で開催してきました。さらに2005年からは「こどもエコライフチャレンジ」に取り組み、2011年現在、京都市内のすべての公立小学校で実施されるようになってきました。こうした経験をもとに2009年から参加・体験型の温暖化防止教育プログラム「プロジェクト・クライメート」の開発に取り組んできました。