

ワークショップ進行シート

進行シート案とは、ワークショップの流れを示したものです。今年度はワークショップの内容について、派遣先の先生と相談のうえ、確定させていただきます。

作成日： 2022 年 8 月 19 日

タイトル： 地球の限界 ～いつもどおりはいつまであるの～

ファシリテーター（グループ）： 川崎帆乃樺 竹谷桃花 西潟有貴 井上拓海 八木梨里花（環境チーム）

1：本ワークショップの主旨

本ワークショップでは、地球温暖化の原因と結果について取り上げる。地球温暖化によって引き起こされている気候危機が、日常生活に甚大な被害をもたらしている。その影響は、私たちの些細な行動の積み重ねによるものだ。地球温暖化問題に取り組むことの必要性を自発的に考えてもらい、一人ひとりの行動の変容を促したい。

2：本ワークショップの目的(共に考えたいこと、実現したいこと)

「なぜ私たち一人ひとりが地球温暖化問題に取り組まなければならないのか」。この問いを一人ひとりが自分事として捉え、意識と行動の変容を促したい。(SDGs ゴール 13, 14, 15)

3：本トピックをとりあげる理由

私たちは、地球温暖化が引き起こしている気候危機の影響が日常生活に甚大な被害をもたらすことを問題視している。気候危機を食い止めるためには、人類による努力が不可欠だと考える。そのために、一人ひとりがこの問題に対し、出来ることを見つけ、可視化することで、解決に向けた行動をこれからの生活で実践して欲しい。

4：担当の教員へのお願い

<事前>

特になし

<当日>

特になし

<事後>

特になし

5 : 活動過程 (使用時間 : 90 分 参加人数 : 39 人)

過 程 (所要時間)	活動内容	具体的な発問・説明・動きなど	ねらい	使用する教材・備品	注意事項
はじめに (5 分)	あいさつ WS の概要説明	自己紹介、WS の目的、流れの確認			
導入 : 起 (10 分)	NG 行動神経衰弱 (10 分) (説明 1 分、 神経衰弱 7 分 絵の説明 2 分)	地球温暖化に良くない行動をカードにしてチームで神経衰弱をする 終わったら絵の説明をする	安心して活動できる場を作るために、お互いのことを理解する	カード	
展開 : 承 (33 分)	地球温暖化の原因と構造と影響 (3 分) スタディツアー (30 分) (説明 2 分、 写真の説明 3 分 × 班の数、 感想 5 分)	地球温暖化の仕組みが分かる説明をする チーム一枚ずつ地球温暖化の影響、被害の写真を用意する 各ブースを回る 自分のチームに戻り、感想をポストイットに書く	地球温暖化がなぜ、どのように起こっているかを知る 地球温暖化で様々な影響があり、大きな被害が出ていることを理解する	写真 ポストイット ペン 大きめの紙	

	(説明 2 分)	チームファッションは感想を分類 写真のような途上国の影響を生み出しているのは先進国だという説明			
休憩 10 分					
発展：転 (4 分)	私たちの未来があぶない！ (説明 4 分)	気候変動の影響の説明 身近な事例を紹介	今後起こりうる影響を知ってもらう		
まとめ：結 (16 分)	行動宣言 (説明 1 分 提示 5 分、 行動宣言 6 分、 共有 4 分)	解決に向けた取り組み いくつか提示 個人で行動宣言を書く 班で共有	一人ひとりに新たな一歩をふみだしてほしい(意識を変える、行動するなど)	ゼロチャレ 30 行動宣言書く紙 ペン	
予備 (12 分)	全体のふりかえり (3 分)	まとめ、目的のふりかえり			

6：会場のセッティング

特になし

7：使用する教材

特になし

8：参考にした資料

デイビッド・ウォレス・ウェルズ（2020）『地球に住めなくなる日：「気候崩壊」の避けられない真実』NHK 出版

井出瑠美（2022）『食べ物が足りない！：食糧危機問題が分かる本』旬報社

斎藤幸平（2020）『人新世の「資本論」』集英社新書

アンドレアス・マルム：箱田徹訳（2022）『パイプライン爆破法：燃える地球でいかに闘うか』月曜社

伊勢武史（2022）『2050年の未来を予測する：科学でわかる環境の未来』ちくまプリマー新書

江守正多（2012）『地球温暖化はどれくらい「怖い」か？：温暖化リスクの全体像を探る』技術評論社

西岡秀三（2008）『この真実を知るために 地球温暖化 全人類に突きつけられた最大の課題 何が起きるのか？ どう克服するのか？』ニュートンプレス

ポール・ホーケン（2020）『DRAWDOWN ドローダウン：地球温暖化を逆転させる 100の方法』山と溪谷社

WWF JAPAN 地球温暖化による世界各国や日本の社会への影響

<https://www.wwf.or.jp/activities/basicinfo/1034.html>（最終閲覧日 2022 年 7 月 12 日）

フランソワ＝マリー・ブレオンジル・リュノー（2019）『地図とデータで見る気象の世界ハンドブック』原書房

一般財団法人エネルギー総合工学研究所（2020）『未来エコ実践テクノロジー図解でわかるカーボンリサイクル：co2を利用する循環エネルギーシステム-』技術評論社

マッティン・ヘッドベリ（2021）『世界の天変地異：本当にあった気象現象』日経ナショナルジオグラフィック社

IPCC AR6 WG1 政策決定社向け要約

https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/ipcc/ar6/IPCC_AR6_WG1_SPM_JP_20220512.pdf（最終閲覧日 2022 年 5 月 15 日）

Oxfam, Extreme's Carbon Inequality https://www-cdn.oxfam.org/s3fs-public/file_attachments/mb-extreme-carbon-inequality-021215-en.pdf（最終閲覧日 2022 年 5 月 15 日）

全国地球温暖化防止活動推進センター . 1-3 温暖化の原因は？<https://www.jccca.org/faq/15919>（最終閲覧日 2022 年 5 月 15 日）

国選広報センター. 気候変動の原因.

https://www.unic.or.jp/activities/economic_social_development/sustainable_development/climate_change_un/climate_change_causes/#cause1（最終閲覧日 2022 年 7 月 13 日）

新潟県脱炭素ポータルサイト https://niigata-2050-zero-carbon.jp/wp/wp-content/uploads/2022/05/%E3%82%BB%E3%82%99%E3%83%AD%E3%83%81%E3%83%A3%E3%83%AC30%E3%82%AB%E3%83%A9%E3%83%BC_compressed.pdf

（最終閲覧日 2022 年 8 月 19 日）