

がまんや忍耐ではない 炭素文明からの脱却という新たな挑戦！

ドキュメンタリー映画

ヴェンデ

# Wende2 炭素へのアスケ

環境学研究科 杉山範子特任准教授(附属持続的共発展教育研究センター)の活動に  
100日間密着したドキュメンタリー映画です

地球沸騰化の時代に いま私たちにできること

今回、市民の皆様に気候変動について学習する機会にしていただくため、「ドキュメンタリー映画 Wende2」の上映会を開催します。

どなたでも参加できます。

多くの市民の皆様のご来場をお待ちしています。

プロデューサー  
竹内 守

杉山範子

監督 高垣 博也

撮影 安田 淳一

照明 はのひろし

録音 岩瀬 航

音楽 小林一尚

日時

令和6年1月13日(土) 13時30分上映

(13時00分開場)

会場

志布志市有明地区公民館

(志布志市役所有明庁舎隣)

入場無料

主催:志布志市衛生自治会 共催:志布志市

問合せ先/TEL:099-474-1111 志布志市役所市民環境課



## オセロの駒がひっくり返っていくみたいに、持続可能でない社会を 地域からひっくり返して持続可能にしていくことをめざしたい

### 社会の仕組みを変える

今、多くの方が思っている地球温暖化対策は、CO<sub>2</sub>の削減です。

2021年、気候変動対策の一つの柱である緩和策として自然エネルギーの取組みを紹介した「ヴェンデ～光と水のエネルギー～」を制作しました。

省エネや節電は個人で参加できる大切な温暖化対策ですが、自然エネルギーへの転換は、個人レベルでは取り組みが難しいものです。

しかし、今、温暖化対策の遅れが気象災害の激甚化を招いています。地域によって対策は異なりますが、生活スタイルを変えていくことが重要です。これを「適応策」と言います。それは様々な分野に及び、地域によって異なる対応が求められています。

### 緩和策と適応策

CO<sub>2</sub>を減らすという「緩和策」は地球規模で行われますが、適応策は自分自身の健康であったり、食料の問題であったりします。地域の問題であり、それは必ず解決しないといけない課題です。地域にどんな弱点があるのか、どんな影響が出やすいのか？地域で考えて対策が必要になります。だからこそ、「適応策」は難しくなります。

社会、経済、文化、すべてに気候は関わっています。それが根本的に変わっていくのが気候変動。変わった気候に対して私たちは適応せざるを得ません。農業、健康、防災などの分野、それぞれが別のことではなく、全部やらなければなりません。すべての分野、すべての地域にあるからこそ、身近な対策でもあります。

身近にある変化を感じ、個々人が地域を知り対策していくかなければなりません。

# 緩和とは？ 適応とは？

## 原因を少なく 影響に備える 気候変動対策

### 緩和策の例



気候変動による人間社会や自然への影響を回避するためには、温室効果ガスの排出を削減し、気候変動を極力抑制すること(緩和)が重要です。

### 適応とは？

#### 影響に備える

### 適応策の例



緩和を最大限実施しても避けられない気候変動の影響に対しては、その被害を軽減し、よりよい生活ができるようにしていくこと(適応)が重要です。

### 主な出演者



杉山 範子/名古屋大学大学院環境学研究科 附属持続的共発展教育研究センター特任准教授

一ノ瀬 俊明/(研)国立環境研究所上席研究員 社会システム領域

浜田 崇/長野県環境保全研究所 自然環境部 温暖化対策班

松井 利夫/陶芸家 かめおか霧の芸術祭総合プロデューサー

島田 勇巳/高槻バイオチャーネルギー研究所

井上 保治/一般社団法人 日本クルベジ協会 理事

布施田 雅浩/(有)童仙房茶舗

WENDE(ヴェンデ)とは…

ドイツ語で「大改革」の意味。化石燃料から自然エネルギーへと転換するエネルギー革命の意味でも使われます。