

国環研が行う気候変動に関する普及啓発の取組と伝え方の悩み

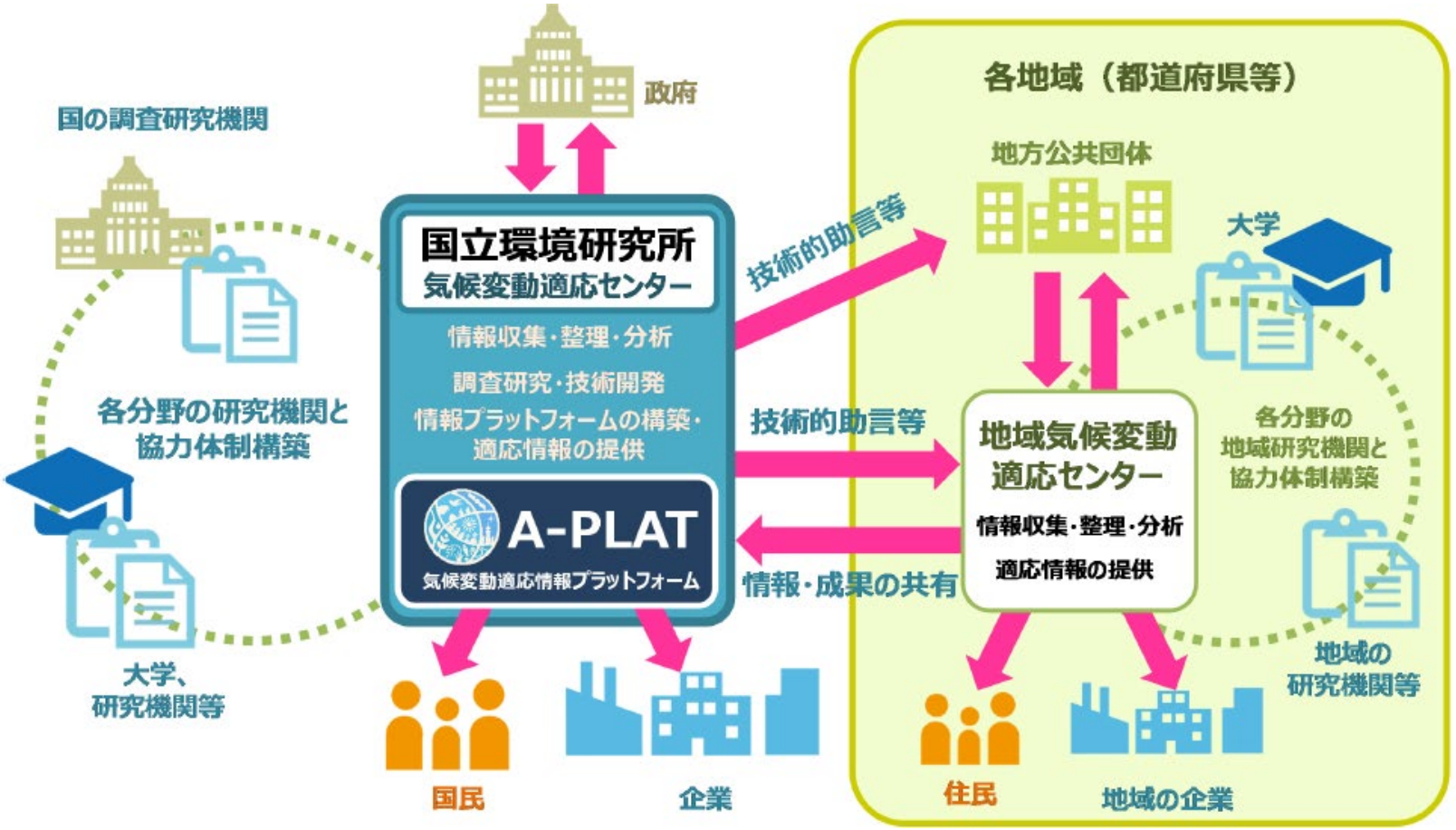
2026年9月25日

国立環境研究所 気候変動適応センター
阿久津　正浩

国立研究開発法人 国立環境研究所 National Institute for Environmental Studies

気候変動適応センター cCcA Center for Climate Change Adaptation

国立環境研究所 気候変動適応センターのミッション



- ✓ 研究の推進
- ✓ 気候変動影響・適応の情報基盤整備
- ✓ 国際協力の推進
- ✓ 地方公共団体や地域気候変動適応センターへの技術的支援
- ✓ 事業者・個人の適応推進のための支援

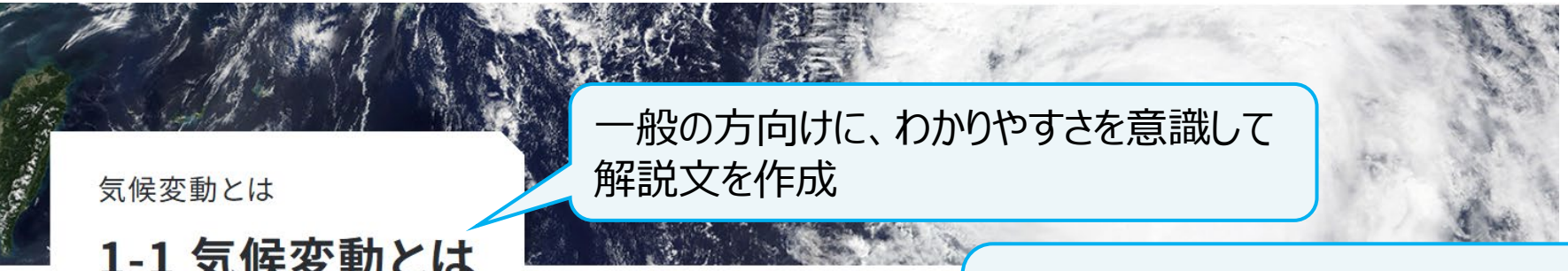
CLIMATE CHANGE ADAPTATION INFORMATION PLATFORM

気候変動適応情報プラットフォーム（A-PLAT）

A-PLAT は、気候変動適応策を進めるために参考となる情報を、分かりやすく発信するための情報基盤です。気候変動影響や適応に関する知識や、適応に関する国の取組、地域や事業者、個人それぞれの適応についての情報を入手できます。



気候変動適応とは：理解を深める解説コンテンツ



一般の方向けに、わかりやすさを意識して解説文を作成

気候変動とは

1-1 気候変動とは

わかりやすく

特に初夏から秋にかけて、猛暑日や記録的な大雨のニュースとともに「気候変動」という言
一方で、「地球温暖化」や「異常気象」などの言葉も、気候変動と似たような意味合いで使
こうした「気候変動」に関わる言葉の意味するところについては、漠然とイメージできたと
いかもしれません。
本項では、「気候変動」とはどういう現象を示しているのかを明らかにしたうえで、「地球温暖化」や「異常気象」など似た意味で使用される言葉との違い、気候変動と人間活動の関係などについて学んでいきます。

「気候変動」とは

「昔の夏はこんなに暑くなかった…」「こんな大雨は経験したことがない…」これはまさに気候変動を体感している声かもしれません。
近年、猛暑日が増加したり、集中豪雨などの極端現象が頻繁に起こったりしていて、私たちの生活にさまざまな影響を及ぼしています。このように、気温や雨の降り方などが数十年を超える長期にわたって変化する現象のことを「気候変動」といいます。

＜目次＞

1. 気候変動適応とは
2. 気候変動影響と対策
3. 各分野の気候変動影響と適応策
4. 日本の適応
5. 世界の適応
6. 私たちにできる適応

適応しよう：適応アクションを促すコンテンツ



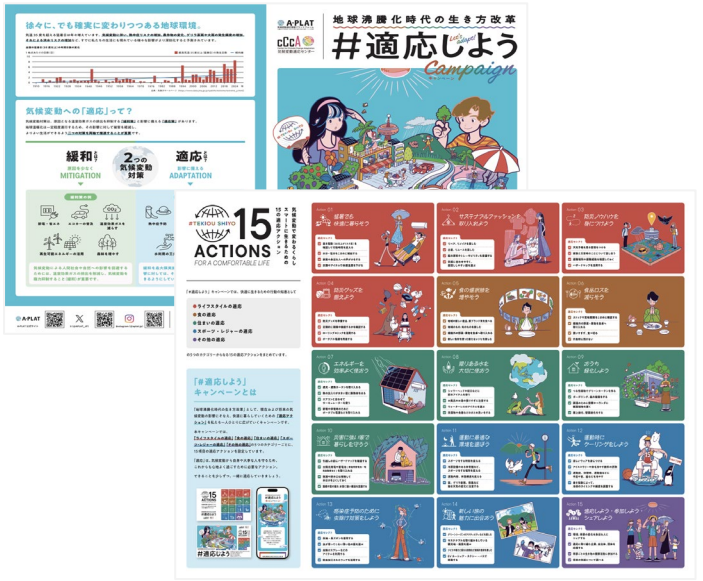
地球沸騰化時代の生き方改革

#適応しよう Let's adapt!

地球沸騰化時代、平均気温が上がり猛暑や大雨が当たり前になる世界。
それって大丈夫？ 生活はどうなっちゃうの？
見えない未来、だからこそ始めよう。
知恵とスタイルで変化を乗り越え、
快適な暮らしを生み出すアクションを。

キャンペーンキービジュアル





リーフレット

- 目的　　：**気候変動適応の認知向上・適応行動の促進**
- ターゲット：**アーリーアダプター層かつ若者層**を中心に
- 内容　　：
  - ✓ SNS、ポスターなどで使用できる**普及啓発ツールを無料配布！**
  - ✓ 自治体・企業等の**賛同パートナー（194件）と連携し情報発信**を展開

（※右は富山県LCCACと適応センターの共同出展した際の写真）



適応事例・データ

気候変動の将来予測 WebGIS



適応策インタビュー



山の「いま」を、伝えたい －イラストレーターと研究者が語る、自然の変化と伝える力－

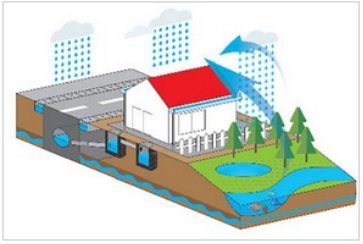
2026年9月4日公開



都民の水を守り、災害に強い豊かな森へ。126年受け継がれる水源林づくり

2026年8月3日公開

国内外の適応策事例集



グリーンインフラの活用

自然災害・沿岸域 ／ 水環境・水資源

関東（神奈川県横浜市）



郡山市3次元浸水ハザードマップ

自然災害・沿岸域 ／ 国民生活・都市生活

北海道・東北（福島県郡山市）



自治体向け気候変動適応策オンラインガイドの提供

普及啓発

海外（ドイツ）



豪クイーンズランド州における熱波対策

健康 ／ 普及啓発

海外（オーストラリアクイーンズランド州）

CLIMATE CHANGE ADAPTATION INFORMATION PLATFORM

普及啓発・学習ツール



普及啓発・学習 ツール

PUBLIC AWARENESS AND LEARNING TOOLS

気候変動の影響への「適応」を分かりやすく説明したパンフレット類や、学校等の教育現場やご家庭などで
お使いいただける、気候変動や適応に関連したツールをご用意しました。啓発活動等の場でぜひご活用ください。

「対象」で絞る +

「用途・機会」で絞る +

「コンテンツ種別」で絞る +

30件／全30件

○ すべての選択を解除

国環研オリジナルコンテンツ



気候変動適応クイズ

小学生高学年、中学生、高校生向けの「気候変動適応のクイズ」です。最後の問題まで回答すると、すてきな賞状もらえますので、ぜひ挑戦してみてください。



A-PLAT KIDS

「気候変動への適応」あるいは「適応策」がどんなものなのか、みんなでいっしょに学んでみよう。





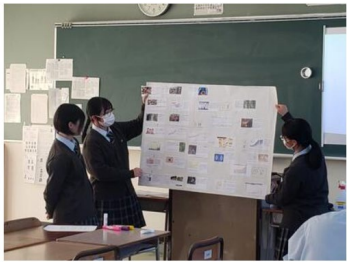














気候変動適応のミステリー

高校生・大学生の授業、社会人向け講座など、様々な場面で使える教材です。グループワーク形式で謎（ミステリー）を解きながら、楽しく学べる教材です。



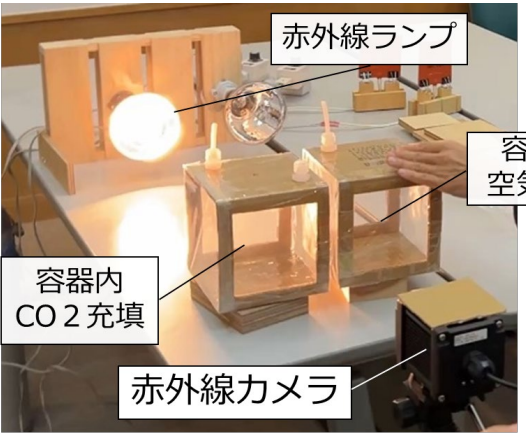
すごろく気候変動適応への道

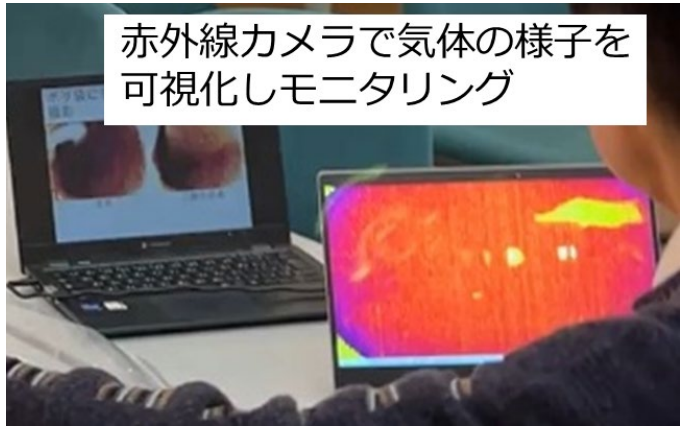
国立環境研究所気候変動適応センターが作った遊んで学べるすごろくゲームです。

国環研の出前授業

気候変動を切り口としたESD（Education for Sustainable Development）を推進するにあたり、子どもたちが実感を伴った理解を図ることができるよう、実験を含む出前授業を実施

（１）二酸化炭素の温室効果の仕組みを見てみよう

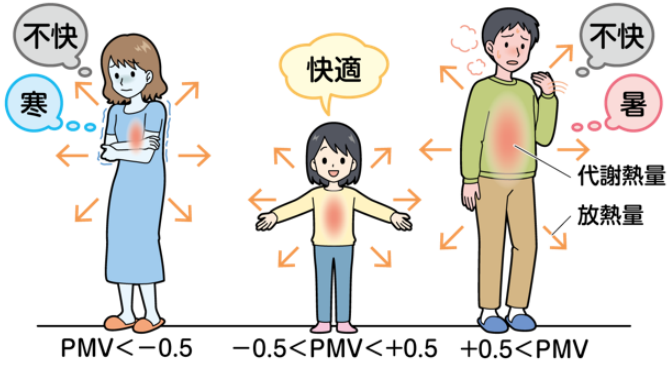


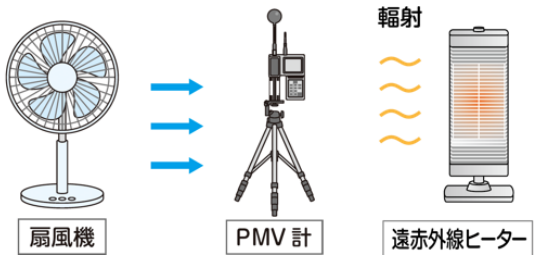




（２）人の暑さ･寒さの感じ方を測ってみよう









伝え方の悩み

- 地球温暖化による気候変動やその影響のメカニズムは複雑であるため、わかりやすい説明が難しい
  - 科学的に正確な説明とわかりやすい説明のバランス

- 気候変動の問題を単に知識として理解するだけでなく、「対策に向けて行動しよう」と思ってもらえるような伝え方が難しい
  - どうしても（距離的にも時間的にも）遠い世界のことのように感じてしまう？