資料１－２

cCcA
Center for Climate Change Adaptation

気候変動適応センターの取組について

2026年11月9日（月）

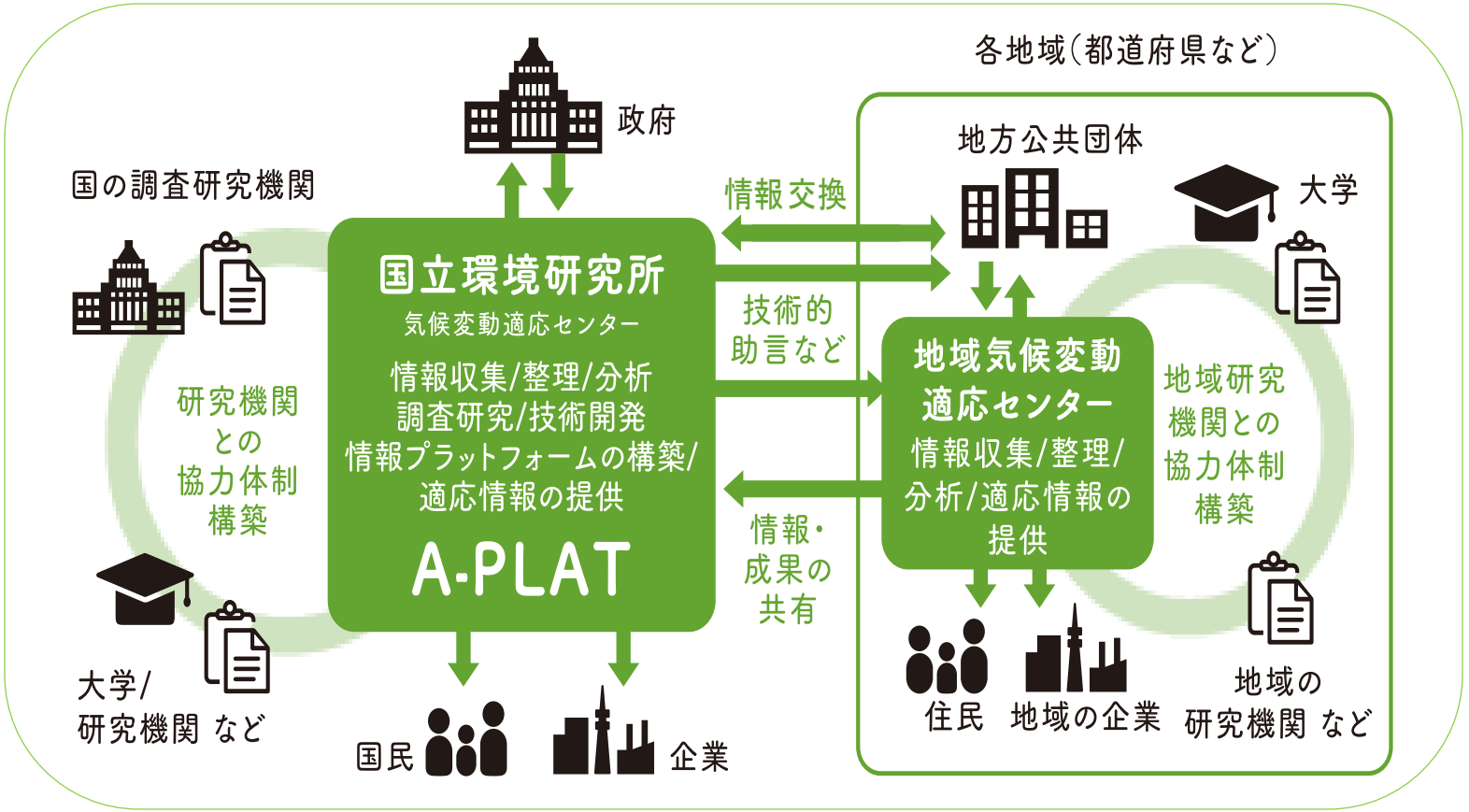
A-PLAT
Climate Change Adaptation Information Platform
気候変動適応情報プラットフォーム

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

CLIMATE CHANGE ADAPTATION PLATFORM

国立環境研究所気候変動適応センター

- **研究と支援を一体的に実施**
- 気候変動影響・適応に関する**情報基盤**
- 地方公共団体や地域気候変動適応センターにおける気候変動適応に関する取り組み等に対する**技術的助言**

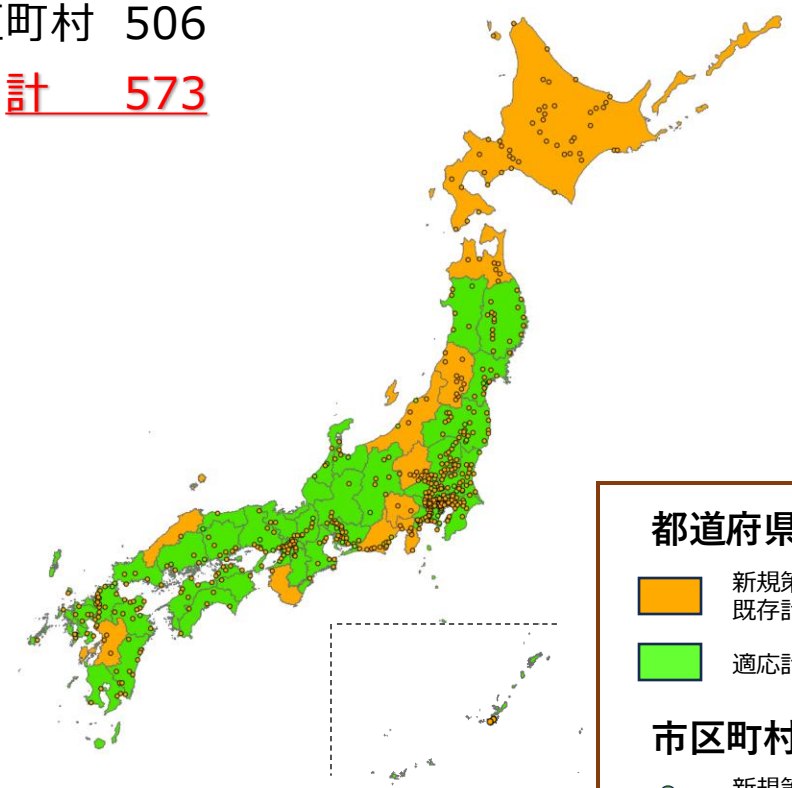


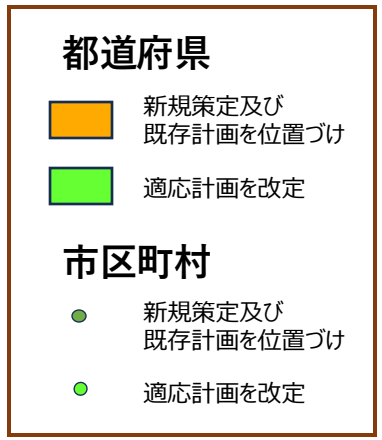
地域気候変動適応計画・地域気候変動適応センター（2026年10月1日現在）

策定済 地方公共団体数

都道府県　47
政令市　20
市区町村　506

計　573



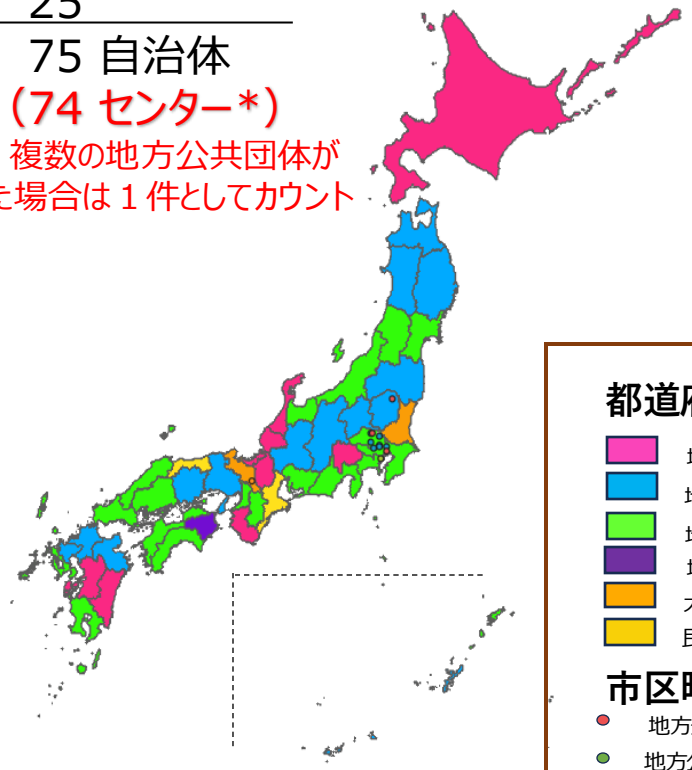


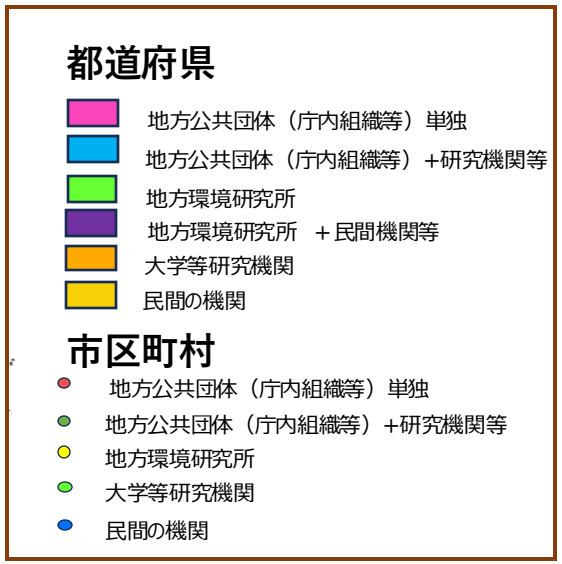
設置済　地方公共団体数

都道府県　47
政令市　3
市区町村　25

計　75 自治体
（74 センター*）

*センター数は、複数の地方公共団体が
共同で設置した場合は１件としてカウント





国の研究機関との連携強化

- 研究会を通じて国研どうしのつながりを強化、その中から、「農業」「防災」等、他分野の機関との具体の研究連携や体制連携も創出されつつある。

■国の研究機関、地方気候変動適応センター（LCCAC）との対話・共創

- 2019年度から、21の国研究機関の理事クラスによる連絡会議を開始。
- また、研究者間の連携を模索するために「気候変動適応に関する研究会」を開催。
- 2021年度からは地域での適応実践を念頭に、LCCAC参画のもと研究会を実施。



防災科研との連携

SIP（スマート防災ネットワークの構築）

SIP第3期スマート防災ネットワークの構築における研究開発において、「高い気候変動適応能力を有する人材育成」をテーマに企業向けの研修プログラムの開発を実施している。

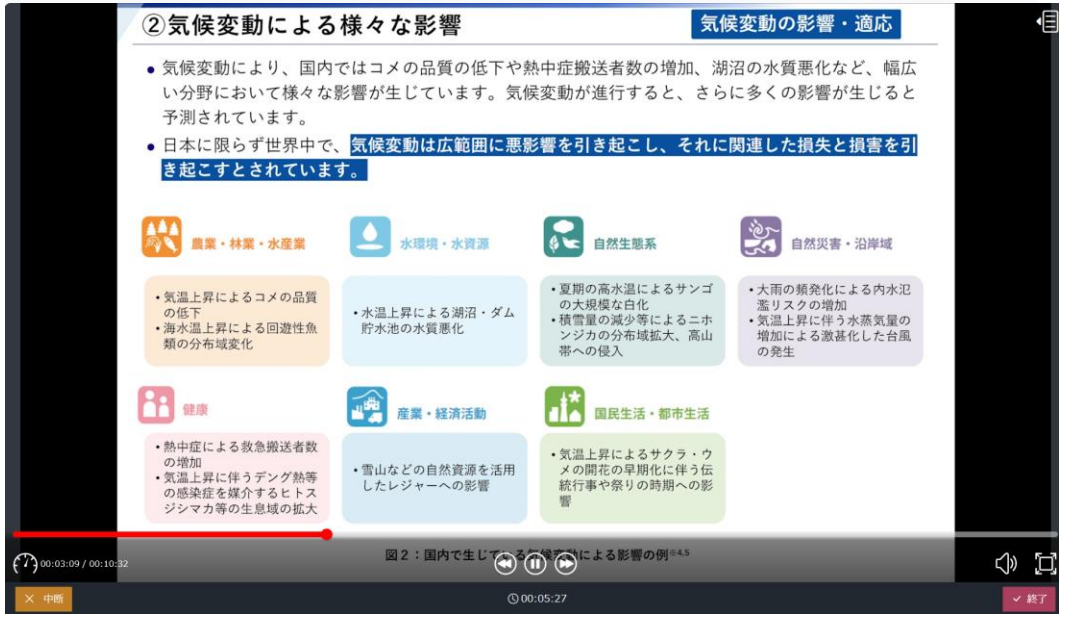
その一環として、「企業のための気候変動適応e-learning」を開発し、2026年9月、A-PLATで公開した。

現在、「入門編」と「水災害対策編」を掲載。今後、SIPにおける他の成果物等も学習コンテンツに追加しさらなる展開を予定。

また、e-learningに加え、水災害対策に特化した研修プログラムも現在開発中。

SIP第3期は2028年3月末で終了。





熱中症対策産官学連携コンソーシアム

- **設立：** 2026年6月5日（国環研において記者発表会を開催）
- **目標：** 熱中症リスクの低減を目的に，優れた熱中症対策に係るソリューションを持つ企業と，行政や研究機関，そして熱中症に係る課題を抱える団体等を結びつける推進力となって，より実践的な熱中症対策の社会実装を加速
- **主な活動内容：** ①熱中症対策の社会実装に向けた共同研究 ②熱中症対策の社会実装に向けた啓発活動や情報発信 ③ わが国の熱中症対策の世界への展開，ほか
- **関係機関：** **発起人機関：**アース製薬株式会社，一般社団法人エコーネットコンソーシアム，大塚ウエルネスベンディング株式会社，大塚製薬株式会社，株式会社大塚製薬工場，国立研究開発法人国立環境研究所（運営事務局），独立行政法人環境再生保全機構，日本生命保険相互会社，株式会社ホリプロ （50音順）
  協力：環境省
- **活動状況：**
  - 熱中症対策セミナー『産官学連携による熱中症対策促進に向けて』の開催（6/10）
  - 第1回総会（9/17）
  - 2027年4月にイベントを計画

ちゅうぎんフィナンシャルグループとの連携

（1）包括連携協定を締結（2026年5月26日）

両機関による緊密な相互連携と協力による活動を推進し、地域の現場におけるニーズと最先端の研究のシーズのマッチング等を通じて、地域における持続可能な発展（地域循環共生圏の構築）に資することを目的に連携協定を締結。

≪連携分野≫

1. 気候変動の適応策と緩和策に関する調査・研究、及びその社会実装に関すること
2. 自然共生、生物多様性に関する調査・研究、及びその社会実装に関すること
3. 環境資本の活用及び環境問題解決に向けた地域における啓発に関すること

（2）連携取組み状況

1. キックオフイベントの開催（2027年1月～2月頃を予定）

包括連携協定締結の周知、岡山県内企業が行う気候変動対策・生物多様性保全の周知、調査研究・社会実装等を目的に開催。『「リスク」を「成長」に変えるこれからの企業の目指す姿』などをテーマに岡山県内企業の取組み事例の紹介、パネルディスカッション等を予定。

2. ビジネスモデル創出ワークショップの開発・開催

地域におけるありたい未来を想定しながら、気候変動影響等の社会課題を重ね合わせ、地域リソースを活用したビジネスモデルの創出を目指すワークショップを検討。2026年11月中にちゅうぎんフィナンシャルグループ社員を対象にスモール実施を予定。

ワークショップは岡山県内企業を対象に2027年5月頃の開催を予定。

3. 企業のための気候変動適応e-learning（SIP）の活用

ちゅうぎんフィナンシャルグループ内の受講推奨プロセスの構築、取引先への営業アプローチとしての設計を検討。

【共同研究（適応型）】地域気候変動適応センターとの連携構築

【課題と目標】環境研究の発展及び気候変動適応法第11条に定める地域への技術的援助の一環として、「気候変動適応に関する地域気候変動適応センター等との共同研究」を実施

①地域気候変動適応センターとの共創による地域の適応に関する情報デザイン

②気候変動による暑熱・健康等への影響に関する研究

③気候変動影響検出を目的としたモニタリング体制の構築

④既存インフラとグリーンインフラの統合的活用による気候変動適応の検討

⑤自然湖沼における気候変動影響の観測と評価

⑥沖縄県のサンゴ礁生態系への気候変動・地域環境複合影響を軽減するための赤土流出削減指標策定

⑦果樹晩霜害の適応策検討に資する多面的気象観測調査

CLIMATE CHANGE ADAPTATION PLATFORM

気候変動適応情報プラットフォーム（A-PLAT）

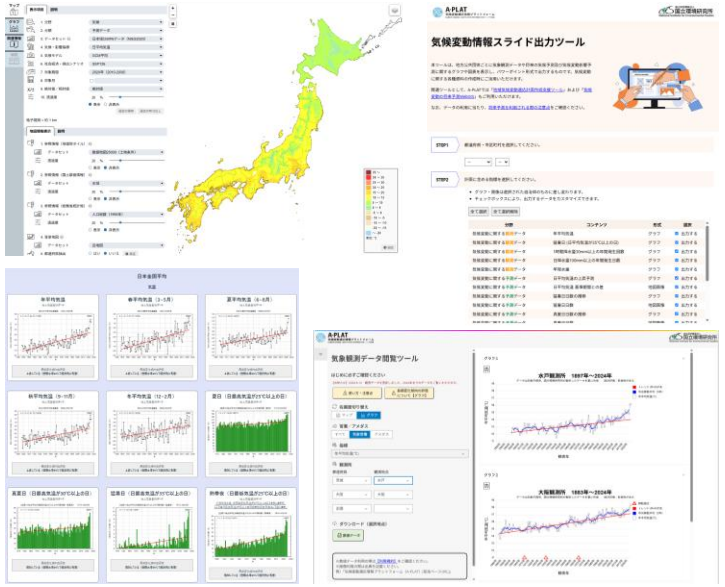


ウェブサイトリニューアル（2025.5）





自治体・LCCAC向け資料



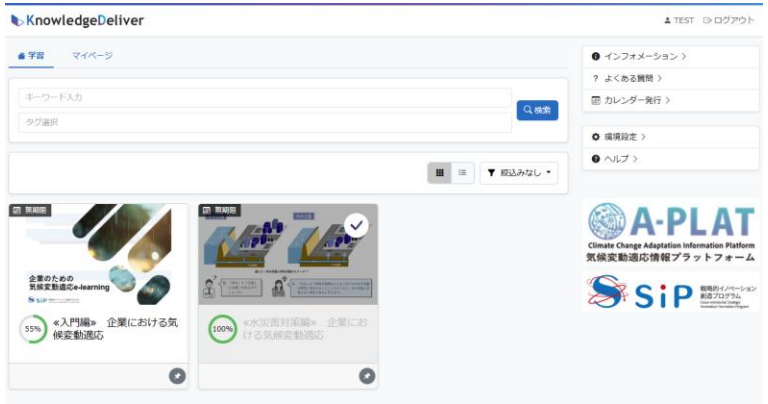
科学的データの拡充



地球沸騰化時代の生き方改革

#適応しよう Let's adapt!

市民向けの15の適応アクション



事業者向けe-ラーニング

CLIMATE CHANGE ADAPTATION PLATFORM

教育に関する支援

「気候変動適応のミステリー」を活用した教員研修と総合的な学習・探究の支援



つくば市の中学校教員への研修の様子





ミステリーを活用した授業の様子

■支援を行った学校（学年）
・茨城県立守谷高等学校（高１）
・つくば市立大穂中学校（中２）
・つくば市立春日学園義務教育学校（中１）

鳥取県版すごろくの開発と県内学校等での実践を通した環境教育普及支援



鳥取県版すごろく
「気候変動適応への道」
のイメージ





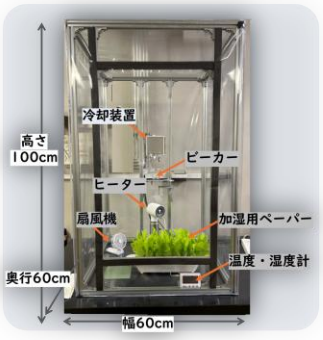
鳥取県
教員研修の様子

■年度内にトライアル授業を行う学校（学年）
・学校法人米子永島学園米子松陰高等学校（高2）
・鳥取県立鳥取中央育英高等学校（調整中）

理科実験を通して実感を伴う気候変動の理解に向けた出前授業







授業「気温が高くなると大雨が増える？」の様子

■支援を行った学校（学年）
・佐倉市立臼井西中学校（中２）
・佐倉市立南部中学校（中３）

アジア太平洋気候変動適応情報プラットフォーム（AP-PLAT）

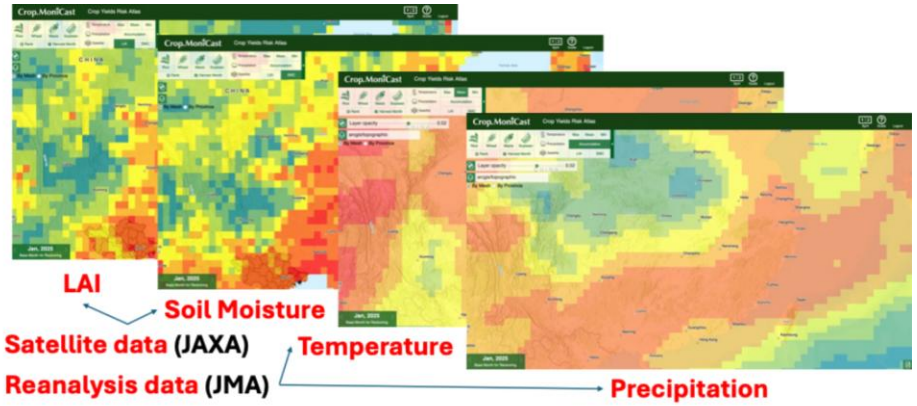
（1）科学ツール開発

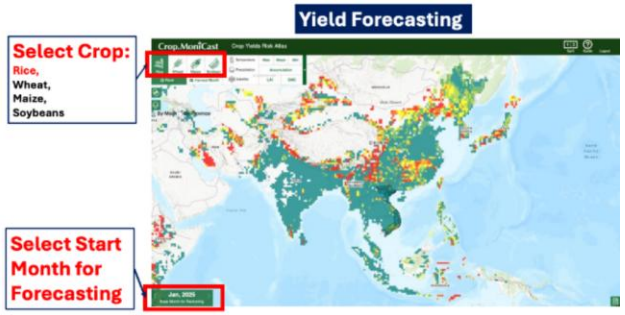
AIを用いたGCF Concept note開発支援ツール

01 ログイン　02 国・実施場所・課題を入力　03 生成（5～6分）　04 コンセプトノートを出力



気象予報・衛星データを用いた農作物早期警戒情報システム(限定公開)

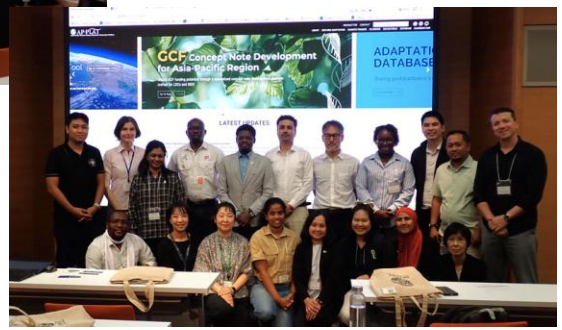


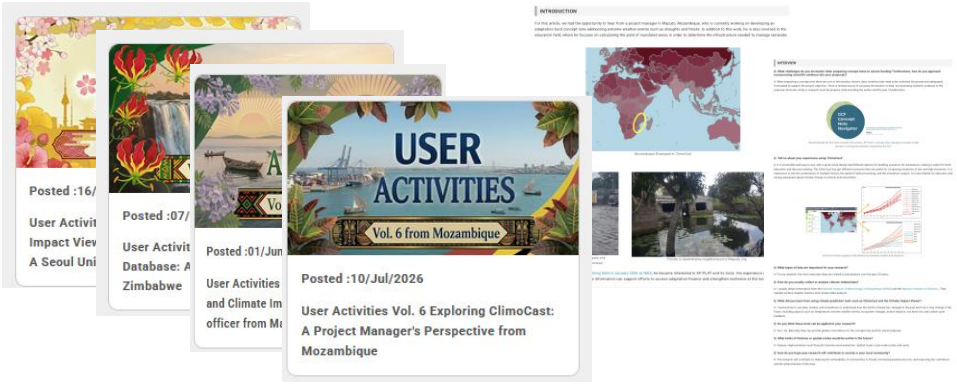


（2）能力強化・ツール利活用促進



JICAと共同で能力強化WSの実施





科学ツールのユーザー体験記の掲載

オンラインフォーラム

詳細はA-PLATで
https://adaptation-platform.nies.go.jp/ccca/conference/2026/1116/



cCcA
Center for Climate Change Adaptation

A-PLAT
気候変動適応情報プラットフォーム
CLIMATE CHANGE ADAPTATION INFORMATION PLATFORM

CCCAが運営するX（旧Twitter）, Instagramを是非ご覧ください！

A-PLAT更新情報, 独自のコンテンツ紹介, 職員の活動内容を随時発信しています。

フォロー、いいね！などの応援を宜しくお願い致します。

@APLAT_JP

@aplat.jp

A-PLAT
Climate Change Adaptation Information Platform
気候変動適応情報プラットフォーム

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