

【課題10】AIを活用したClimate Tech開発

課題提案元省庁：環境省

【課題10】 AIを活用したClimate Tech開発

政策課題

本トピックでは
AIを活用したClimate Tech
を募集します！



【政策課題】

- 環境問題の解決と成長の源泉につながる科学技術やグリーンイノベーションが、政府や企業等の決定に対して影響力を持つ市場や消費者や需要家となる国民に理解・評価・活用されるよう、国民意識の向上を図り、行動変容につなげていく取組が必要。
- AI や IoT、そしてビッグデータによる新しい情報技術の進展が進む中で、データが集積され、利活用されるデジタル分野のプラットフォームビジネスが様々な産業領域で創出され、産業構造に影響を及ぼしている。
- 気候変動への対策に当たっては、緩和策と適応策の両面の研究・技術開発が必要であり、また、特に、気候変動及びその影響の観測・予測の更なる高度化・精緻化、将来の気候変動に備えた産業・生活等において、IT や AI、ビッグデータ等の更なる活用が期待される。

【課題10】 AIを活用したClimate Tech開発

研究開発内容

AI×Climate Tech を支援対象としています！

研究開発の一例

- 地域脱炭素化のデジタルソリューション。プラットフォームを通じたサプライチェーン全体でのGHG排出量の可視化
- 遠隔地スマートフォンカメラやテレプレゼンス技術、ドローンの遠隔操作を活用したモーダルシフトによる地域におけるCO2削減効果の「見える化」開発。
- 衛星で取得した解析データによる、カーボンクレジット創出への利用などユースケース開発

【課題10】 AIを活用したClimate Tech開発

公募対象

✓ スタートアップの皆様

令和7年度



令和8年度～



ご応募よろしくお願いいたします。