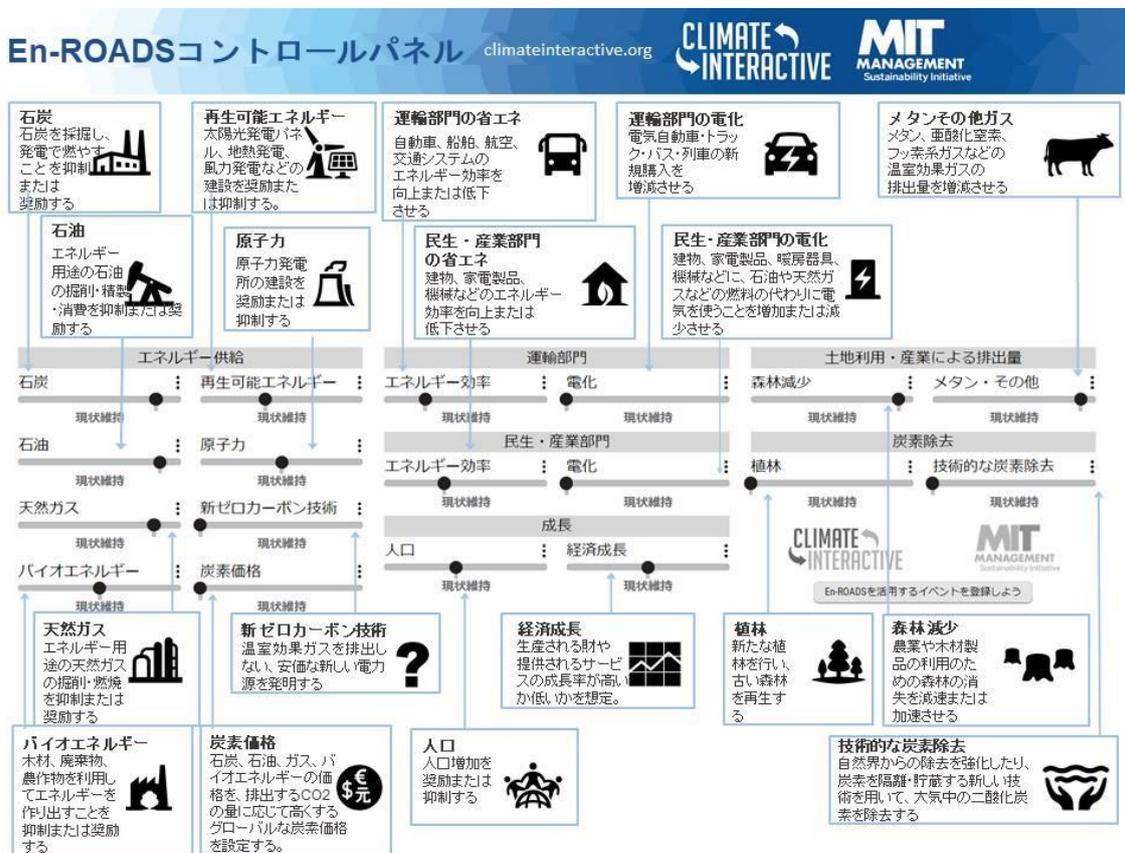


## En-ROADS の政策シミュレーション・ガイド

1. ブラウザーから En-ROADS のシミュレーションのサイトにアクセスしてください。

<https://en-roads.climateinteractive.org/scenario.html?v=22.3.0&lang=ja>

2. 画面下部の政策レベルパネルでは、エネルギー関連を中心に 18 分野の政策が提示されています。レバーの初期値は、それぞれの政策が「現状維持」にあって、奨励するか／抑制するかでレバーを左右に動かして調整できます。政策レバーを動かしながら、国際的な目標である産業革命以前からの気温上昇 2 度未満となる政策ミックスを見つけましょう。



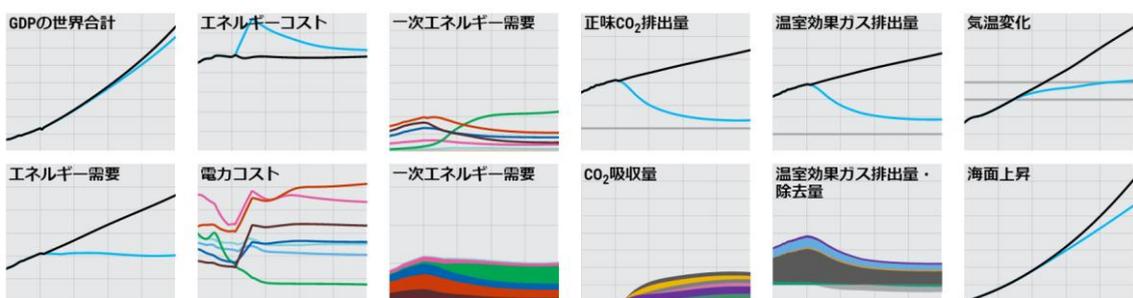
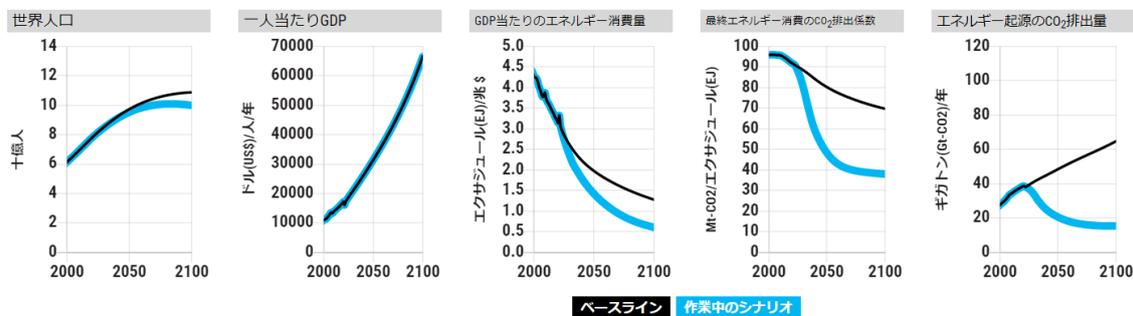
各政策右上の「…」(詳細) ボタンを押すと詳しい説明と選択肢が表示されます。詳細画面上から具体的な政策目標数値を入力したり、具体的な技術や政策を指定したりすることもできます。

3. 画面上部には、ベースラインシナリオや作成中のシナリオのさまざまな影響を表示することができます。作成したシナリオが、なぜ、どのように温室効果ガスの削減につながるのか、あるいは、他にどのような影響が出るのかを確認しましょう。



・デフォルトの画面だけでなく、表示メニューから「茅方程式グラフ」や「ミニチュア画面」を表示するとインパクトの概要が可視化されます。

▶ 茅方程式グラフ



・作成した政策に応じて、グラフメニューからエネルギー需要・消費のミックスや、温室効果ガス排出、除去と土地利用、財務、ほかさまざまな影響について確認できます。

4. 作成したシナリオについて以下を考えてみましょう。

- ・あなたの戦略で最も重要な上位 3~5 つの方針(例えば、動かしたスライダーの中で最も重要なもの)は何ですか？ シナリオのリンクをコピーしておきましょう。
- ・あなたの提案シナリオを実現するために、企業、NGO、政府、国民は、今後2年間でどのような行動と優先順位が必要ですか？
- ・あなたの提案する未来において、世界的に大きな勝者と敗者となるのは誰でしょうか？ それぞれ列挙しましょう。
- ・En-ROADS で捉えたエネルギー・気候システムの挙動について、驚いたことは何ですか？ 例えば、どのような政策が、想像よりも大きな影響あるいは小さな影響を与えたのでしょうか？
- ・あなたの提案が可能であると希望をもてるような世界のトレンドは何ですか？
- ・必要な変化を生み出すために、あなた自身ができることは何ですか？

以上

