



宇宙視点から地球の未来を予測し、地球環境の再生に貢献します

概要

地球システムとして、大気、海洋、陸域の気象、気候のモデル化に加えて、人間活動の影響をモデル化し、サイバー空間でシミュレーションします。地球の再生にむけて、過去／現在／未来の地球環境を再現する地球再生シミュレーション技術の実現を通して、現実世界における最適解を導出します。



特徴

- ESGの観点で分析した統合的な未来シナリオを予測するシミュレーション技術
- 未踏領域である海域のセンシング情報を用いた地球再生シミュレーション技術

利用シーン

- 地球環境や人間活動の持続可能な成長に資する未来予測とESG戦略策定
- 海洋生物の回復など地球の再生過程導出

今後の展開

- 地球再生（海洋資源）の実現に向けた要素技術の社会実装を推進します。DTCを活用した地球環境と人間活動の相互影響の連成を推進します。

出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先：rdforum-nw-ml@hco.ntt.co.jp