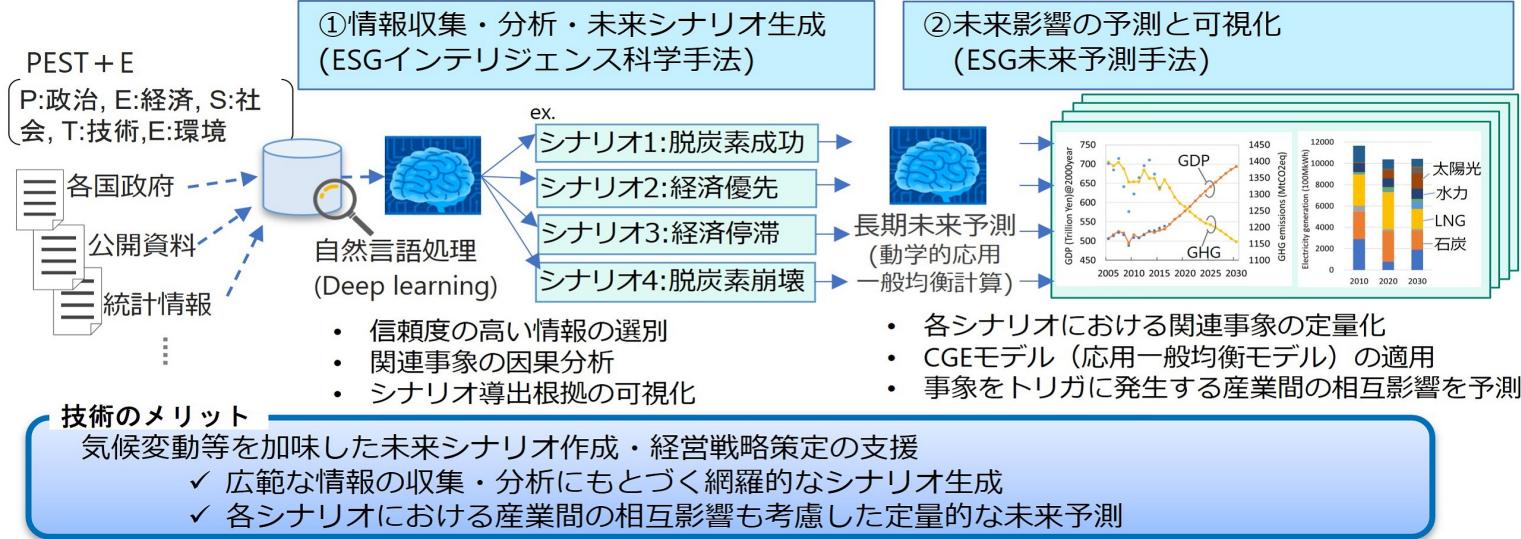


背景

気候変動や激甚化する災害、パンデミックや武力衝突など、将来の不透明性が近年急速に増しています。長期的な企業経営判断が一層難しくなる状況の中、企業にはESG（環境、社会、企業統治）の観点をふまえたリスク低減と持続的な成長のための戦略の選択が求められています。

成果の概要

本研究では、政治・経済・社会・技術・環境に関する信頼度の高い情報を収集・分析し、複数の未来シナリオを科学的に導出します。また、この未来シナリオごとに各業界において起こりうる影響を予測することで、企業の戦略立案を支援し、より良い未来の選択に貢献します。



技術のポイント

- 『ESGインテリジェンス科学手法』：世界各国の政府資料などの信頼度の高い公開情報を収集・分析し、人の思考バイアスを抑えたうえで複数の未来シナリオを生成
- 『ESG未来予測手法』：生成した未来シナリオごとに、複雑に絡み合う各要素間の相互影響を統合して、各業界において起こりうる影響を定量的に予測 将来的には非財務価値も追加予定

この研究がもたらす未来

ESG経営科学技術を企業が経営に活用することで、これから環境や社会の変化にしなやかに適応する選択ができる世界をめざします。

出展企業

日本電信電話株式会社

問い合わせ先

rdforum-exhibition@ml.ntt.com