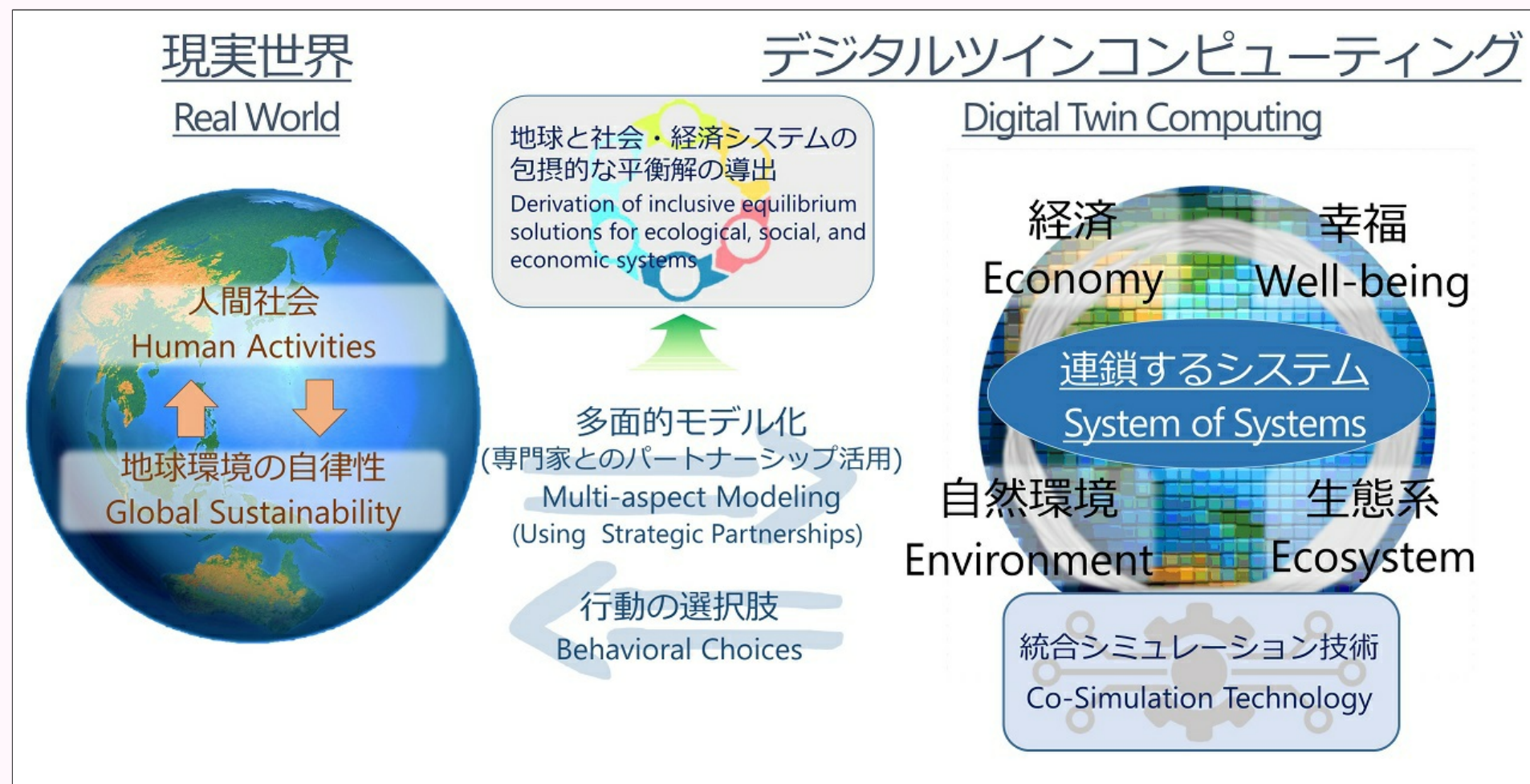




自然と社会・経済との相互作用による未来の変化を予測します

概要

経済・幸福・自然環境・生態系など、地球上のさまざまな事象はお互いに影響しあって複雑に連鎖しています。これら関係を複数のシミュレータの連携により再現します。人間の行動を変えることでこれらの事象に起こる変化を予測し、地球と人間社会を持続的に発展させるための、行動の選択肢を示します。



特徴

- さまざまな事象の相互作用を複数シミュレータの連携で再現する統合シミュレーション技術
- 幅広い領域の専門家と協力して地球環境を多角的に分析・予測するコラボレーション戦略

利用シーン

- 企業活動による環境負荷をコストとして可視化して社会影響を評価
- 国際機関における環境問題に関するプロジェクトへの貢献

今後の展開

- 今回実現した気象や水循環から幅広い社会問題へ対象領域を広げ、幸福や格差の評価を含むモデルを提案し、持続可能な社会を実現する複数の選択肢を示します。

出展社

日本電信電話株式会社