

ソーシャルデジタルツイン

富士通株式会社

FUJITSU-PUBLIC



複雑な社会課題を解決

- 多様な観点から、バランスの良い施策を導ける必要

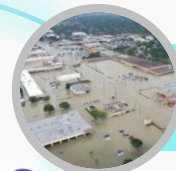
パンデミック時の密防止と
経済活性化を両立する社会



行政

警察

平時と有事の両方に備えた
最適な都市設計



民間企業

CO₂削減と交通利便性
を両立する社会



住民

合意形成

ソーシャルデジタルツイン
社会をまるごとデジタル化

社会



人の振る舞いや社会の動きを高度に再現し、複雑な課題解決を支援する

未来を予測し、社会をデザインする技術

Technology

- 行動経済学xAIで人・社会を高精度に再現した「行動選択モデル」
- 多様な観点を重ね合わせ、施策効果を事前に検証できる「デジタルリハーサル™ 技術」



ソーシャルデジタルツインのコア技術

- 施策を実世界に適用する本番の前に、デジタル空間の都市の舞台で人・社会の振る舞いを高度に再現し、施策が与える効果や影響を多角的に評価し、最適な施策を探索する一連のプロセス

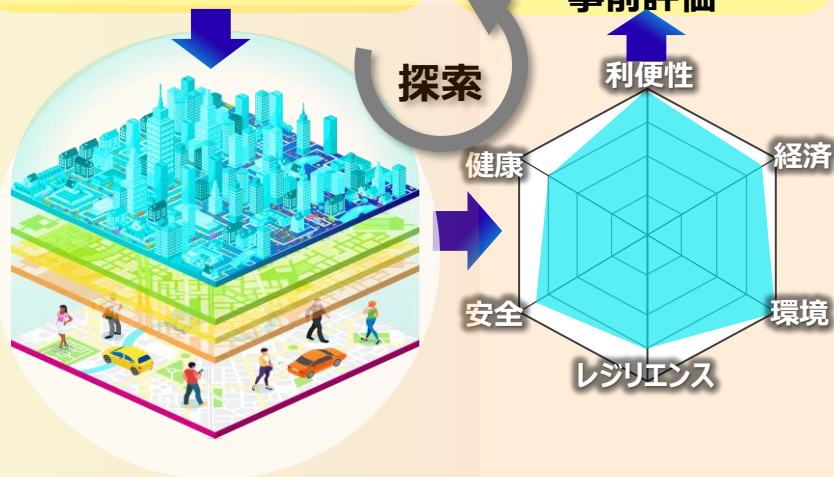
デジタルツイン生成技術



デジタルリハーサル技術

社会課題への施策

様々な観点で 事前評価



より良い社会の実現に向けて

ソーシャルデジタルツインで、社会課題解決の施策を立案



水・食料



教育・
人材育成



エネルギー・
環境



ウェルビーイング



防犯・防災



モビリティ

<お問い合わせ先>

contact-fj-ceatec-sdt@cs.jp.fujitsu.com

Thank you

