

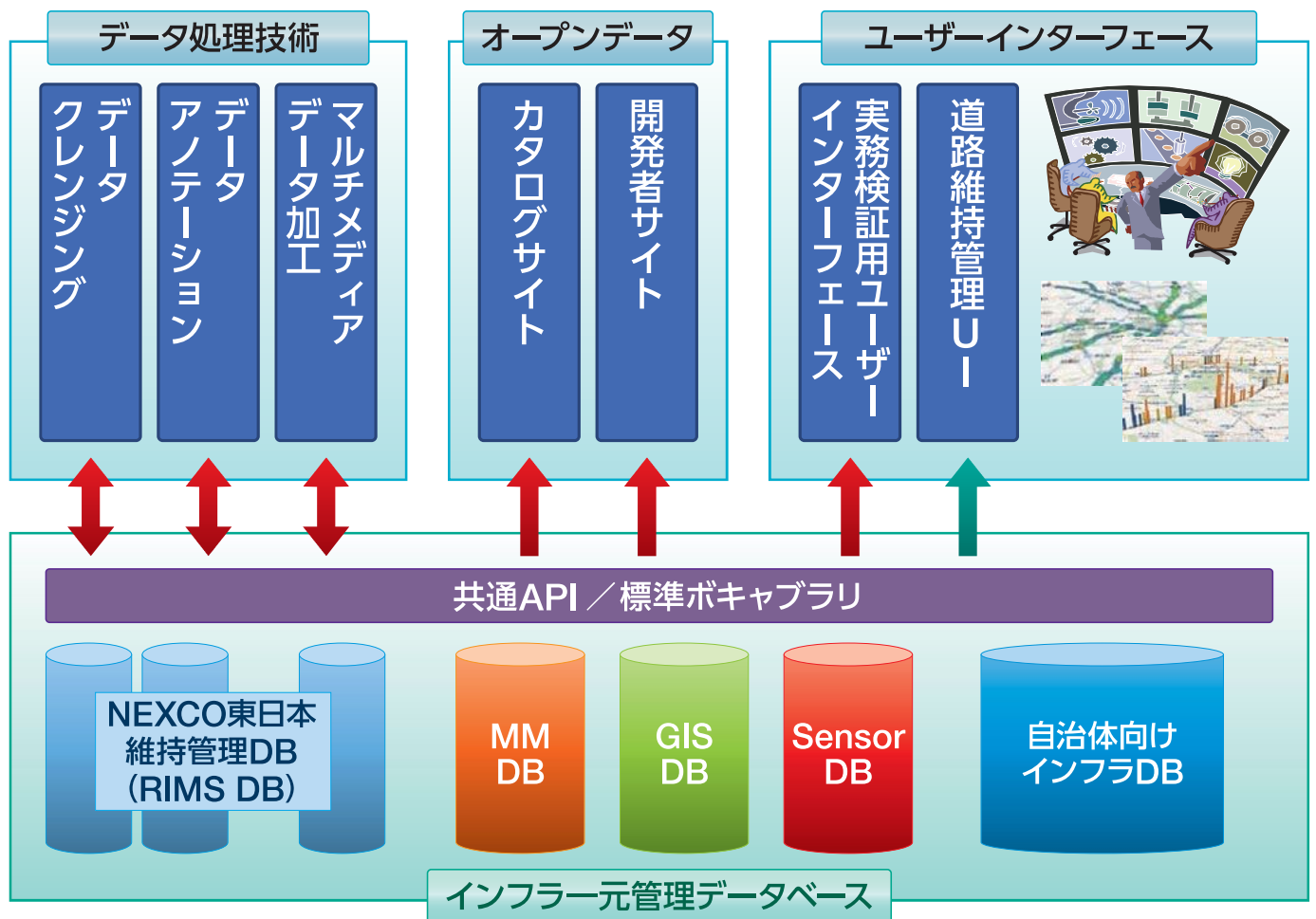
高度なインフラ・マネジメントを実現する 戦略的イノベーション創造プログラム Cross-ministerial Strategic Innovation Promotion Program 多種多様なデータの処理・蓄積・解析・応用技術の開発

内閣府 SIP (戦略的イノベーション創造プログラム) 採択事業

インフラの維持管理・更新・補修などに係る膨大な情報を利活用するため、
多種多様なデータを一元的に処理・蓄積・解析するデータマネジメント技術を開発

研究開発の目的

- 管理者の業務に合わせ、各種情報を **統合的に可視化**
- 各方面の **標準化** をインフラに適用して再構成し文書化
- オープンデータ等、外部との情報流通を実現
- 業務での利用方法を想定し、**データモデル/API等を設計**
- 業務に有効なデータ、分析手法、表現等を **DBに反映**
- **現場実証** を踏まえて、段階的にデータを加工、補正
- 実務で **利用中DBの課題** を把握し現実的な方針を設定
- データクレンジング、マルチメディア加工を **極力自動化**



研究開発の構成

東日本高速道路株式会社

お問い合わせ先: 東日本高速道路株式会社
〒110-8979 東京都千代田区霞が関3-3-2
新霞が関ビルディング(総合受付15F)
TEL: 03-3506-0111(代表)
<http://www.e-nexco.co.jp>

国立大学法人大阪大学
国立大学法人北海道大学
国立大学法人東京大学

株式会社ソーシャル・キャピタル・デザイン
株式会社横須賀テレコムリサーチパーク
株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング