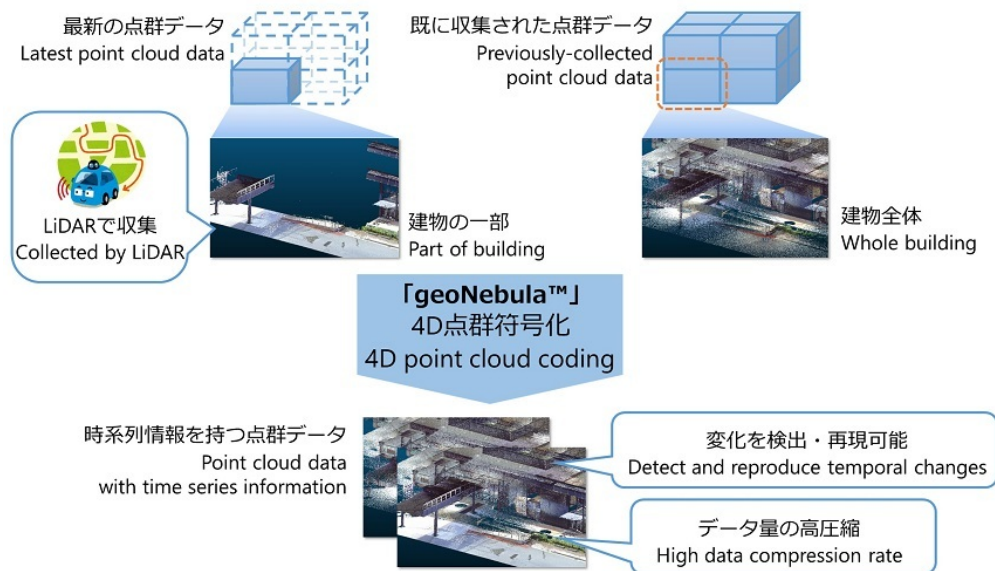




3次元データをコンパクトに保存して自在に取り出せます

概要

点群をさまざまな目的で利用するために、時間変化を含めてコンパクトに保存して活用できる4D点群符号化の研究開発を進めています。時系列方向を含めた点群データの空間構造の把握、及びデータの時系列方向の差分検知などに応用可能な機能を持たせつつ、4Dデジタル基盤への対応をめざします。



特徴

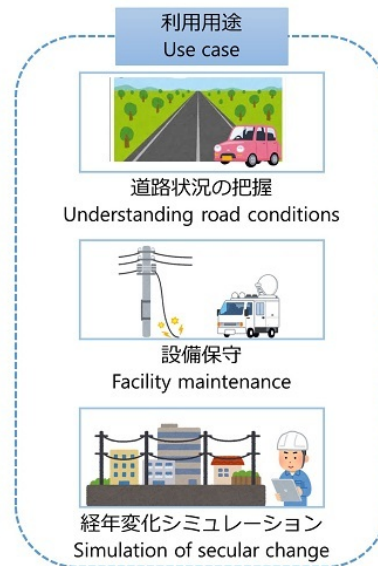
- 時系列方向を含めた点群データの空間構造の把握を可能にする時系列方向処理
- 時系列方向のデータのずれを認識する差分検知処理

利用シーン

- 道路状況の把握
- 設備保守や経年変化シミュレーション

今後の展開

- 実際のデータを用いて検証し、3年後の商用化をめざします。



出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先：
rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp