

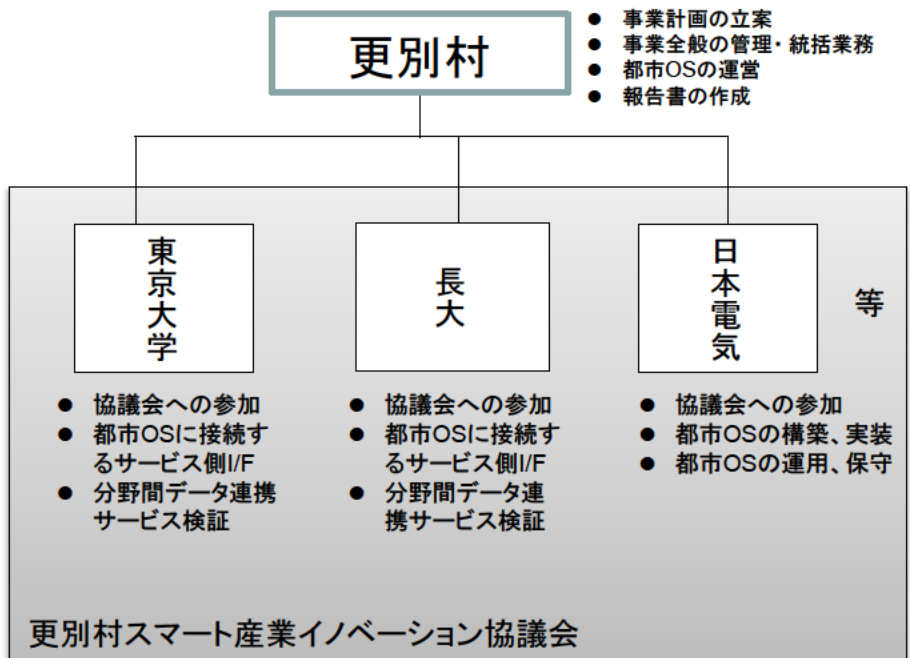
# 本気のDXのためのデータ連携基盤スタート事業

<b>実施地域</b>	北海道河西郡更別村	<b>実施主体</b>	更別村
<b>事業概要</b>	<p>更別村は日本一の農業生産量を誇る一方で、(1)人口減少、および若年層流出の防止 (2)医療・介護サービスの拡充と社会保障費削減(3)農業人口の維持確保(4)自由な移動手段の確保(5)公共施設更新費用の縮減 のような課題をかかえており、「村民のQOL向上」と「農業生産性の向上」を通じて、前述 1～5 の課題解決のため以下の事業を実施する。</p> <p>整備する都市OSを介して、更別村で提供される先端的サービス間でのデータ連携を行うとともに、農業等の産業データ及び行政データを将来のデータセンターとしての運用を見据えオープンデータとして事業者等に公開する。</p>		

## 取組内容

本事業では、多様なステークホルダーがデータを自由かつ効率的に活用できる都市OSを整備する。  
 本年度においては、都市OSを介して3D都市モデルなどのサービス間でデータ連携を行い、3Dマップ形式でデマンド交通等の状況について、村、村民、事業者  
 に情報提供を行う。また、産業データ及び行政データを利活用することで、農業用ドローンの運行経路をシミュレーションし住民合意形成のために利用する。

## 実施体制図



## システム構成図

