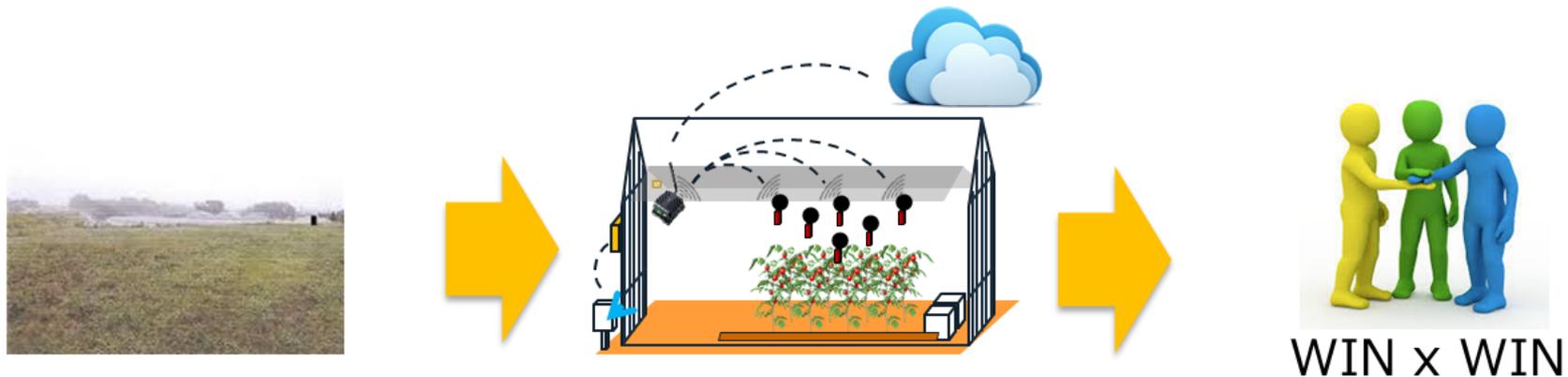


1 農的空間における環境センシング技術の開発・実証のためのテストベッド供用事業

申請者	ヤンマー株式会社
事業概要	農的空間(ビニールハウス等)における環境センシング技術の開発・実証のためのテストベッドを構築
実施地域	滋賀県米原市周辺
設備(テストベッド)で開発・実証しようとする新たな電気通信技術	農的空間における環境センシング技術



Step1 : 自治体から耕作地を借り受け

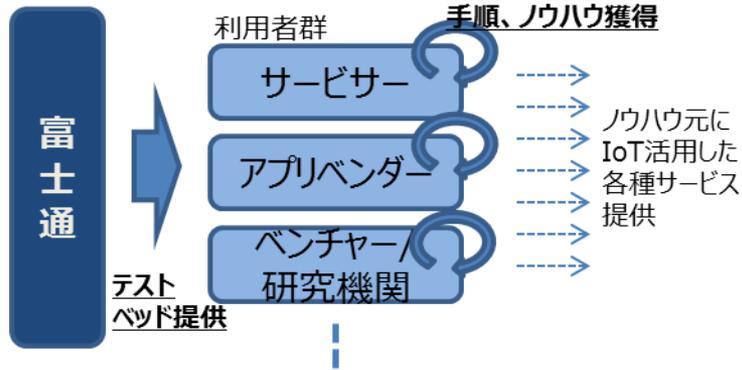
Step2 : 当社がテストベッド (スマートグリーンハウス・機器・通信設備) を設置し

Step3 : IoTサービスを行う事業者へテストベッドを供用、農的空間における環境センシング技術を開発・実証する

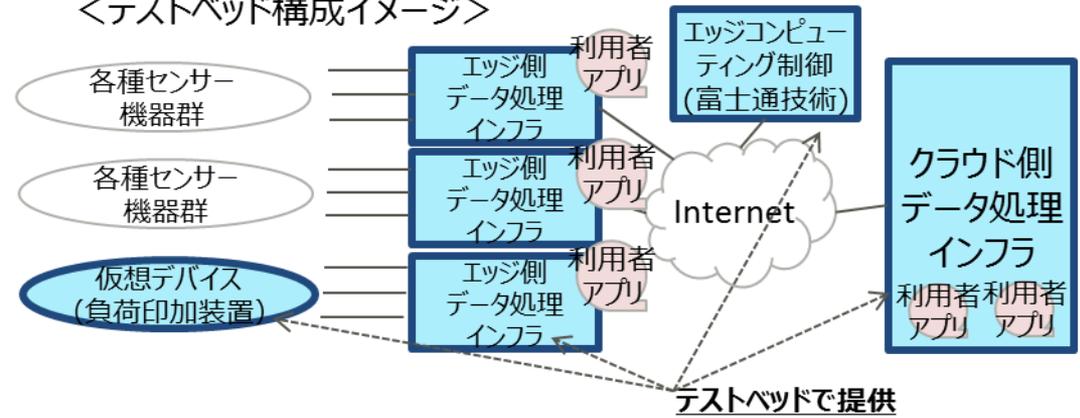
2 エッジコンピューティングに対応したIoT向けアプリケーション開発運用技術確立のための テストベッド供用事業

申請者	富士通株式会社
事業概要	エッジコンピューティング制御技術を活用して様々な事業者が開発するIoTサービス・アプリケーションの効率的・継続的な提供を実証するためのテストベッドを構築
実施地域	群馬県館林市(富士通データセンター)他
設備(テストベッド)で開発・実証しようとする新たな電気通信技術	エッジコンピューティング制御技術を元に各種状況変化に応じたIoTデータ通信(流通)の全体最適化技術

<事業イメージ図>

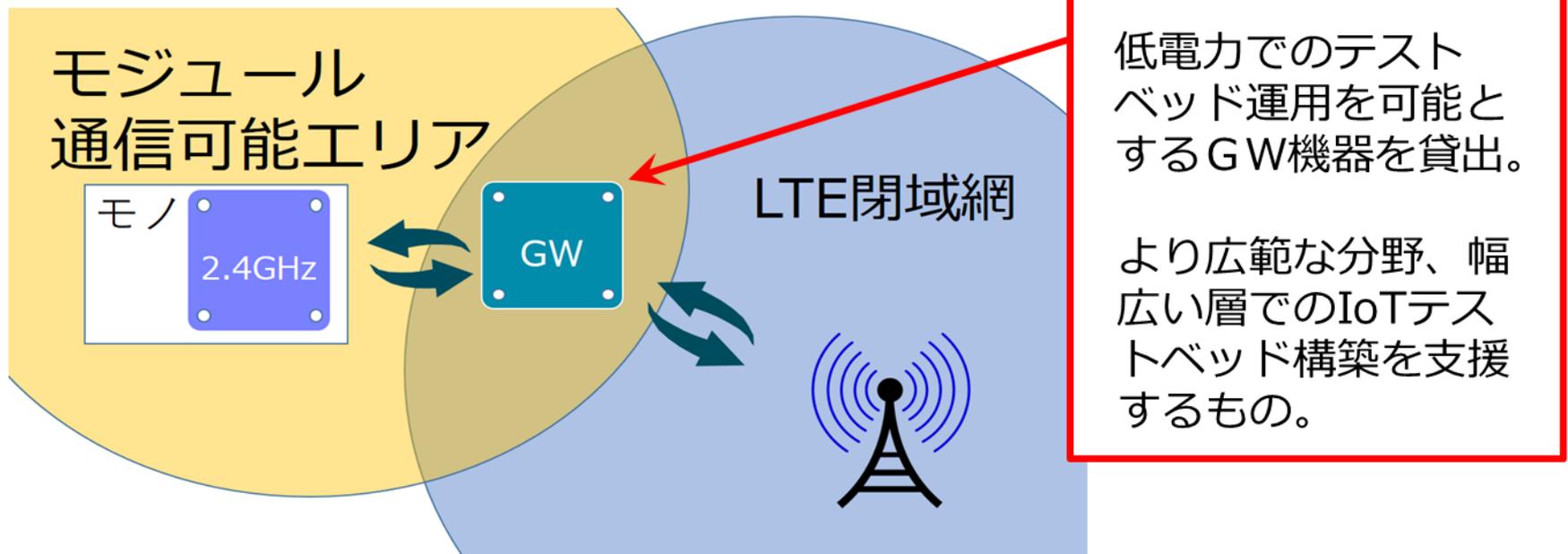


<テストベッド構成イメージ>



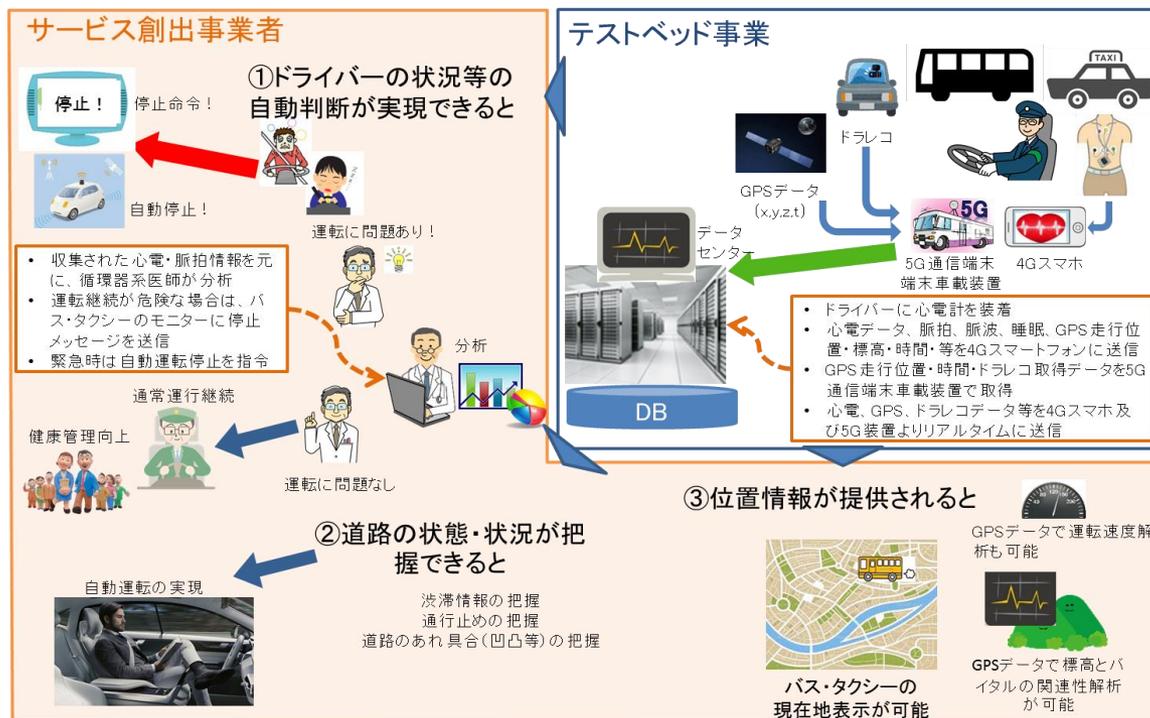
3 テスト環境構築支援事業

申請者	さくらインターネット株式会社
事業概要	ゲートウェイ機器、通信モジュール等、低電力での運用を可能とする通信機器を貸与し、自動ゴミ回収技術等の多様なIoT技術・サービスの開発・実証を行うためのLTE閉域網におけるIoTテストベッドを構築
実施地域	長崎県、大阪府
設備(テストベッド)で開発・実証しようとする新たな電気通信技術	自動ゴミ回収技術、遠隔鍵管理技術



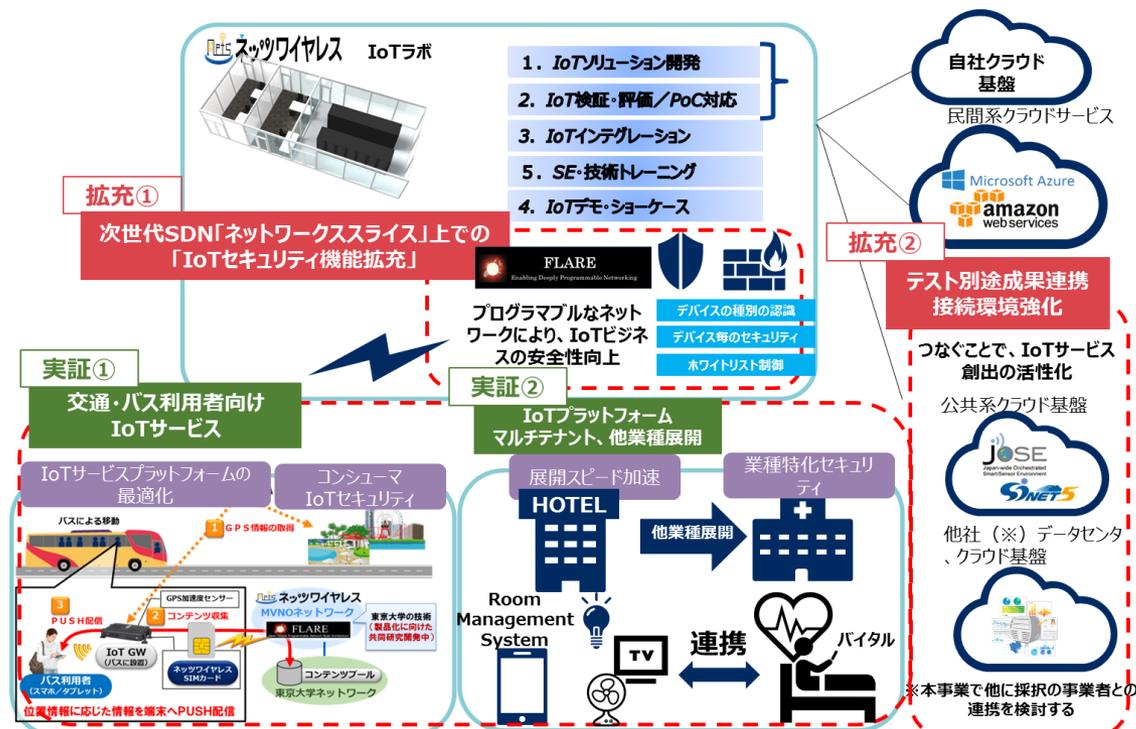
4 自動車安全運行に関する技術の開発・実証のためのテストベッド供用事業

申請者	株式会社エムティーアイ
事業概要	自動車(バス・タクシー等)の安全運行管理、運転手の日常及び運転中の健康管理等に係る新たなサービスの創出に向けた技術の開発・実証のためのテストベッドを構築
実施地域	東京都内
設備(テストベッド)で開発・実証しようとする新たな電気通信技術	心電、脈拍、心拍等のバイタルデータ及びドライブレコーダーデータ等の大容量データの、5G通信技術を用い、リアルタイム伝送技術の開発・実証を行う。



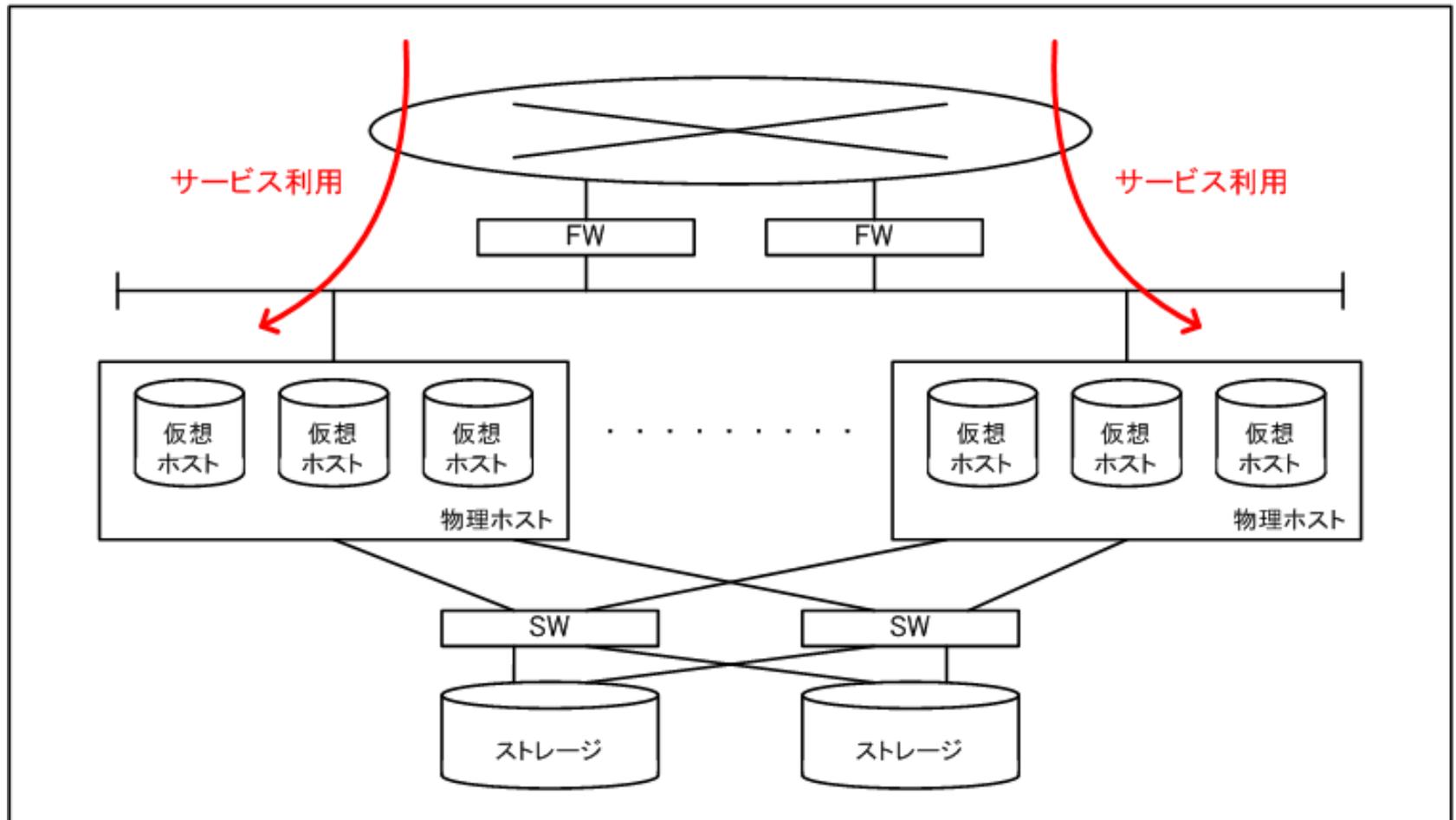
5 ネットワイヤレス共用テストベッド設備「IoTラボ」セキュリティ強化事業

申請者	NECネットエスアイ株式会社
事業概要	MVNO(仮想移動体通信事業者)ネットワーク機器のスライシング技術によりユーザやサービスごとのセキュリティネットワークを形成する通信技術の開発・実証を行うためのテストベッドを構築
実施地域	東京都
設備(テストベッド)で開発・実証しようとする新たな電気通信技術	MVNO側ネットワーク機器のスライシング技術によりユーザーや業種サービスごとのセキュリティネットワークを形成する通信技術



6 クラウドホスティングサービス提供用設備構築

申請者	ほくでん情報テクノロジー株式会社
実施地域	北海道札幌市
事業概要	北海道札幌市に、インターネット経由で仮想化されたサーバリソースを提供するサービス(クラウドホスティング事業)に使用する各種電気通信設備を構築する。



7 メイテツコム北陸データセンター供用事業

申請者	株式会社メイテツコム
実施地域	石川県金沢市
事業概要	石川県金沢市の株式会社ホクリクコムのデータセンターにプライベートクラウド設備を設置して供用する。また、名古屋データセンターのバックアップとして顧客の事業継続に資することも目的とする。

現在、当社拠点の名古屋データセンターでプライベートクラウド「仮想化ホスティングサービス」を提供している。北陸エリアでの利用を見込み、当社の関連会社であるホクリクコムを北陸データセンターとして位置づけ、プライベートクラウド設備を設置し、供用する。

また、東海エリアにおける大規模地震発生を想定し、名古屋データセンターにおいて提供しているサービスのバックアップと被災時における代替サービスを北陸に設置したプライベートクラウドで提供し、顧客の事業継続に資することも目的とする。

インターネット

新設
プライベートクラウド設備

メイテツコム北陸DC(ホクリクコム)

インターネット

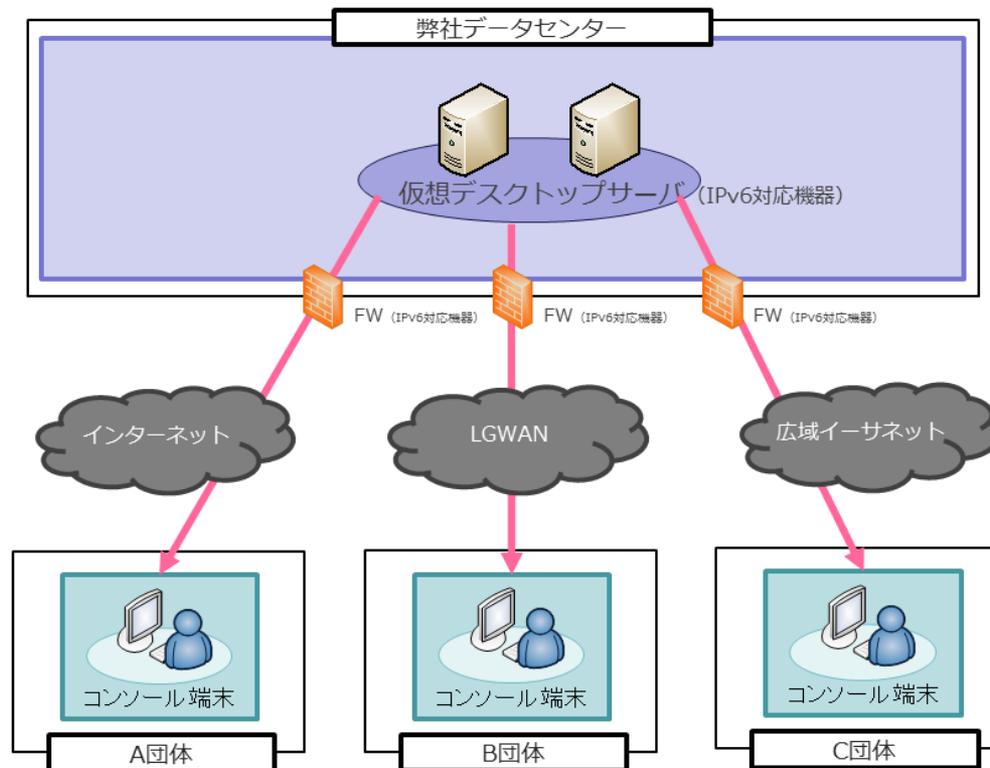
プライベートクラウド
「仮想化ホスティングサービス」

メイテツコム名古屋DC

8 地方自治体向け仮想端末共用事業

申請者	四国情報管理センター株式会社
実施地域	高知県高知市
事業概要	高知県高知市のデータセンターにDaaS(端末のデスクトップ環境をネットワーク越しに提供するサービス)設備を新設し、四国内の地方公共団体向けに仮想端末の供用事業を提供する。

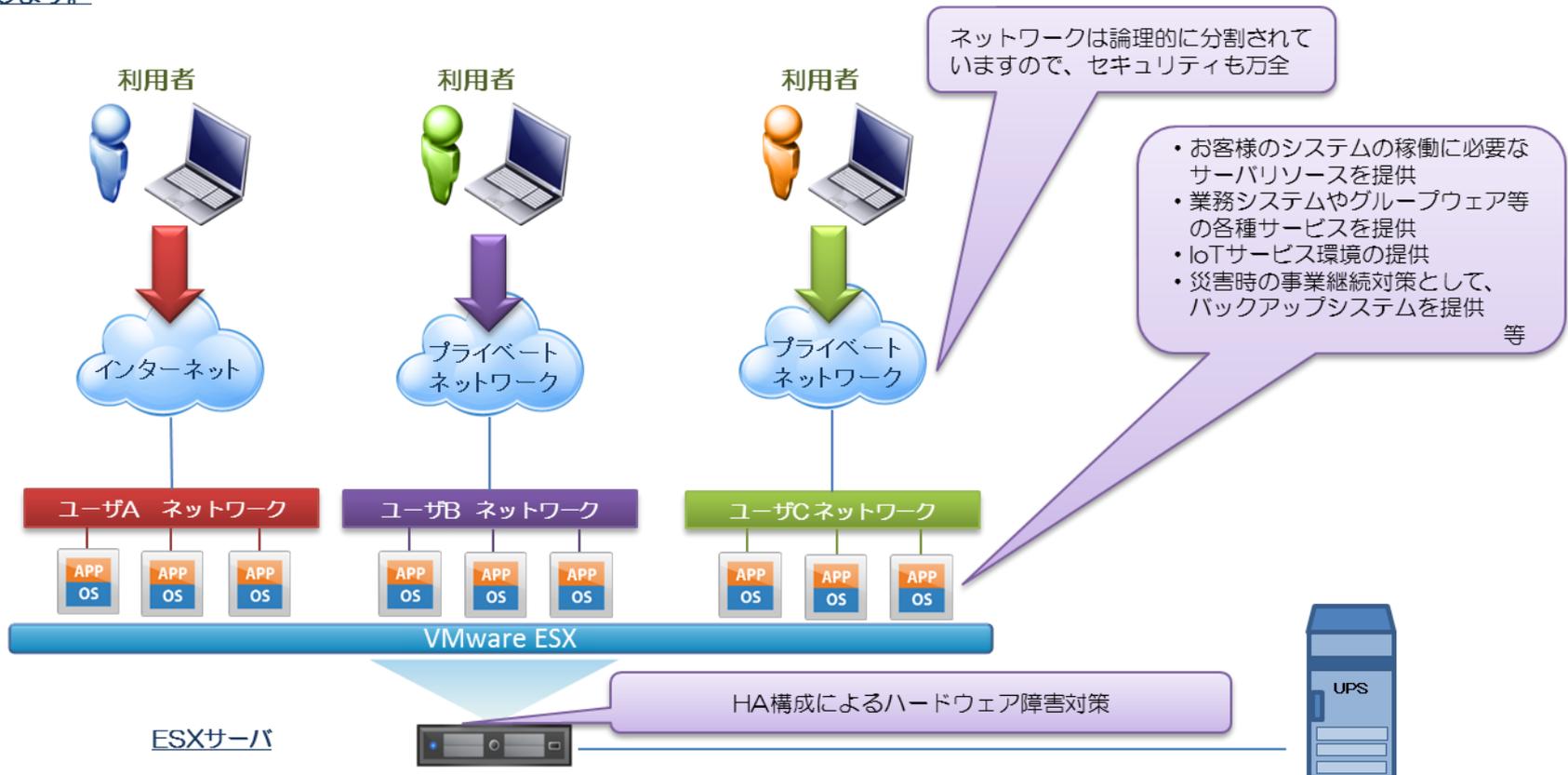
DaaS(端末のデスクトップ環境をネットワーク越しに提供するサービス)サービス提供イメージ



9 Next-MIC DataCenter 供用事業

申請者	株式会社南日本情報処理センター
実施地域	鹿児島県鹿児島市
事業概要	鹿児島県鹿児島市のデータセンターへ電気通信設備等を増設し、ホスティングをはじめ各種システム稼働環境及びサービスを提供する。

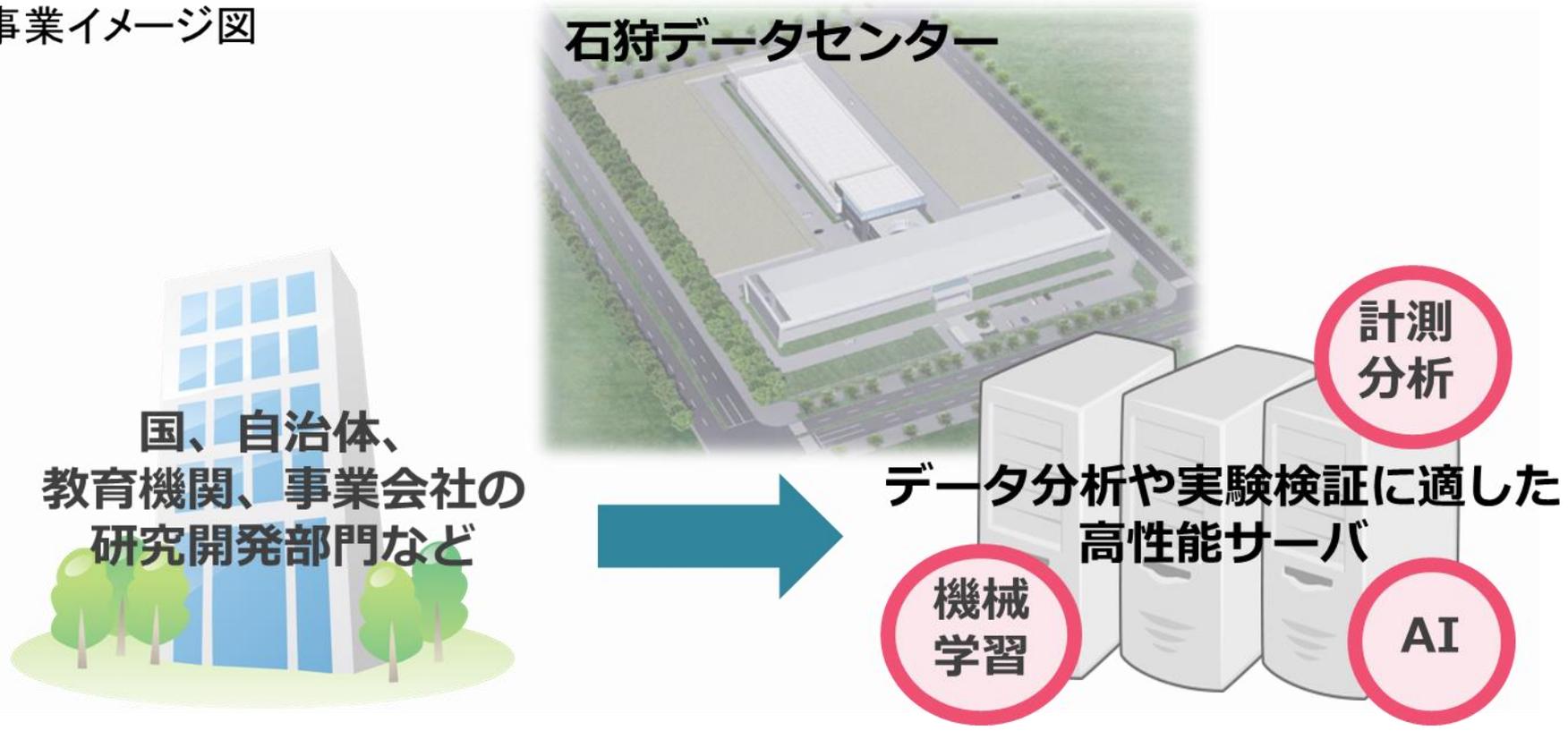
冗長化された仮想基盤のリソース（CPU、メモリ等）をお客様のニーズに応じて提供します。
初期コストを抑えてデータセンター環境内で運用できる、専門の要員による確実な運用・監視等により、システムの安定稼働を実現します。



10 石狩データセンター供用事業

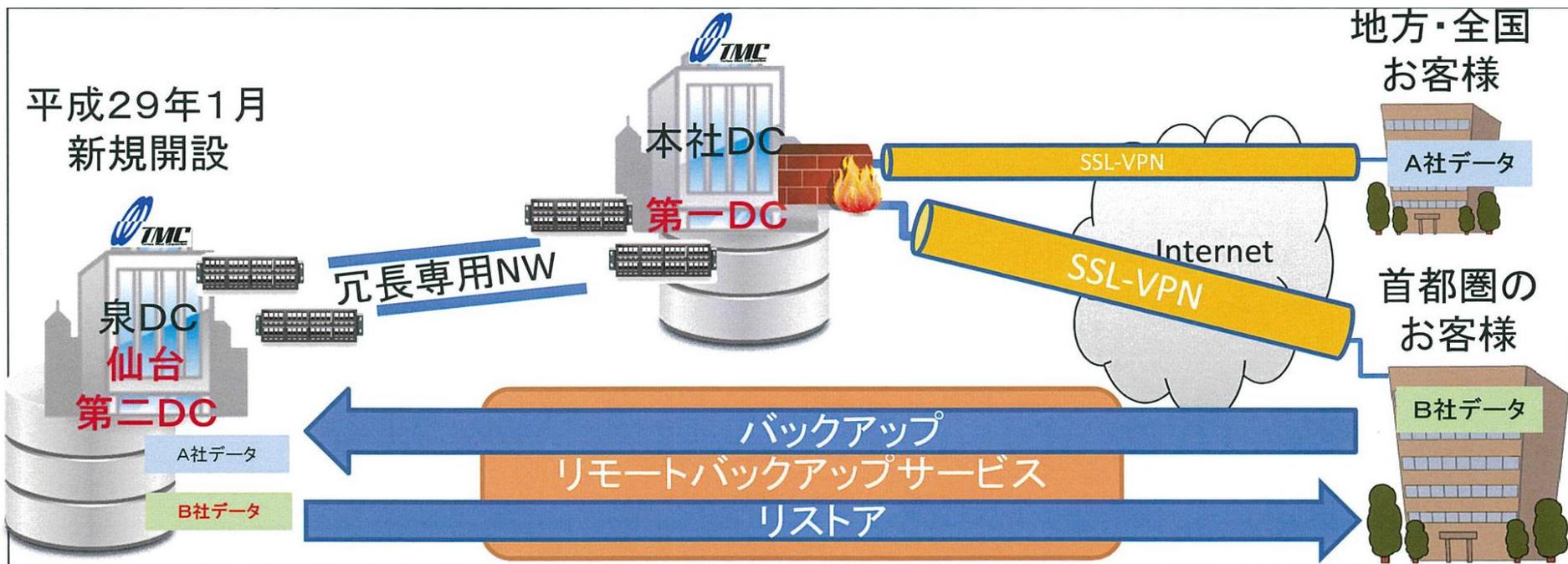
申請者	さくらインターネット株式会社
実施地域	北海道石狩市
事業概要	北海道石狩市で運用している石狩データセンターにおいて、事業者・行政機関にサーバ設備を供用する。

●事業イメージ図



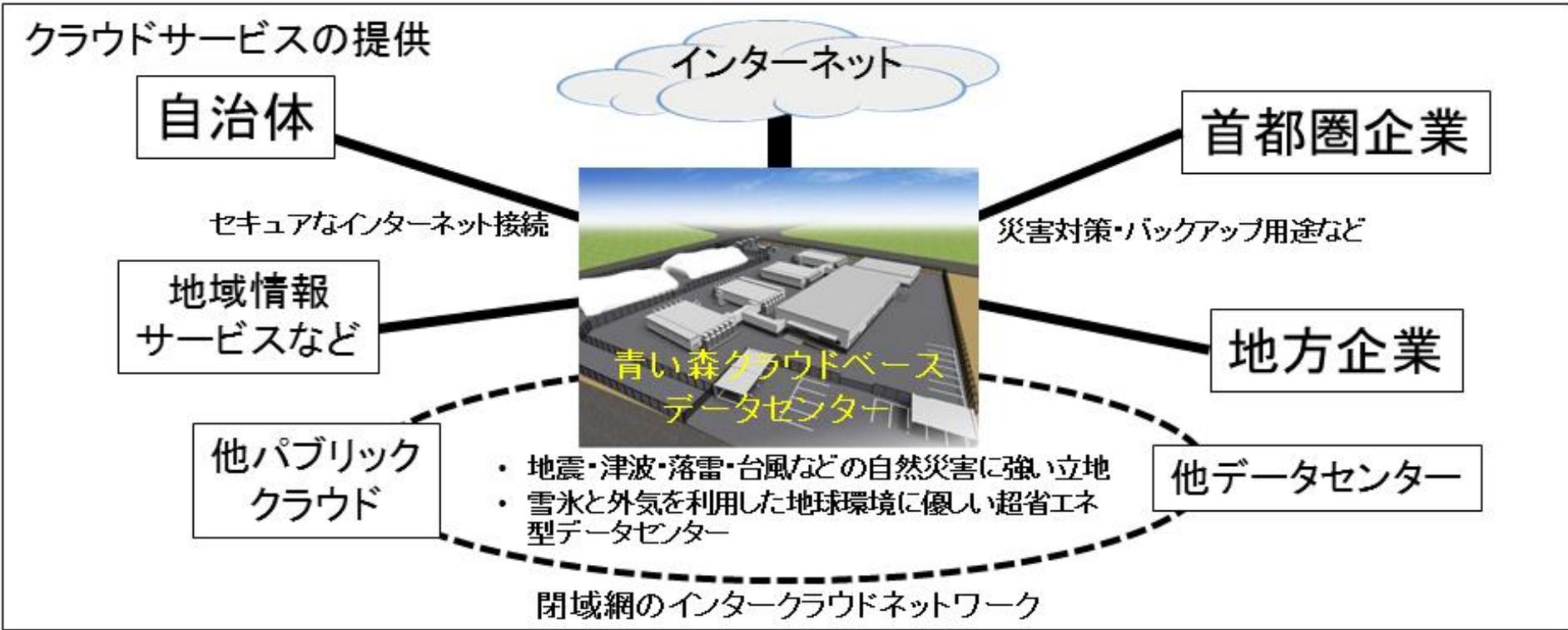
11 テクノ・マインド仙台第二センター供用事業

申請者	テクノ・マインド株式会社
実施地域	宮城県仙台市
事業概要	宮城県仙台市に第二データセンターを新設(賃貸)し、地方自治体向け及び法人向けバックアップサービスを提供する。



12 青い森クラウドベースデータセンター供用事業

申請者	青い森クラウドベース株式会社
実施地域	青森県上北郡六ヶ所村
事業概要	青森県における雪氷と外気を利用した超省エネ型データセンターにおいて、他人に対してクラウドサービスを提供するための設備を整備する。



13 データドック長岡データセンター供用事業

申請者	株式会社データドック
実施地域	新潟県長岡市
事業概要	新潟県長岡市に、外気及び雪氷エネルギーを活用した寒冷地型データセンターを新設し、広くICTサービスを行う事業者等に設備を供用する。

