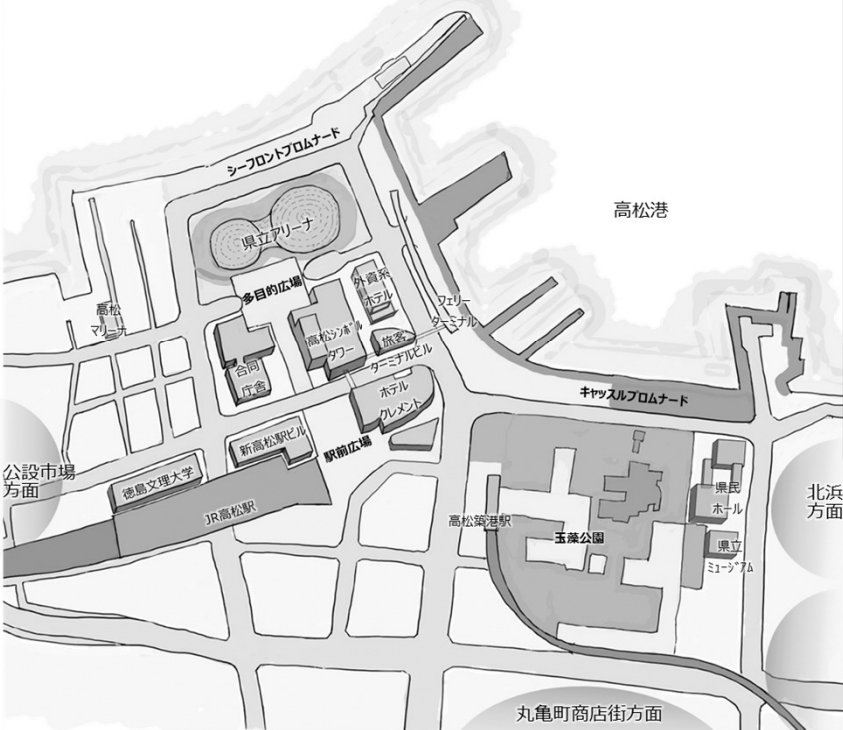


G7 香川・高松都市大臣会合を契機としたメタバース空間活用まちづくり推進事業イメージ (赤枠が委託部分)

本市の「コンパクト・プラス・ネットワーク」と「スマートシティ」を連携させた取組を発信する絶好の機会

→ デジタル技術を活用し、市民がまちづくりに興味を持ち、参画しやすい仕掛けづくり

対象フィールド (サポートエリア、玉藻公園)



市事業

地理空間データ基盤

地域特性が加味されたオープン・デジタルマップの整備
(各施設管理台帳の統合)



業務改善と新しいサービス創出の両輪で、
持続性のあるインフラ管理を目指す

国直轄事業

3D都市モデル

高松市を実証対象地域として、
「都市政策シミュレーション」を構築



政策適用後の都市を可視化し、都市政策
のエビデンス、合意形成ツールとして活用

連携

委託① 高松市メタバース空間構築等業務委託

変換

+ 建築物以外のデータを
整備 (樹木、看板等)

マインクラフト (ゲーム)



画像出典：マインクラフト公式HP

ブロックを配置して、冒険に行くゲーム

月間アクティブユーザー数：1億4,000万人

2021.11時点

2011年11月に正式リリース

教育版もあり、小中学校の教材等に使われている。

仮想空間でサポートエリアを再現

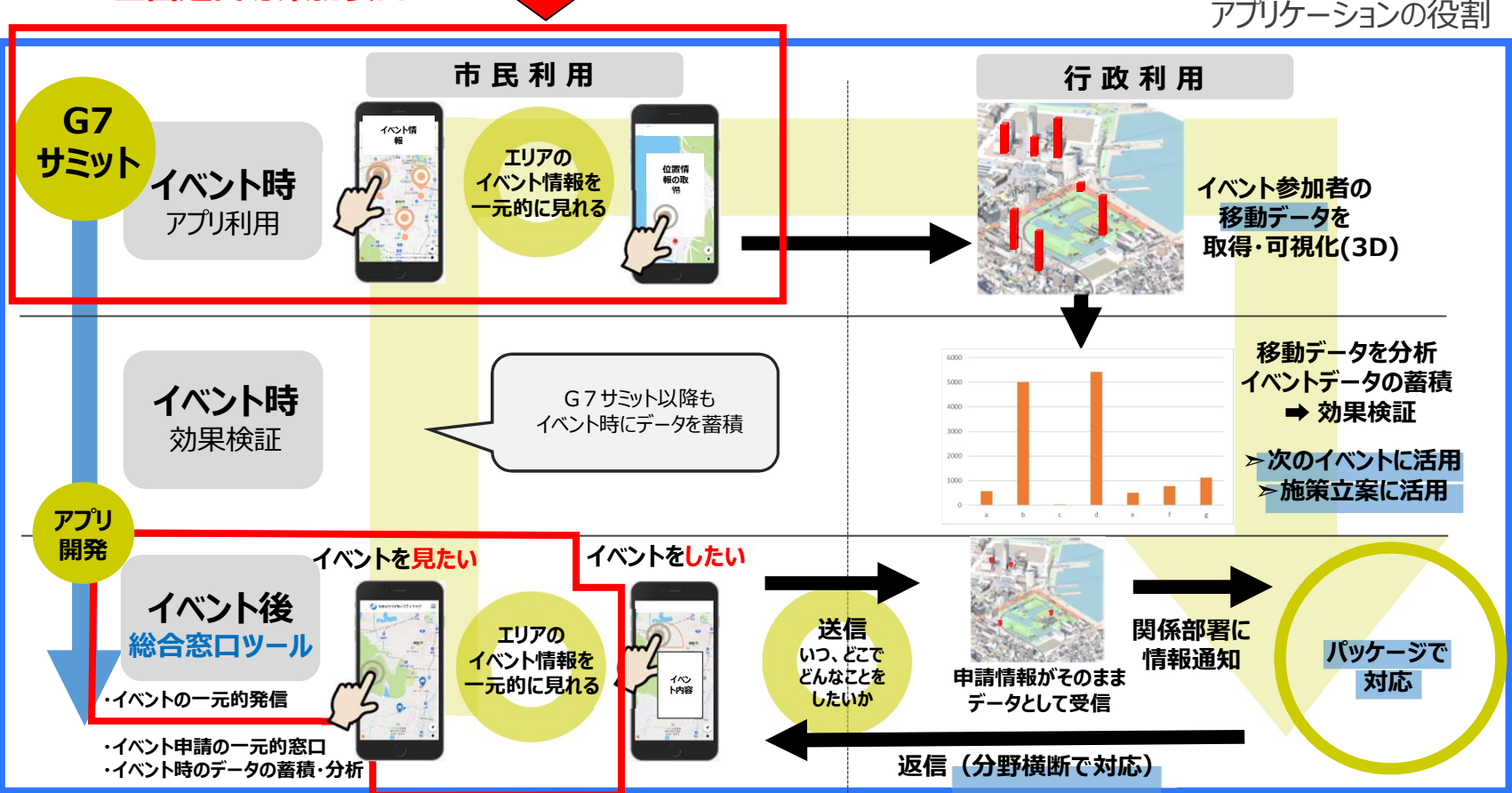
用意したフィールドで自由にまちづくり

委託② 高松市メタバース空間デザインコンテスト (仮称)
企画運営等業務委託

『未来のサポート高松』をテーマに、
仮想空間 (マインクラフト) による
デザインコンテストを開催

エリアマネジメント総合アプリケーションの開発イメージ（赤枠が委託部分）

**委託② 高松市メタバス空間デザインコンテスト（仮称）
企画運営等業務委託**



アプリケーションの役割

アプリケーションの要件

- Webアプリケーションを基本
- 地理空間データ基盤を活用
- 直感的に使えるUI/UX
- ランニングコストが低く、維持管理がしやすい仕様

(今後の拡張機能として…)

様々な主体が実施するイベント情報の一元的な情報発信や、移動データと連携し、イベントの効果検証に活用

また、将来的に、同一建物内での複数・同時開催イベントを想定し、3D都市モデル上にて、検証することを想定

事業スケジュール

委託区分	R5.2	R5.3	R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10	R5.11	R5.12
高松市メタバス空間構築等業務委託											
高松市メタバス空間デザインコンテスト（仮称）企画運営等業務委託	イベント準備、データ構築、アプリケーション開発					キックオフイベント	ワークショップ			審査・表彰	