

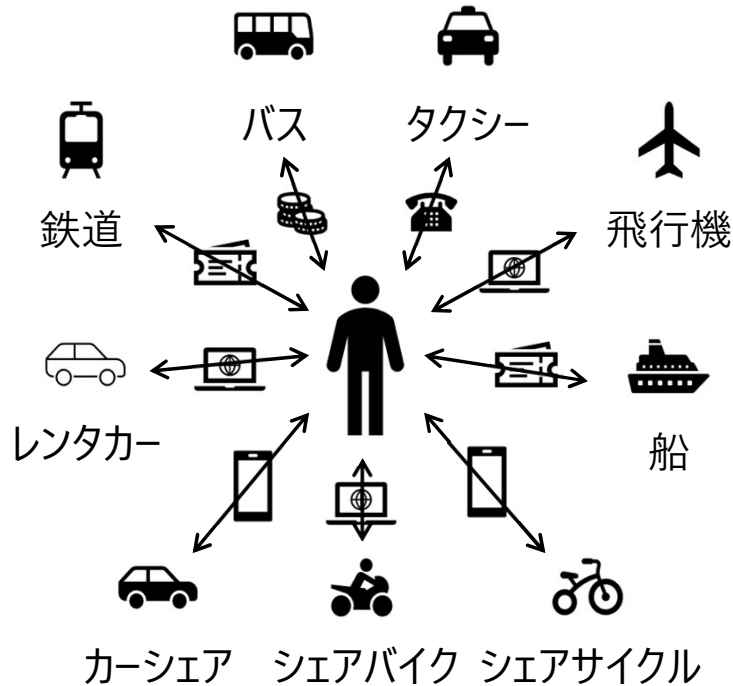


クラウド技術を活用した地域MaaSの スモールスタートのすすめ

2021年8月25日

日本マイクロソフト株式会社
モビリティサービス営業統括本部
インダストリーアドバイザー 清水宏之

MaaSとは？



個別に手配

(路線・時刻確認、経路検索、予約、支払い、チケット等)



まとめて手配

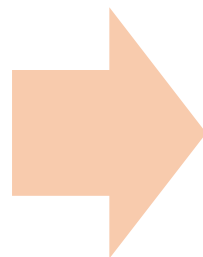
(路線・時刻確認、経路検索、予約、支払い、チケット等)

目的が大事



個別に手配

(路線・時刻確認、経路検索、予約、支払い、チケット等)



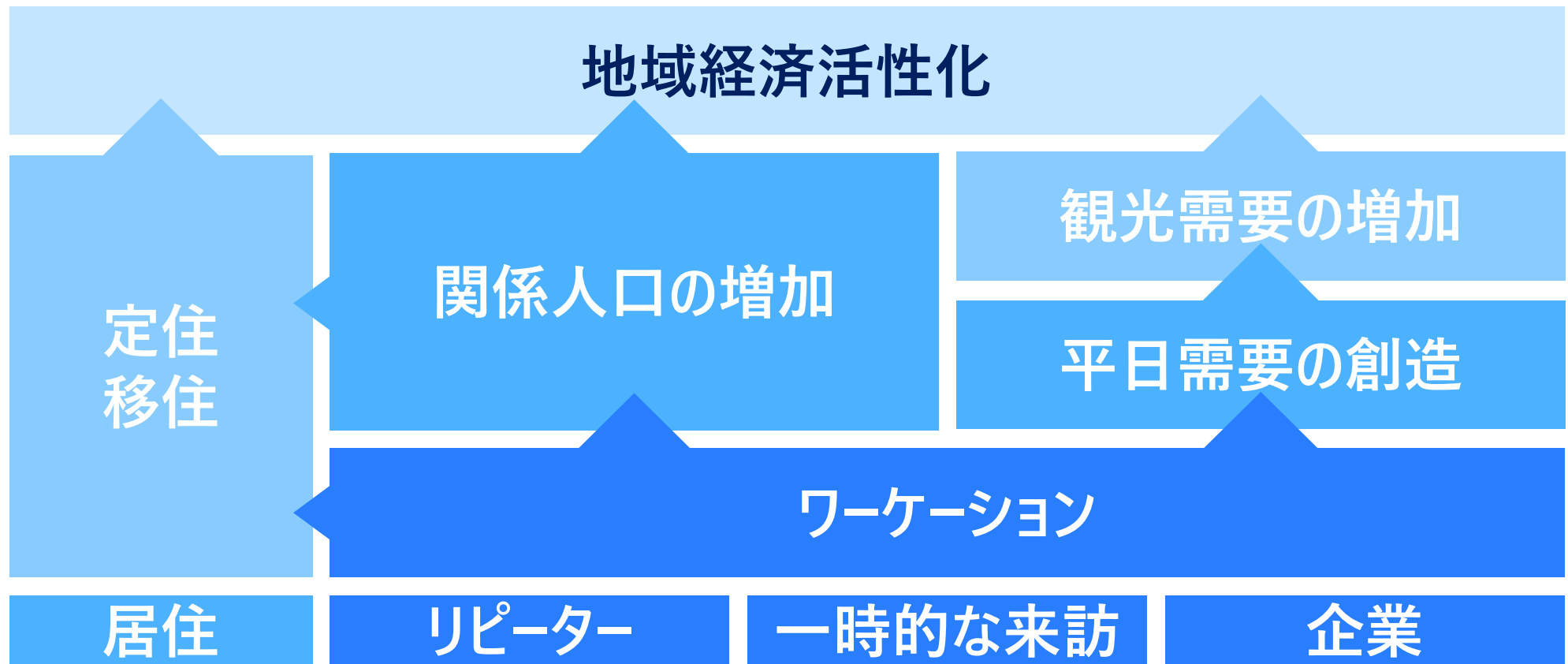
まとめて手配

(路線・時刻確認、経路検索、予約、支払い、チケット等)

温泉MaaS

長野県千曲市

ワーケーションによる地域経済活性化



官民一体によるワーケーションの推進

ワーケーション自治体協議会

会員自治体：195
(1道22県172市町村)

令和3年度ワーケーション・コレクティブインパクト

- ・主催
ワーケーション自治体協議会 (WAJ)
- ・共催
公益社団法人日本観光振興協会
一般社団法人日本経済団体連合会
一般社団法人日本テレワーク協会
- ・イベントの概要
日程
令和3年9月～11月
場所
全国8道県
参加者
国家公務員、地方自治体職員、企業社員等

出典：令和3年度ワーケーション・コレクティブインパクトの実施に
公益社団法人 日本観光振興協会
<https://www.nihon-kankou.or.jp/home/topics/1626836689/>

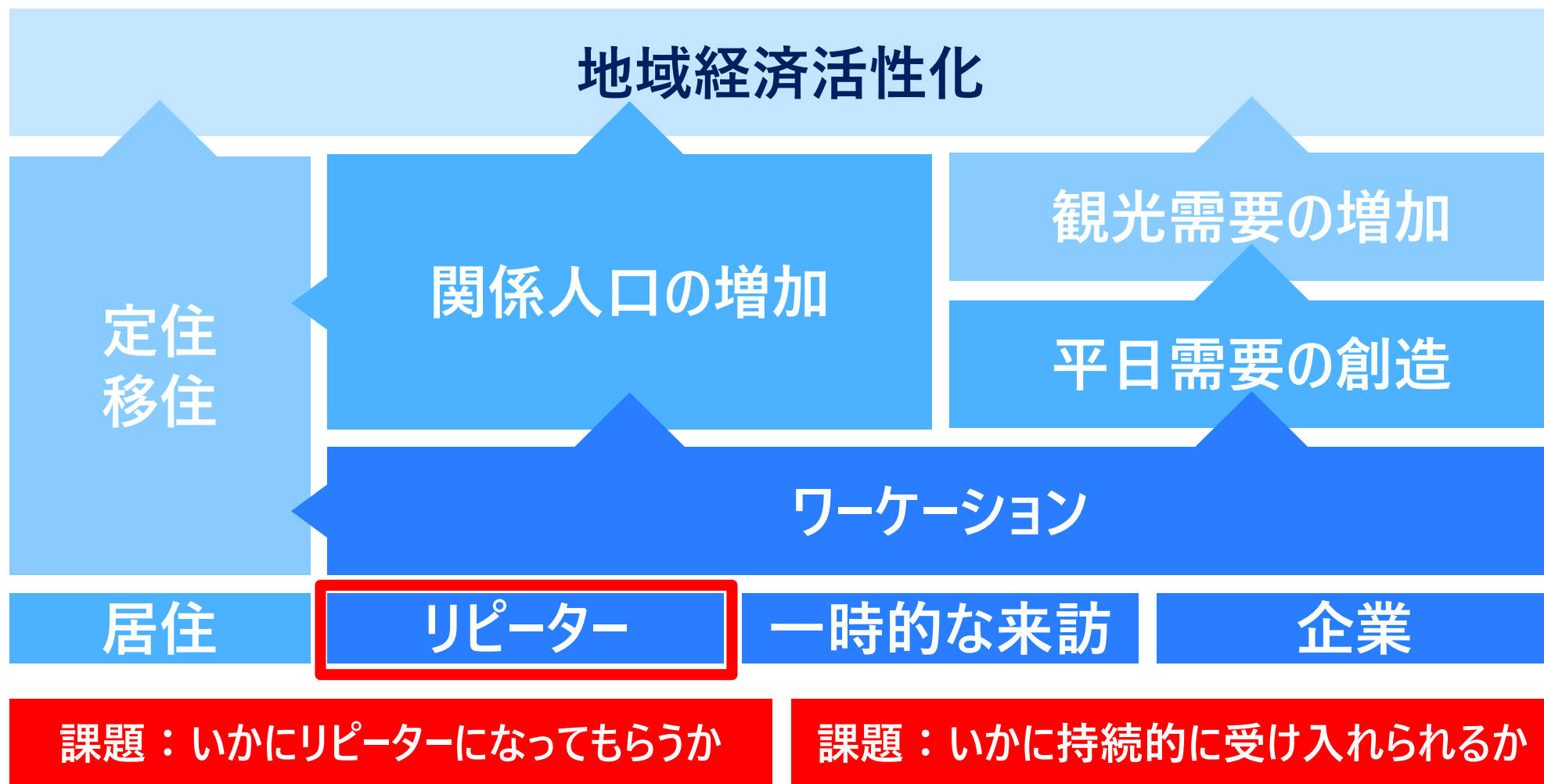
Workation Collective Impact (官民参加型 地域活性化アイデアソン)

北海道 10月12日(火)～15日(金)	北海道からニューノーマルな働き方と関係人口の創出・拡大を考える ～北海道で「つながる。感じる。生まれる。」～
福井県 10月6日(水)～8日(金)	地方の持続可能なまちづくり ～2024年春北陸新幹線福井・敦賀開業を見据えて～
長野県 11月17日(水)～20日(土)	温泉ワーケーションを通じた、出会い・学び・協働の創造
三重県 11月(調整中)	海女と真珠とアートを育む里海のライフスタイル@志摩市(仮)
滋賀県 11月(調整中)	ニューツーリズム(体験・交流型観光)の推進(仮)
和歌山県 9月27日(月)～29日(水)	地域から発信するCX(コーポレートトランスフォーメーション)
鳥取県 10月19日(火)～22日(金)	都市人材と地域のつながりを進化させる
岡山県 11月16日(火)～19日(金)	JR西日本が展開する観光型MaaS「setowa」とストック(古民家等)を活用した地域づくり

■ RX (Regional) ■ DX (Digital) ■ SX (Sustainable) ■ WX (Workstyle)

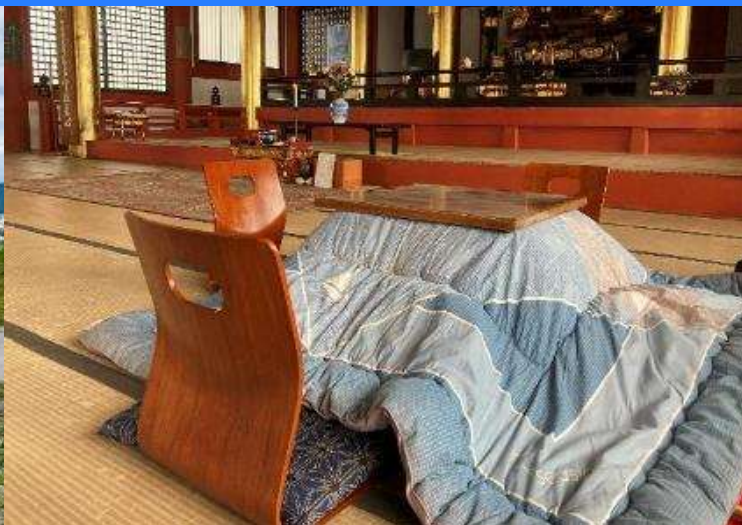
出典：ワーケーション自治体協議会 (Workation Alliance Japan)
<https://www.facebook.com/WorkationAllianceJapan/>

ワーケーションによる地域経済活性化





地域全体をワークスペースに！





さまざまなワークスペースで仕事してもらいたい





ワークスペース
が点在



公共交通で
来られる方も
多い

ワーケーション来訪者の移動の課題



駐車場完備
ではない



公共交通路線と
ワークスペースが
離れている



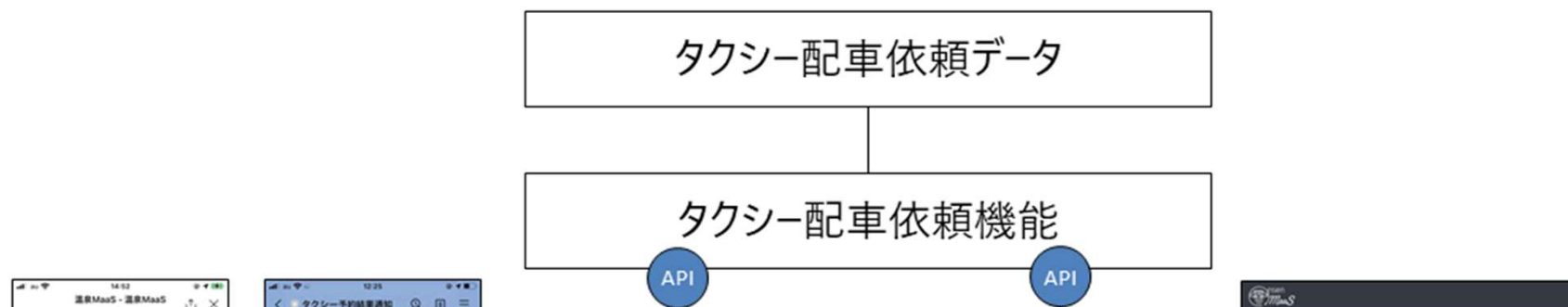
送迎は継続性
に難あり



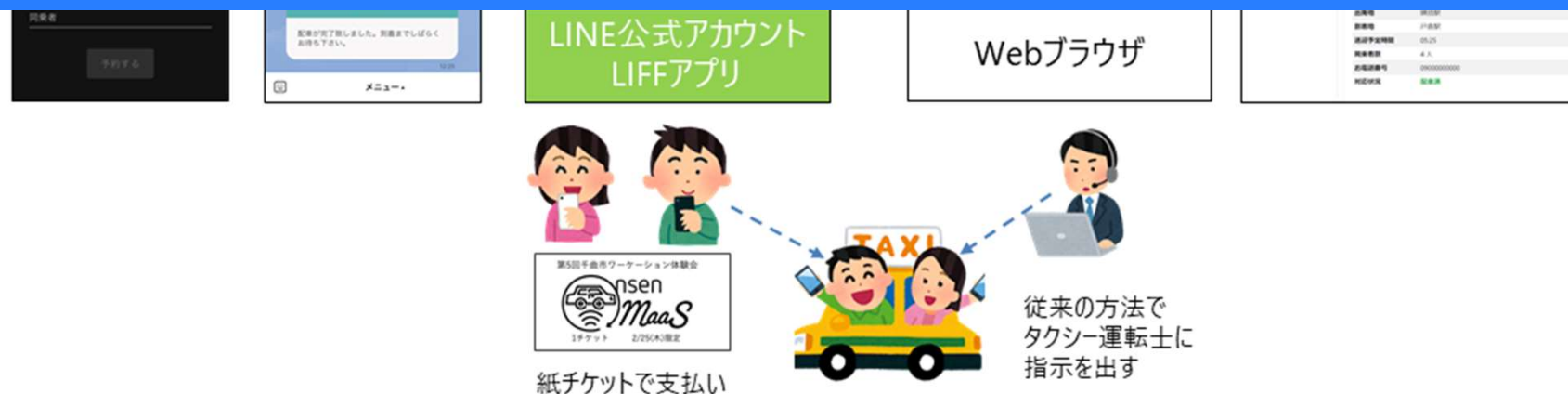
はじめて行った地域で、タクシー配車を
電話で依頼するのは、ハードル高いよね・・・



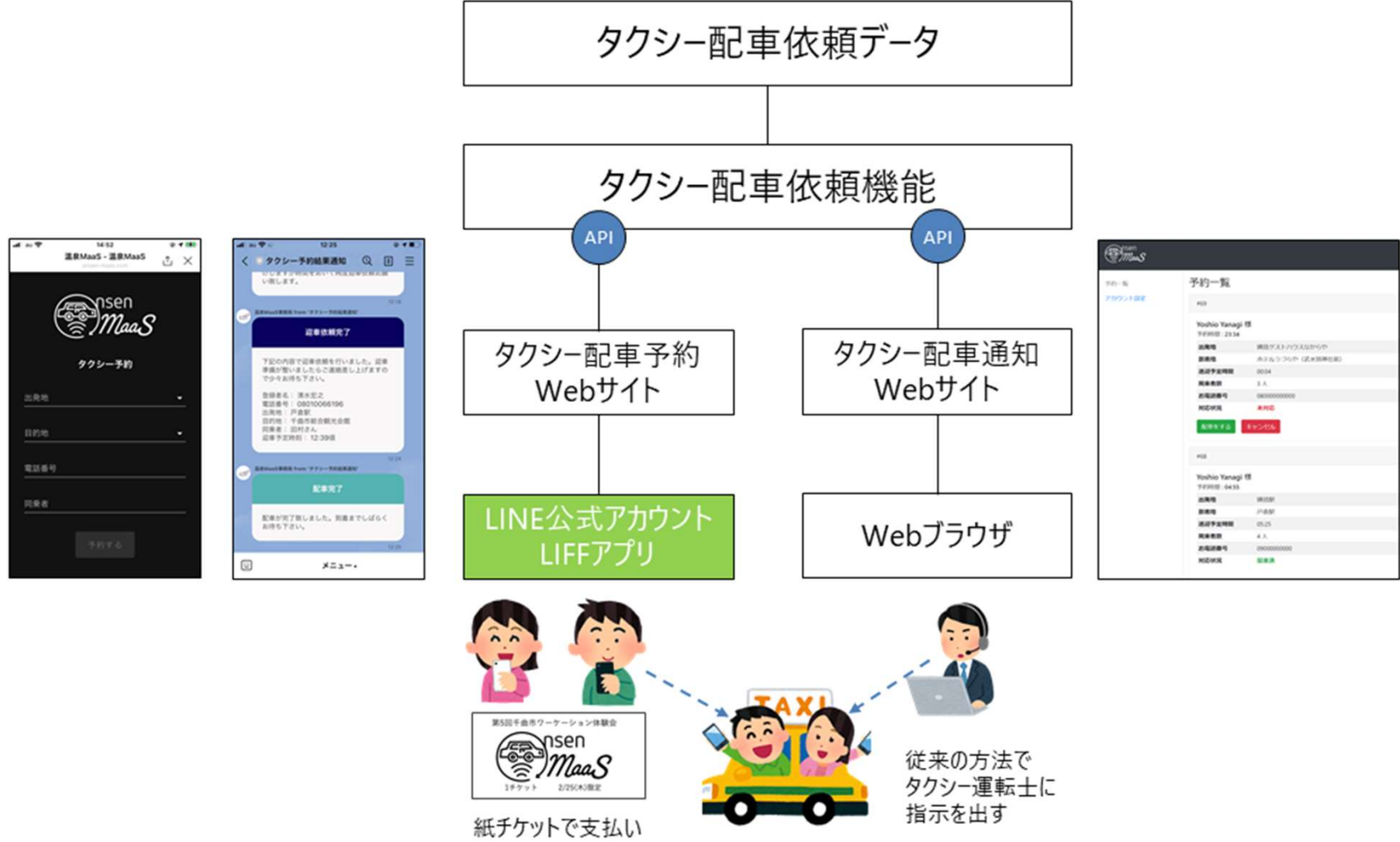
ワーケーション参加者向けMaaS（長野県千曲市）



そこで生まれたのが
気軽にタクシー配車を依頼できる “温泉MaaS”



ワーケーション参加者向けMaaS（長野県千曲市）



ワーケーション参加者向けサービス（長野県千曲市）

来訪者に
利用してもら
えるのか？

タクシー会社
に受け入れて
もらえるか？

簡単なアプリ
で試してみる

まずは配車受付
のみで試してみる

電子~~×~~チケット

電子~~×~~決済



従来の方法で
タクシー運転士に
指示を出す

タブ~~×~~レット

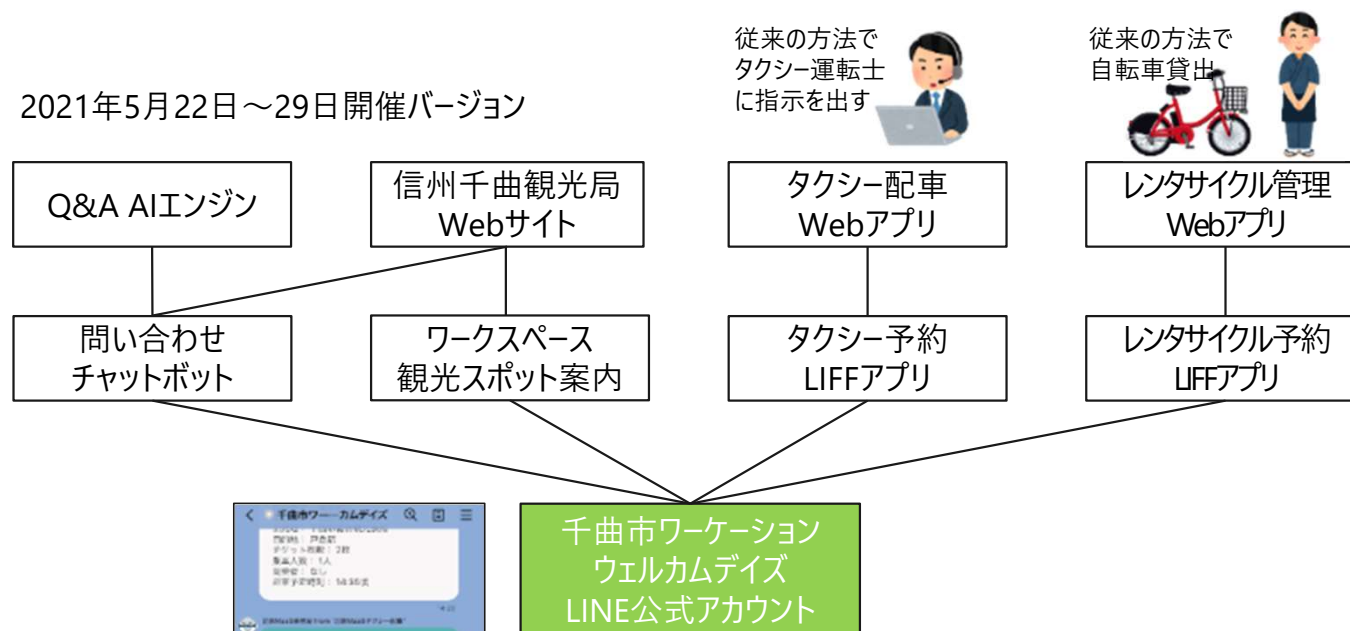
AI~~×~~配車

ワーケーション参加者向けMaaS（長野県千曲市）

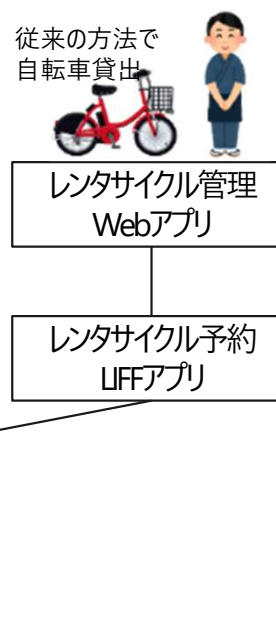
長野県千曲市におけるワーケーション向けMaaS「温泉MaaS」の取り組み

“温泉MaaS”は、ワーケーションイベントごとに応用中

2021年5月22日～29日開催バージョン



紙チケットで支払い



【MaaSチケット使用可能範囲】

- 千曲市全域タクシー配車
- カフェ利用
 - ・クラウドカッコウランド(戸倉上山田温泉街)
 - ・和カフェよろづや(屋代駅)
- お土産利用
 - ・千曲市総合会館(戸倉上山田温泉街)
 - ・屋代駅ウェルカムステーション



ワーケーション参加者向けMaaS（長野県千曲市）

長野県千曲市におけるワーケーション向けMaaS「温泉MaaS」の取り組み

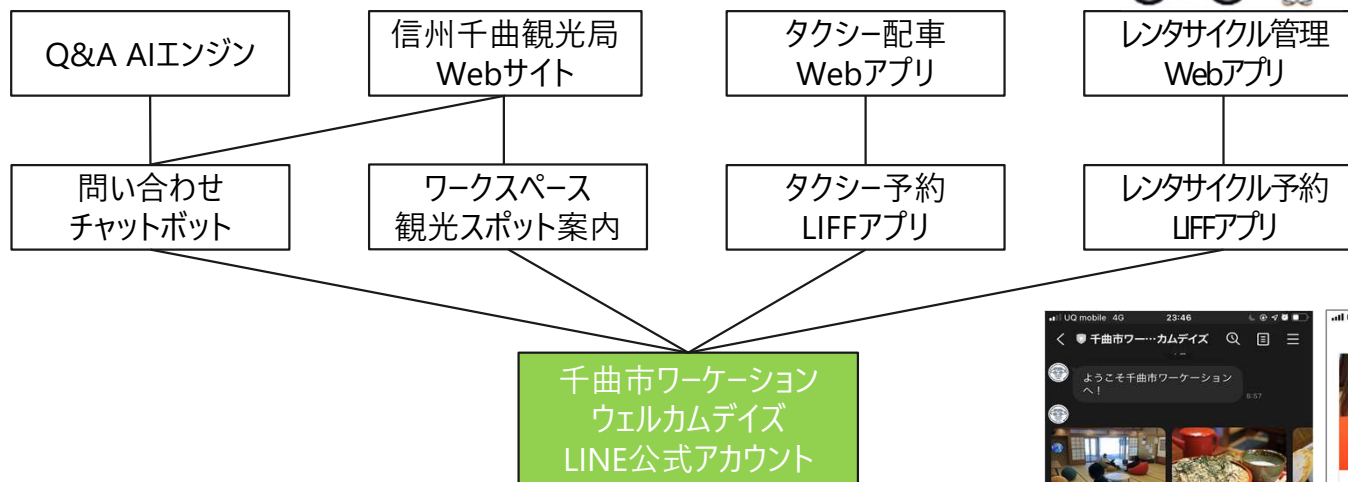
“温泉MaaS”は、ワーケーションイベントごとに発展中

2021年8月10日～13日開催バージョン

従来の方法で
タクシー運転士
に指示を出す



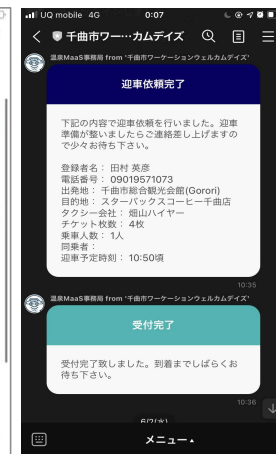
従来の方法で
自転車貸出



電子チケット決済

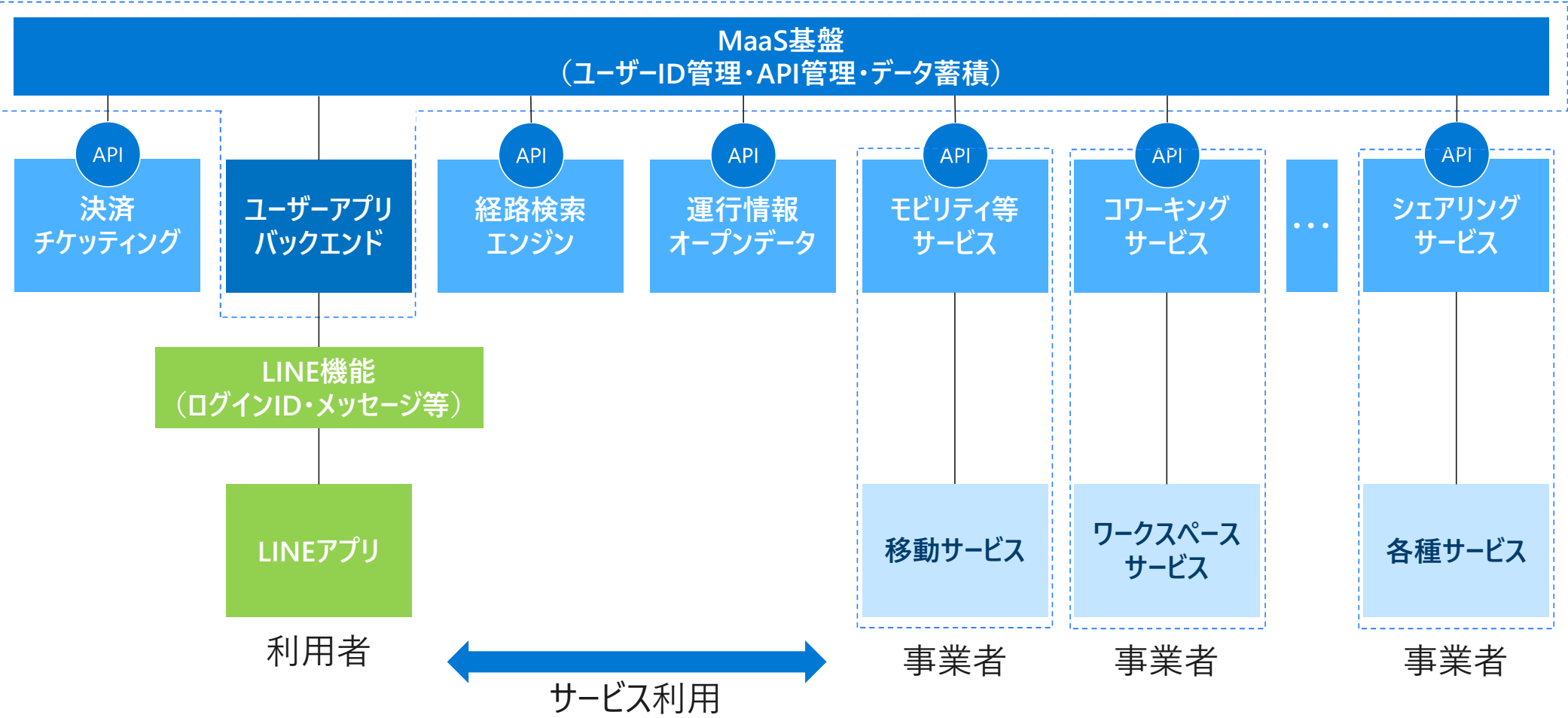


※電子チケットはタクシーやレンタサイクル以外にも、まちの回遊促進のためワークスペースやカフェ、物産店など、地域のキーとなる場所でも利用できる

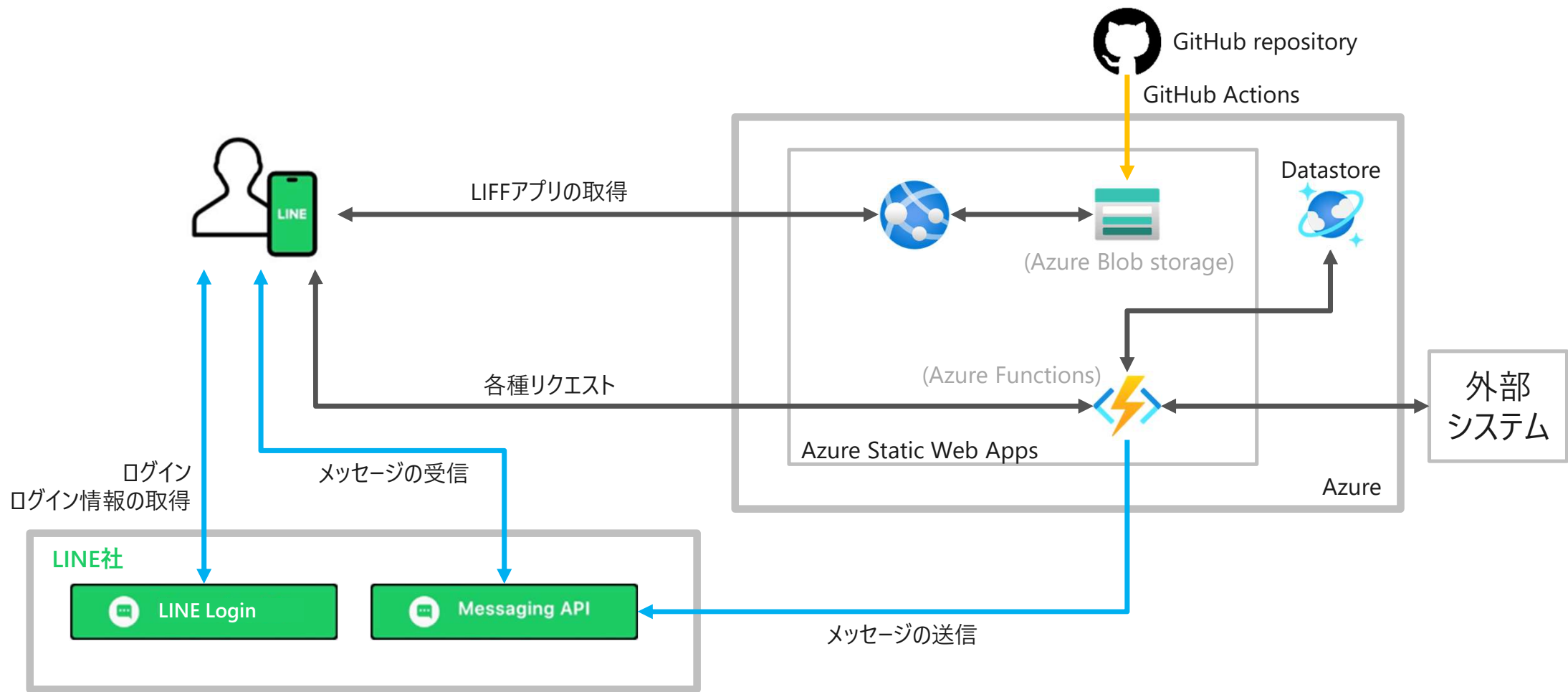


LINEアプリを用いたMaaS構成イメージ

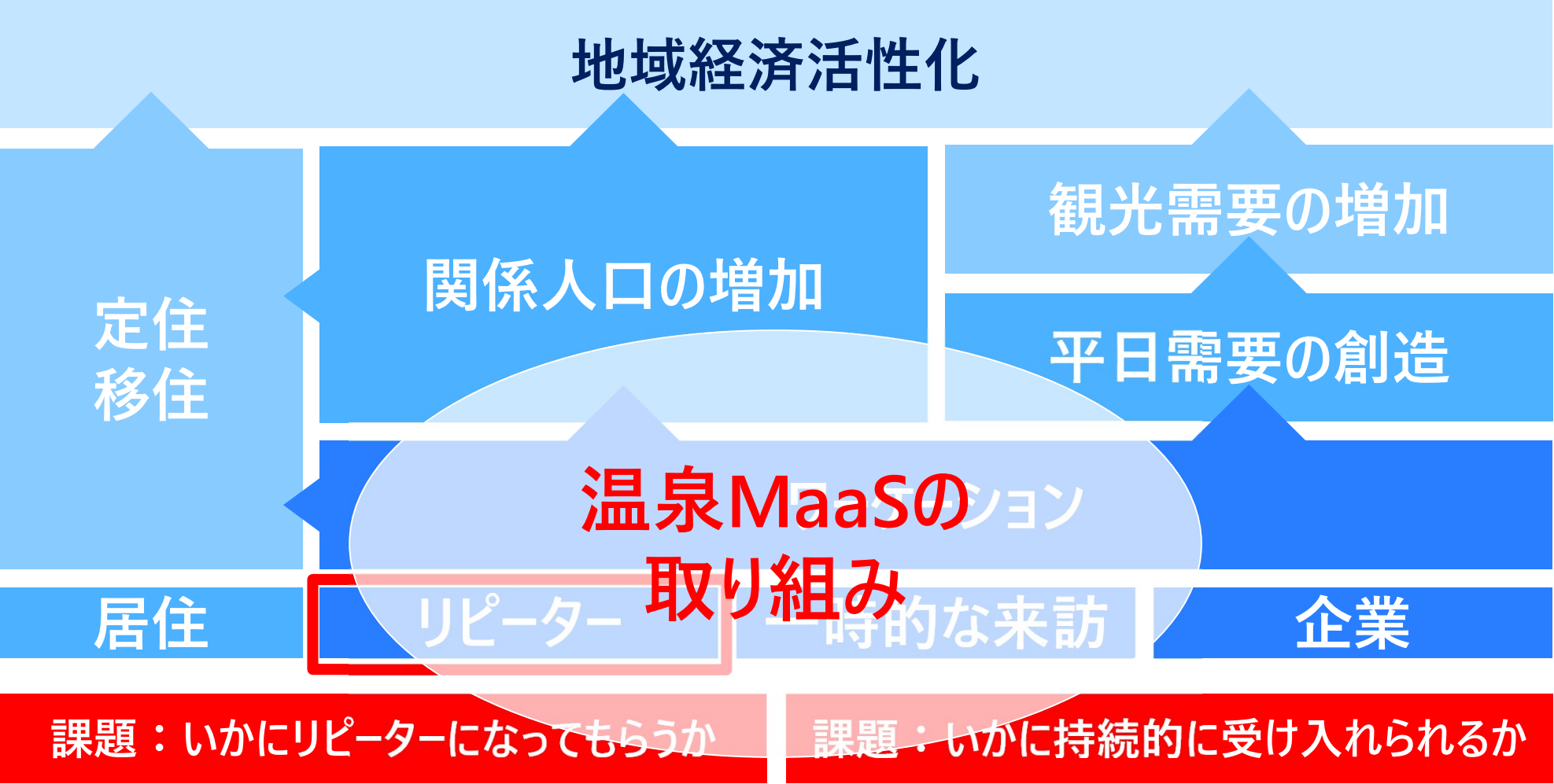
Microsoft Azureによる構築範囲



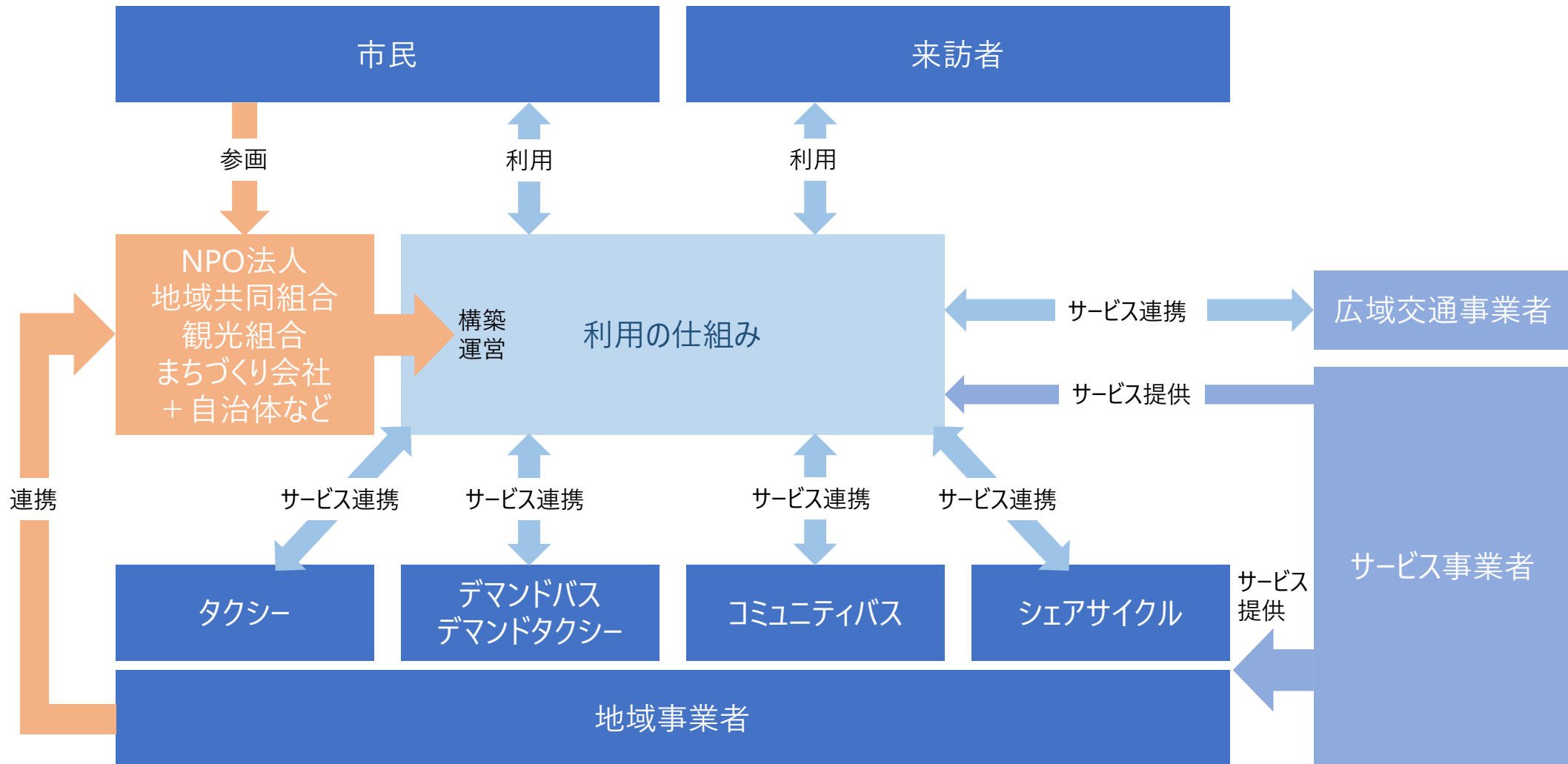
LINEアプリを用いたMaaSアプリのサンプル



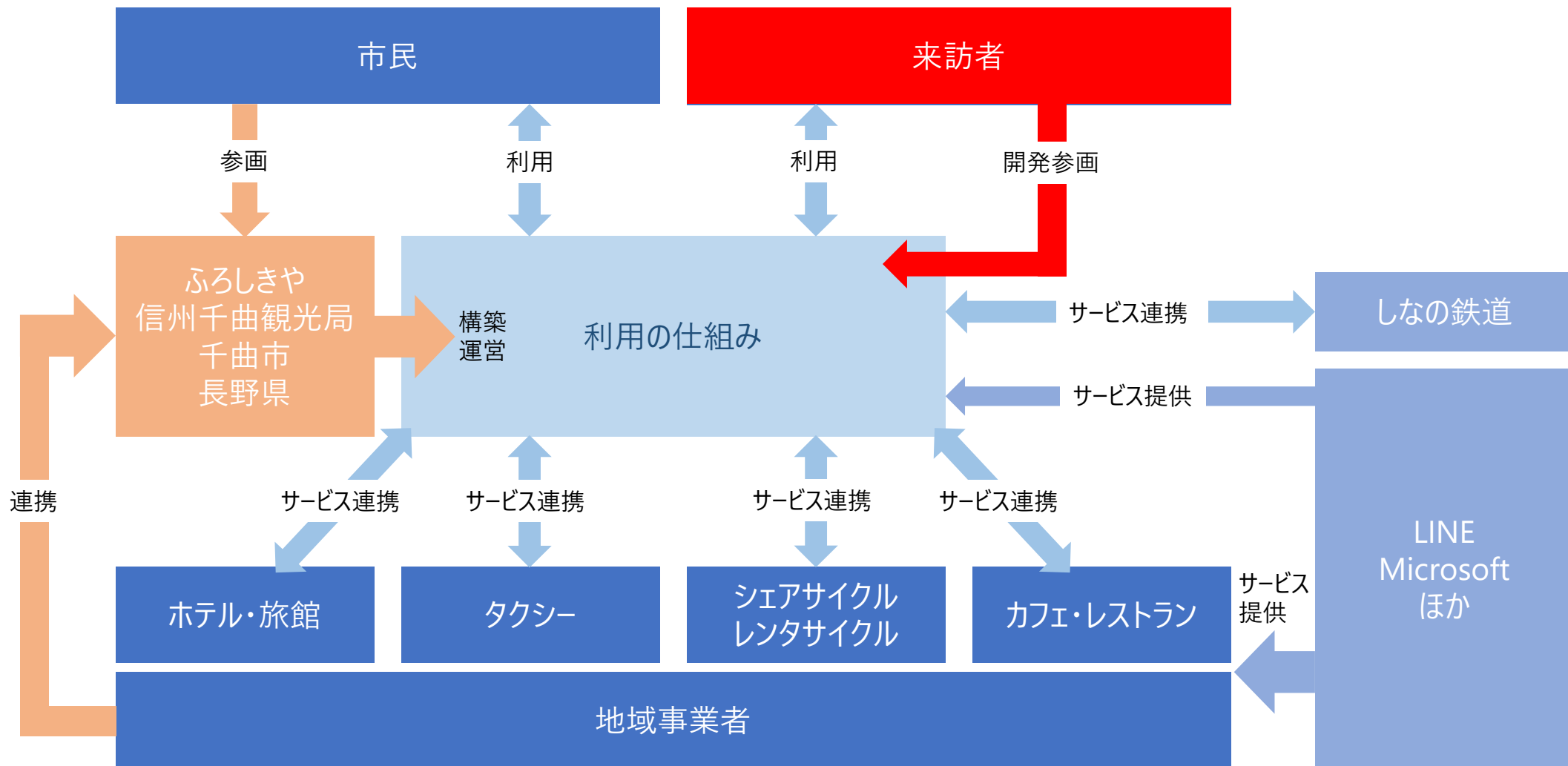
ワーケーションによる地域経済活性化



一般的な地域MaaSの構築・運営



千曲市の地域MaaSの構築・運営



Webinar開催

地域全体をワークスペースに！
気分に合わせて働く場所をチョイスする
- 長野県千曲市のワーケーション x MaaSの取り組み -



日時 2021年9月2日 12:00～13:00

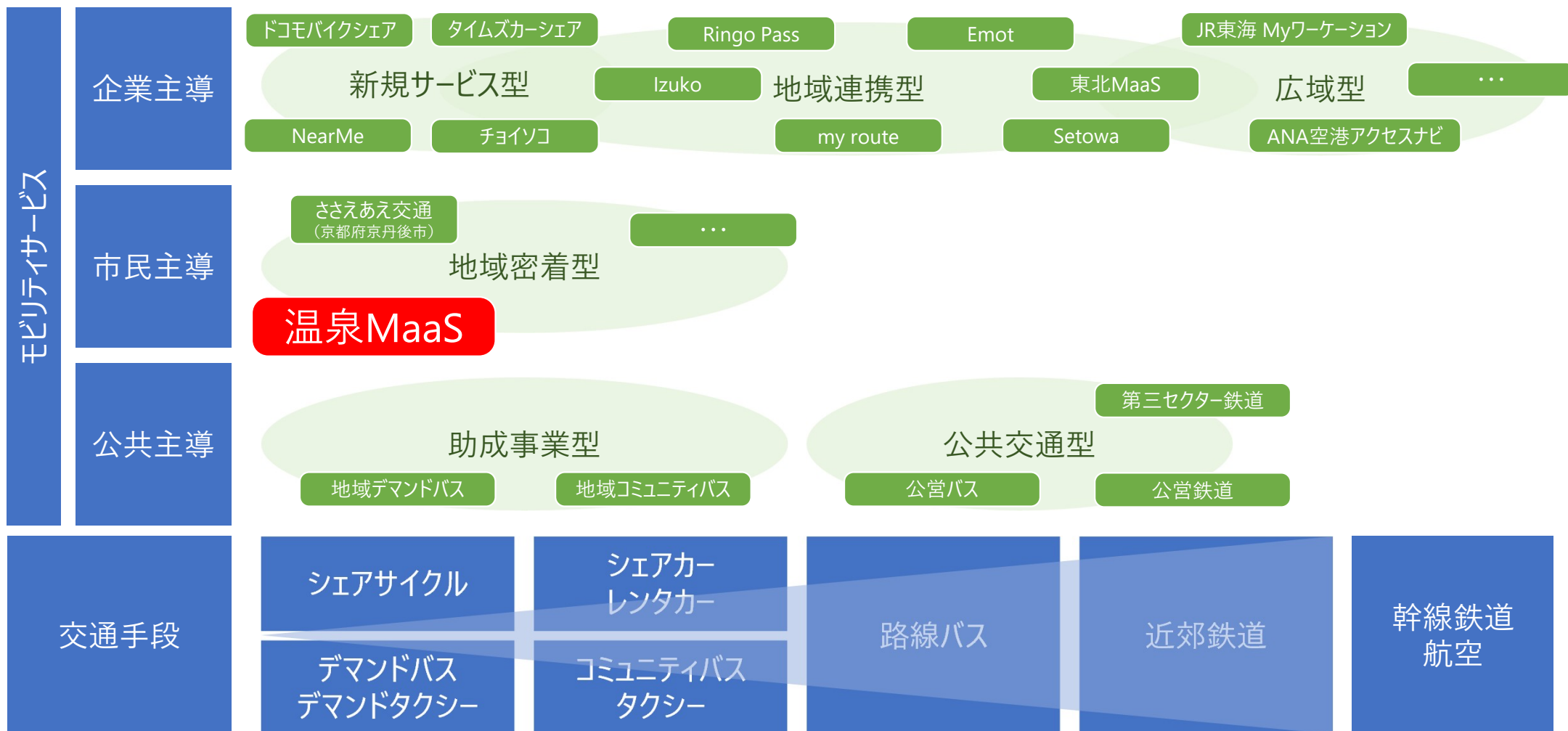
場所 オンライン

ゲスト 株式会社ふろしきや 田村様

<https://aka.ms/OnsenMaaS0902>

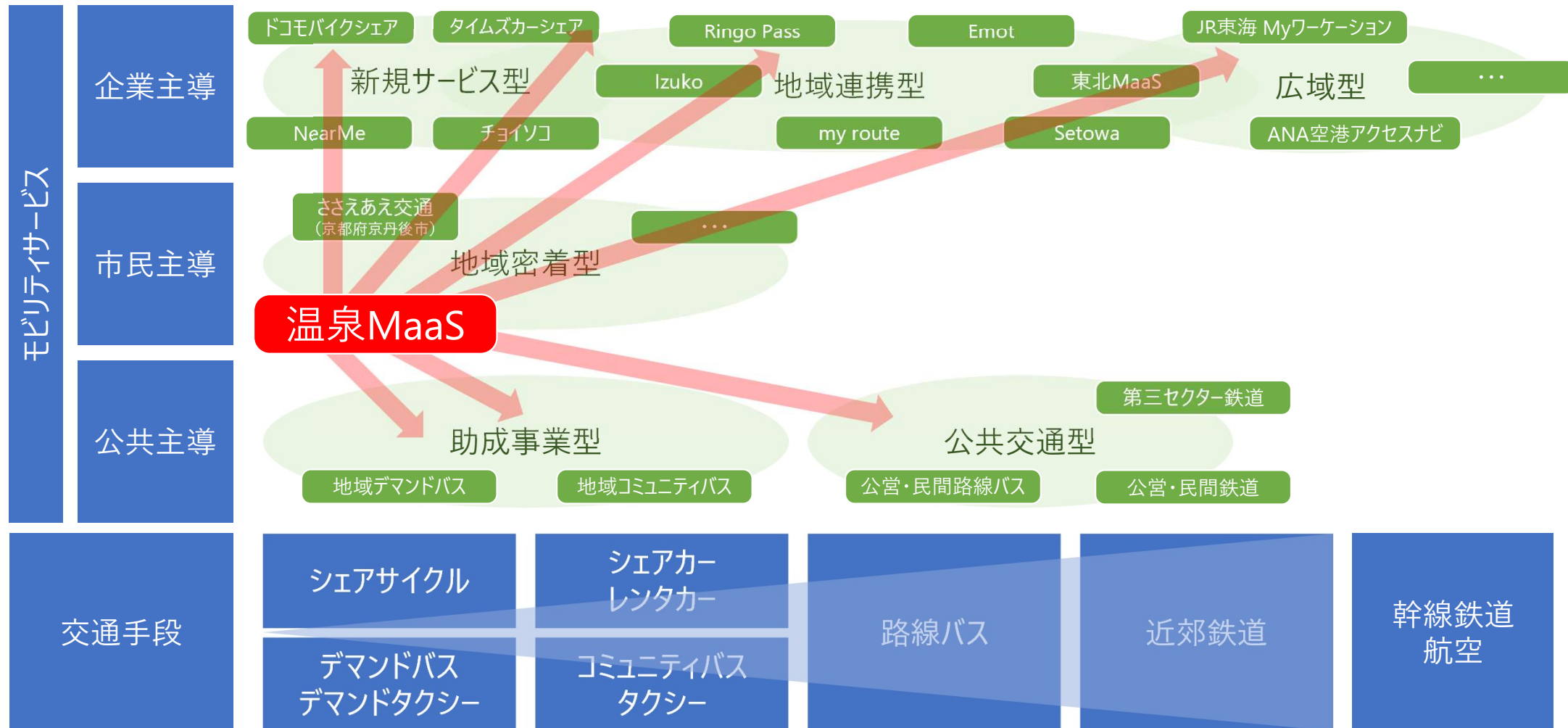
クラウド活用によるスモールスタートで 地域にMaaSを浸透させる

地域密着型の温泉MaaS



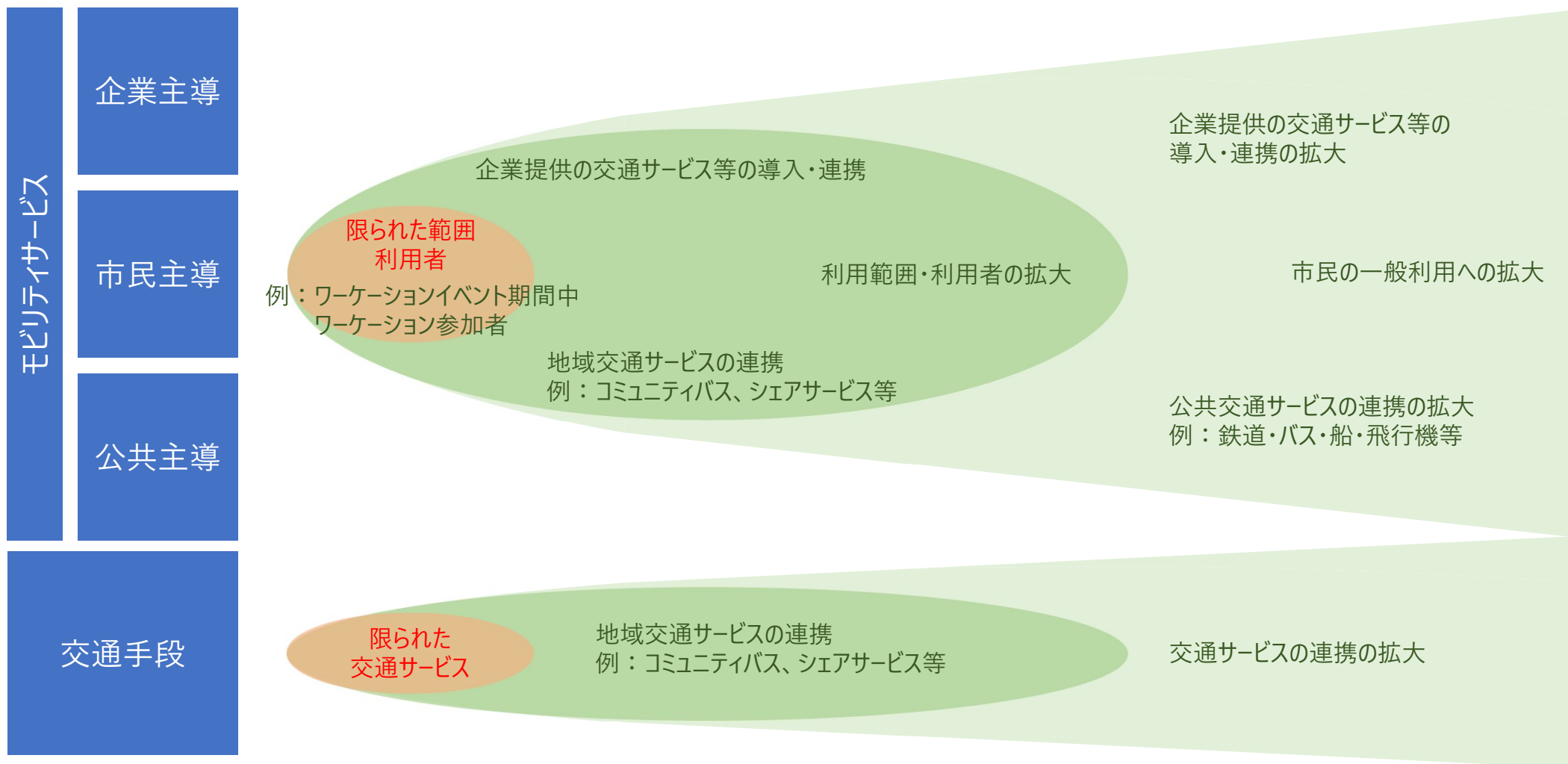
※この分類は、日本マイクロソフトで独自に作成したものです。

地域密着型の温泉MaaSは、地域MaaSの入り口



※この分類は、日本マイクロソフトで独自に作成したものです。

地域密着型の温泉MaaSは、地域MaaSの入り口



※この分類は、日本マイクロソフトで独自に作成したものです。

最後に



Microsoftは、パートナーとともに
MaaSによる地域活性化を支援します



- 本書に記載した情報は、本書各項目に関する発行日現在の Microsoft の見解を表明するものです。Microsoftは絶えず変化する市場に対応しなければならないため、ここに記載した情報に対していかなる責務を負うものではなく、提示された情報の信憑性については保証できません。
- 本書は情報提供のみを目的としています。Microsoft は、明示的または暗示的を問わず、本書にいかなる保証も与えるものではありません。
- すべての当該著作権法を遵守することはお客様の責務です。Microsoftの書面による明確な許可なく、本書の如何なる部分についても、転載や検索システムへの格納または挿入を行うことは、どのような形式または手段（電子的、機械的、複写、レコーディング、その他）、および目的であっても禁じられています。これらは著作権保護された権利を制限するものではありません。
- Microsoftは、本書の内容を保護する特許、特許出願書、商標、著作権、またはその他の知的財産権を保有する場合があります。Microsoftから書面によるライセンス契約が明確に供給される場合を除いて、本書の提供はこれらの特許、商標、著作権、またはその他の知的財産へのライセンスを与えるものではありません。
- © 2021 Microsoft Corporation. All rights reserved.
- Microsoft, Windows, その他本文中に登場した各製品名は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における等力商標または商標です。
- その他、記載されている会社名および製品名は、一般に各社の商標です。