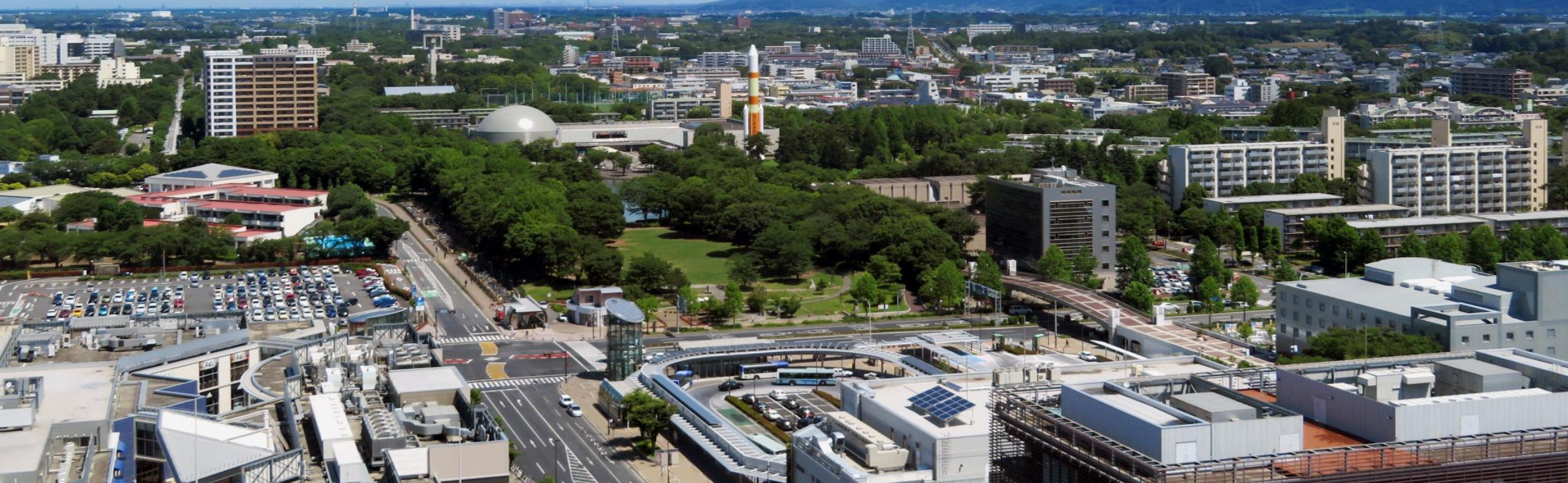


# つくば市が目指す「まるごと未来都市」 —つくばスーパーサイエンスシティ構想—

令和4年（2022年）8月26日

つくば市長 五十嵐 立青



市勢とヴィジヨン

➤ 人口

**251,281人**

年間約4,000人増  
(令和4年7月1日現在)

➤ 国際研究学園都市

**150**

研究機関

**20,000人**

研究関係者

**8,000人**

博士号保持者

**10,000人**

外国人



世界の  
あしたが  
見えるまち。  
TSUKUBA

これまでの取組み

# インターネット 投票



学校での  
体調管理  
デジタル化

児童・生徒の  
健康を守る。  
LEBER for School



# モビリティ、 ロボット活用

①





# モビリティ、 ロボット活用

②



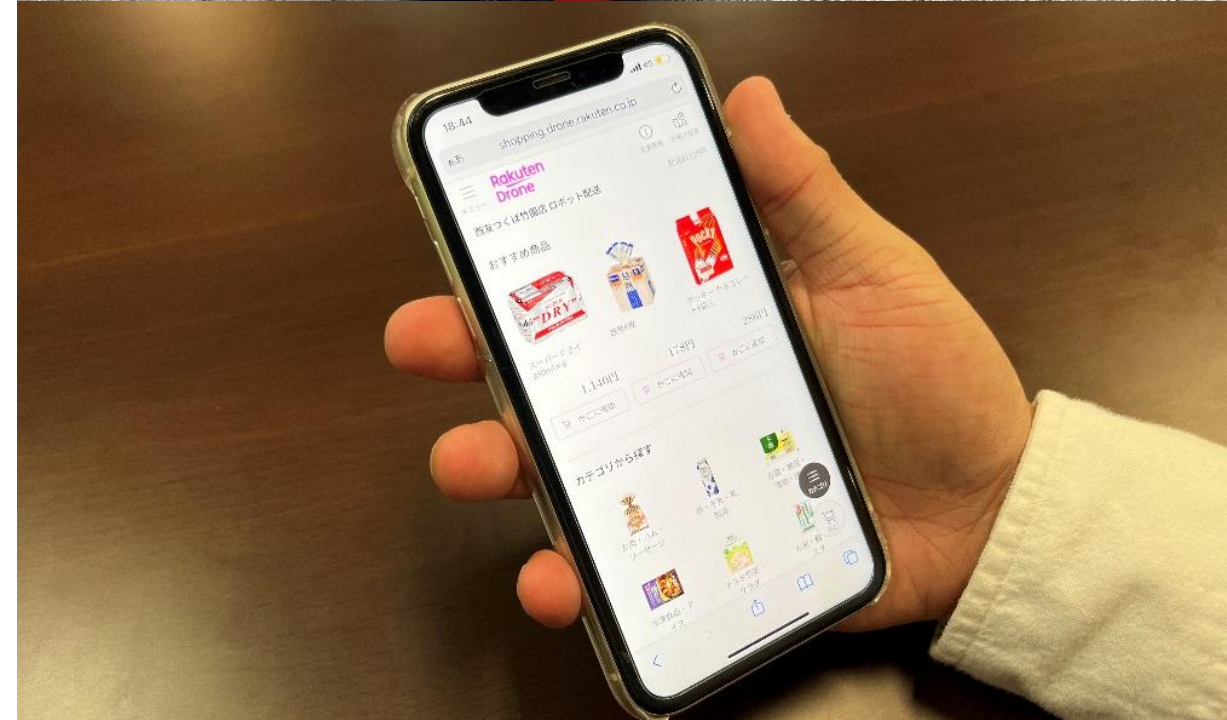
# モビリティ、 ロボット活用

③





自動配送  
ロボットによる  
荷物配送  
サービス



# 課題



# ネット投票



# パーソナルモビリティ

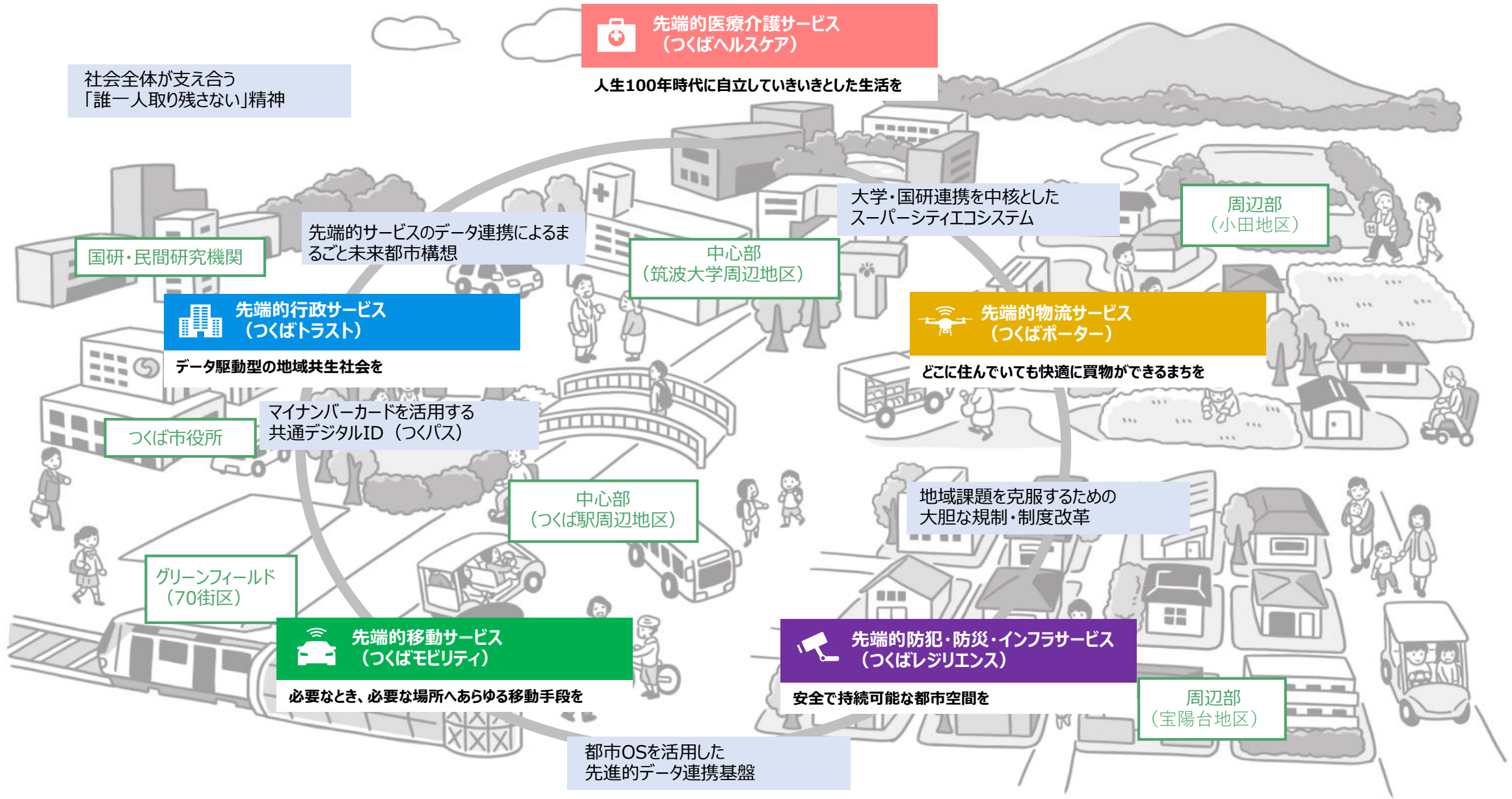


# マイナンバー



解決策としての  
スーパーシティ

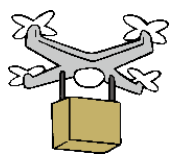
# 「つくばスーパーサイエンスシティ構想」コンセプト



# 「つくばスーパーサイエンスシティ構想」の6分野

## 移動・物流

- パーソナルモビリティ・ロボットの本格導入
- ロボット・ドローンによる荷物の自動配送



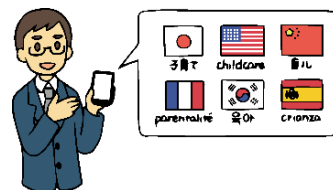
(関係法令)  
道路交通法、  
道路運送法等

## 行政

- インターネット投票
- 外国人向け多言語ポータルアプリ



(関係法令)  
公職選挙法等



## 医療

- マイナンバーなどを活用したデータ連携による健康・医療サービス



(関係法令)  
マイナンバー等



## 防災・インフラ・防犯

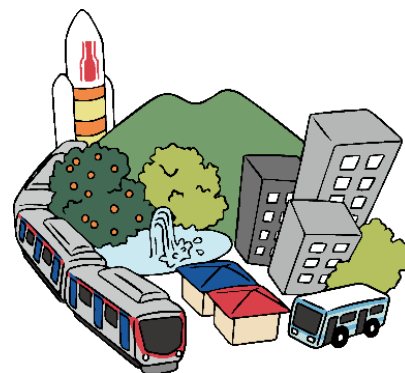
- 災害時要支援者の迅速な避難誘導と医療連携



(関係法令)  
道路法等

## デジタルツイン・まちづくり

- 先駆的な3Dデジタル基盤の構築とサービス提供



(関係法令)  
都市計画法  
建築基準法等

## オープンハブ

- 外国人創業活動支援
- イノベーション推進のための国立大学法人の土地建物の貸付
- 調達手続の簡素化

(関係法令)  
出入国管理法  
国立大学法人法等



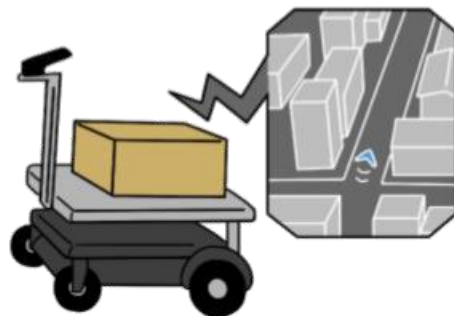


# つくばモビリティ：必要なとき、必要な場所へあらゆる移動手段を

自動車、自転車に並ぶ、新しい  
移動手段を提供



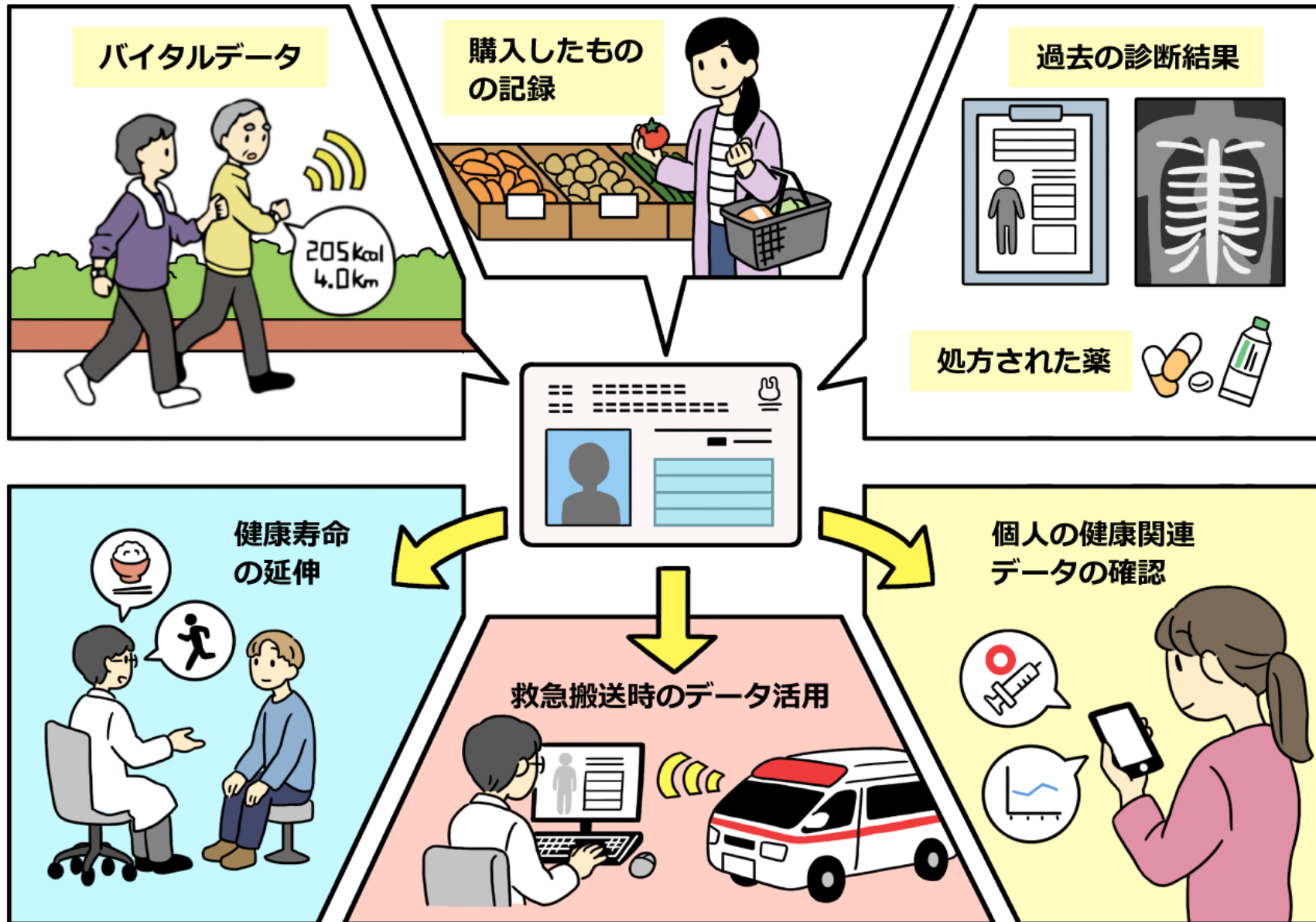
建物内の3Dマップ化などの取組  
とセットで、屋内外のシームレス  
な移動・配送サービスを実現



グローバルな観点で新型モビリ  
ティの開発とビジネスの展開



# つくばヘルスケア：人生100年時代に自立していきいきとした生活を



# つくば市スーパーシティ型国家戦略特別区域推進本部

(意思決定)



本部長  
五十嵐 立青  
市長



アーキテクト  
鈴木 健嗣  
筑波大教授

## つくば市スーパーシティアーキテクト会議 エキスパート



筑波大学  
浦嶋 将年 氏  
<インフラ分野>



CYBERDYNE  
山海 嘉之 氏  
<社会実装>



DBJ  
竹森 祐樹 氏  
<事業性確認>



NEC  
永野 善之 氏  
<データ連携>



筑波大学  
西山博之 氏  
<医療福祉>



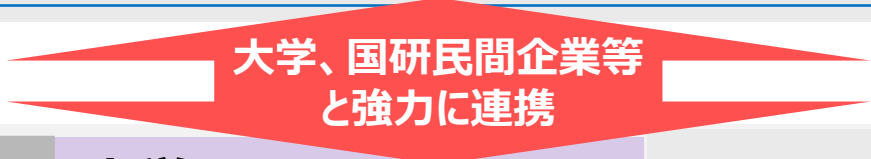
KPMG  
平田 和義 氏  
<行政>



産総研  
比留川博久 氏  
<モビリティ>



日本総研  
船田 学 氏  
<ファイナンス>



### 民間企業・団体

一般社団法人日本経済団体連合会  
株式会社日本政策投資銀行  
G20 Global Smart Cities Alliance

### つくばスマートシティ協議会

会長：大井川 和彦 茨城県知事  
五十嵐 立青 つくば市長  
会員数：77機関 (2022年6月現在)

### 大学



スマートキャンパス



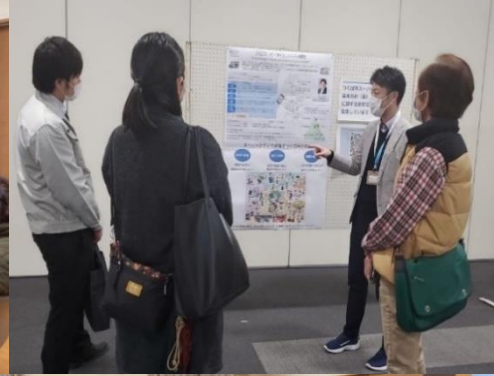
未来都市プロジェクト



### 国研

防災科学技術研究所  
農業・食品産業技術総合研究機構  
産業技術総合研究所  
国立環境研究所  
科学技術振興機構外国人宿舎  
物質・材料研究機構  
宇宙航空研究開発機構筑波宇宙センター (JAXA)  
建築研究所 等





「ともに創る」

